Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2295262,693 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 245921,003 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау

(наименование стройки)

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2024 года	--	--	1 205,723	1 205,723
2		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	5 015,013	5 015,013
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 000	1 000
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**7 220,736**	**7 220,736**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
4	1-1	Демонтажные работы	62 992,227	--	--	62 992,227
		Всего по главе	**62 992,227**	**--**	**--**	**62 992,227**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
5	2-1	Строительство средней образовательной школы на 300 учащихся	863 116,164	322 551,875	--	1 185 668,039
		Всего по главе	**863 116,164**	**322 551,875**	**--**	**1 185 668,039**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
6	4-1	Наружные сети электроснабжение	76 530,998	49 201,27	--	125 732,268
		Всего по главе	**76 530,998**	**49 201,27**	**--**	**125 732,268**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
7	6-1	Наружное водоснабжение и канализация	17 419,307	--	--	17 419,307

8	6-2	Тепловые сети	5 714,842	50 790,237	--	56 505,079
		Всего по главе	**23 134,149**	**50 790,237**	**--**	**73 924,386**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
9	7-1	Генеральный план	233 296,947	1 773,39	--	235 070,337
		Всего по главе	**233 296,947**	**1 773,39**	**--**	**235 070,337**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 259 070,485**	**424 316,772**	**--**	**1 683 387,257**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,6%	83 098,652	--	--	83 098,652
		Итого по главе 8	**83 098,652**	**--**	**--**	**83 098,652**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 342 169,137**	**424 316,772**	**--**	**1 766 485,909**
11	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	67 108,457	--	--	67 108,457
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	26 843,383	8 486,335	--	35 329,718
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 436 120,977**	**432 803,107**	**--**	**1 868 924,084**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
13		в том числе на I квартал 2025 г., доля - 2 %	28 722,42	8 656,062	--	37 378,482
14		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 35 %	502 642,342	151 481,088	--	654 123,429
15		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 50 %	718 060,488	216 401,554	--	934 462,042
16		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 13 %	186 695,727	56 264,404	--	242 960,131
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на I квартал 2025 г., доля - 2 %, к - 1,0192	29 273,89	8 822,259	--	38 096,149
18	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 35 %, к - 1,0388	522 144,865	157 358,554	--	679 503,418
19	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	760 210,639	229 104,325	--	989 314,964
20	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 13 %, к - 1,079	201 444,689	60 709,292	--	262 153,981
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 513 074,083**	**455 994,429**	**--**	**1 969 068,512**
21		- в том числе на 2025 г.	1 513 074,083	455 994,429	--	1 969 068,512
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,869 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,869 : 1,168 = 1,6 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,436 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,436 : 1,168 = 1,229 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,433 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,433 : 1,168 = 0,371 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,61 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (1,229х2,61% + 0,371х0,2х2,61%)/1,6х100 = 2,13 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,13 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1868924,084х0,46% = 8597,051	--	--	8 597,051	8 597,051
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на I квартал 2025 г., доля - 2 %, к - 1,0192	--	--	175,242	175,242

24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 35 %, к - 1,0388	--	--	3 125,716	3 125,716
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	--	--	4 550,849	4 550,849
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 13 %, к - 1,079	--	--	1 205,908	1 205,908
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**9 057,715**	**9 057,715**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1868924,084x2,13% = 39808,083	--	--	39 808,083	39 808,083
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на I квартал 2025 г., доля - 2 %, к - 1,0192	--	--	811,448	811,448
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 35 %, к - 1,0388	--	--	14 473,423	14 473,423
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	--	--	21 072,409	21 072,409
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 13 %, к - 1,079	--	--	5 583,88	5 583,88
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**41 941,159**	**41 941,159**
Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:						
32	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 1868924,084x1,12% = 20931,95	--	--	20 931,95	20 931,95
Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
33	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на I квартал 2025 г., доля - 2 %, к - 1,0192	--	--	426,677	426,677
34	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на II квартал 2025 г., доля - 35 %, к - 1,0388	--	--	7 610,438	7 610,438
35	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	--	--	11 080,328	11 080,328
36	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на IV квартал 2025 г., доля - 13 %, к - 1,079	--	--	2 936,125	2 936,125
		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	**--**	**--**	**22 053,568**	**22 053,568**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
37		I квартал 2025 г., доля - 2%, к - 1,0192	--	--	1 413,367	1 413,367
38		II квартал 2025 г., доля - 35%, к - 1,0388	--	--	25 209,577	25 209,577
39		III квартал 2025 г., доля - 50%, к - 1,0587	--	--	36 703,585	36 703,585
40		IV квартал 2025 г., доля - 13%, к - 1,079	--	--	9 725,913	9 725,913
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**73 052,442**	**73 052,442**
41		- в том числе на 2025 г.	--	--	73 052,442	73 052,442

46		- в том числе затраты по части II	522 144,865	157 358,554	--	679 503,418
47		- в том числе затраты по части III	--	--	25 209,577	25 209,577
48	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	84 565,559	84 565,559
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**760 210,639**	**229 104,325**	**36 703,585**	**1 026 018,549**
49		- в том числе затраты по части II	760 210,639	229 104,325	--	989 314,964
50		- в том числе затраты по части III	--	--	36 703,585	36 703,585
51	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	123 122,226	123 122,226
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**201 444,689**	**60 709,292**	**9 725,913**	**271 879,894**
52		- в том числе затраты по части II	201 444,689	60 709,292	--	262 153,981
53		- в том числе затраты по части III	--	--	9 725,913	9 725,913
54	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	32 625,587	32 625,587
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**245 921,003**	**245 921,003**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 513 074,083**	**455 994,429**	**326 194,181**	**2 295 262,693**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта Сагындыков Р.Ш.

Начальник сметного отдела Комисова М.

«ETALON PROJECT Group»

Форма 7

Наименование стройки Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена В текущих ценах 2025 год

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150	$м^3$	738,295472	63 109	46 593 088,94
2	234-304-0210 *РСНБ РК 2022*	Рулонная Технопласт ЭПП	$м^2$	3 275,19	13 553	44 388 650,07
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	930,7872	32 047	29 828 937,4
4	223-102-0203	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	587,821	46 832	27 528 833,07
5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	449,694438	40 970	18 423 981,12
6	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	160 664,2212	84	13 495 794,58
7	Тпрайс лист	Светильник торшерный для освещения парков и улиц BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	шт.	43	254 464,29	10 941 964,47
8	СТ1234-304-2501ПРИМ.	Рулонный техноэласт класс "Премиум" ЭПП	$м^2$	3 120,076	3 506	10 938 986,46

1	2	3	4	5	6	7
9	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	866,376	11 797	10 220 637,67
10	214-401-0202	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	4 946,08	2 023	10 005 919,84
11	233-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Покрытие рулонное на основе резиновой	$м^2$	783,36	12 587	9 860 152,32
12	255-102-0603	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	2 722,5	3 423	9 319 117,5
13	233-101-0103	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32	$м^2$	2 517,888	3 652	9 195 326,98
14	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 393,6365	6 090	8 487 246,28
15	223-301-0108	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	64,7	130 306	8 430 798,2
16	231-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Керамическая плитка "под кирпич"	$м^2$	498,6	16 613	8 283 241,8
17	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1 021,8	7 719	7 887 274,2
18	233-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Покрытие рулонное на основе резиновой	$м^2$	1 071	7 116	7 621 236
19	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	174,211	42 254	7 361 111,59
20	СТПрайс	Потолочный LED-светильник Philips RC048B LED32S/840 W30L120 (офисный, потолочный накладной, 295мх1195мм, 36Вт, 3200лм,4000К,CRI>80, без пульсации)911401848982	шт.	302	24 017,86	7 253 393,72
21	223-205-1605	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм с декорированным покрытием, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-13	$м^2$	49,14	143 259	7 039 747,26
22	255-101-0301 *СпрСЦ 02.2025*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон БР 100.25.10	м	1 318,5	5 252	6 924 762
23	233-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Покрытие жидкое Мастерфайбр расход на 1$м^2$-1,8кг	кг	1 944	3 526	6 854 544
24	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	18,235093	375 580	6 848 736,23
25	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	229,824	28 728	6 602 383,87
26	222-105-0301 *СпрСЦ 02.2025*	Стойка для светильников	шт.	43	145 138	6 240 934

1	2	3	4	5	6	7
27	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	24 601,7014	246	6 052 018,54
28	214-401-0207 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 20 мм х 16 мм	$м^2$	2 392	2 516	6 018 272
29	255-101-0202 *СпрСЦ 02.2025*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 БР 100.20.8	м	1 336	4 490	5 998 640
30	213-101-0403	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	51,25769	116 497	5 971 367,11
31	233-202-0202	Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм	$м^2$	1 470,024	3 952	5 809 534,85
32	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	146,273436	36 476	5 335 469,85
33	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	127,50941	41 381	5 276 466,9
34	254-105-0201 *РСНБ РК 2022*	Газон рулонный	$м^2$	1 800	2 859	5 146 200
35	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	10 465,1708	470	4 918 630,28
36	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	5,1022188	961 724	4 906 926,27
37	214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	10,422229	416 461	4 340 451,91
38	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	628,08365	6 363	3 996 496,26
39	252-301-2023 *СпрСЦ 02.2025*	Лючок для замеров параметров воздуха	шт.	37	104 058	3 850 146
40	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	7 599	489	3 715 911
41	233-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая с рифленной поверхностью	$м^2$	1 034,076	3 240	3 350 406,24
42	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	310,00088	10 759	3 335 299,47
43	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	267,52386	12 092	3 234 898,52
44	214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Рама и связи из углеродистой трубы наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	8,435479	375 580	3 168 197,2
45	СТПрайс	Потолочный LED-светильник Philips RC048B LED32S/840 W60L60 (офисный, потолочный накладной,595ммх595мм, 36Вт, 3200лм,4000К,CRI>80, без пульсации)	шт.	147	20 625	3 031 875
46	243-403-0301	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 150 Вт	м	525	5 622	2 951 550

1	2	3	4	5	6	7
47	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	9 241,2	311	2 874 013,2
48	241-501-0101	Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 80 мм, с уплотнительным кольцом	м	228,26	11 802	2 693 924,52
49	231-201-0109	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм	$м^2$	147,76	18 006	2 660 566,56
50	242-204-0301	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	247	10 653	2 631 291
51	СТПрайс	Влагозащищенный LED-светильник Philips WT045C LED18/NW MDU OVL IP54 (овальный,белый, накладной, 18Вт, 1440лм, 4000К,без пульсации, L260мм, с датчиком движения)	шт.	206	12 767,86	2 630 179,16
52	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	937,3	2 682	2 513 838,6
53	223-203-0208	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	$м^2$	46,41	52 673	2 444 553,93
54	СТПрайс	OLYMPIC LED 80 4000K CRI90	шт.	24	99 434,21	2 386 421,04
55	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	337,26	6 941	2 340 921,66
56	233-101-0114 *СпрСЦ 02.2025*	Спортивное покрытие,Taraflex sport	$м^2$	301,206	7 680	2 313 262,08
57	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	2 130,110432	1 071	2 281 348,27
58	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	50,95995	43 241	2 203 559,2
59	232-201-0104	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 рельефная многоцветная	$м^2$	532,338	3 931	2 092 620,68
60	241-501-0102	Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом	м	164,63	12 630	2 079 276,9
61	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	377,1217614	5 445	2 053 427,99
62	244-101-0105	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм	шт.	94	21 736	2 043 184
63	212-101-0903	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	46,096225	44 211	2 037 960,2
64	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	162,12	12 298	1 993 751,76

1	2	3	4	5	6	7
65	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	12 528,732	158	1 979 539,66
66	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	104,1764	18 940	1 973 101,02
67	СТ1234-304-	Рулонный техноэласт класс "Премиум" ЭПП	$м^2$	557,745	3 506	1 955 453,97
68	243-128-0708	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 3х70/35 (мк)-10	м	255	7 362	1 877 310
69	212-101-0402	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	47,0016	39 346	1 849 324,95
70	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	4,62788	393 704	1 822 014,87
71	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	48,8498	36 152	1 766 017,97
72	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	20 956,71424	84	1 760 364
73	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Обрешетка из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	5,728653	301 009	1 724 376,11
74	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	776,69	2 214	1 719 591,66
75	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	4,7460135	362 286	1 719 414,25
76	232-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91	$м^2$	433,5	3 931	1 704 088,5
77	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	1,392	1 146 498	1 595 925,22
78	СТПрайс	MARS 2213-3 LED	шт.	45	34 787,98	1 565 459,1
79	223-207-0202	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	$м^2$	21,21	73 275	1 554 162,75
80	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамический СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	694,577	2 214	1 537 793,48
81	254-101-1302	Туя западная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	100	15 281	1 528 100
82	248-402-1003	Видеокамера PTZ модели UNIVIEW IPC9312LFW-AF28-2X4-C, скоростная 2мп, ИК-подсветка до 50 м, с двумя объективами, (фиксированным 2.8mm•F1.6; моторизованным 2.8~12mm)	шт.	11	138 362	1 521 982
83	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	7,0030262	216 777	1 518 095,01
84	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	2,498176	607 659	1 518 039,12
85	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	111,3075	13 583	1 511 889,77
86	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	115,4004	12 980	1 497 897,19
87	211-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Земля растительная(плодородный)	$м^3$	764	1 872	1 430 208

1	2	3	4	5	6	7
88	243-115-1647	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 3х150+1х50 (мк)-1	м	224,4	6 333	1 421 125,2
89	247-209-0108	Пост кнопочный ПКИВА101008М-1КГВ07К11-1ВЗН2МНК(Б)-1КНВ2МНК/Р(Г) QFMAI, взрывозащищённый, 1Ex db IIC T6 Gb IP66, кнопка КГВ07К11 (НО+НЗ) красная с фиксацией "Грибок" - 1 шт, кабельный ввод под небронированный кабель (d=6-18мм) - 1 шт. Заглушка - 1 шт.	шт.	11	128 743	1 416 173
90	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	39	36 171	1 410 669
91	223-203-0405	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный	$м^2$	25,2	54 774	1 380 304,8
92	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	1 060	1 283	1 359 980
93	213-102-0203 *РСНБ РК 2022*	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 шт.	19,36821	70 194	1 359 532,13
94	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	19,59	67 180	1 316 056,2
95	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	1 086,3	1 187	1 289 438,1
96	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	34,13823	36 799	1 256 252,73
97	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	643,35	1 895	1 219 148,25
98	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,40965	2 940 292	1 204 490,62
99	231-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Стоимость клинкерной керамической плитки	$м^2$	72,2	16 613	1 199 458,6
100	234-101-0108	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75	$м^3$	34,608	34 620	1 198 128,96
101	243-115-1643	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 3х120+1х35 (мк)-1	м	224,4	5 278	1 184 383,2
102	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	512,053733	2 307	1 181 307,96
103	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	550,04	2 145	1 179 835,8
104	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1 282,05	912	1 169 229,6
105	234-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат минераловатный ПТЭ-75	$м^3$	22,797	50 117	1 142 517,25

1	2	3	4	5	6	7
106	223-207-0503	EIS60 Блок дверной стальной противопожарный дымогазонипроницаемый однопольный глухой облицован с двух сторон панелями МДФ с фурнитурой (врезной замок с цилиндровым механизмом. Ручка нажимная на планке)	комплект	5	222 941	1 114 705
107	243-106-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	м	367,2	3 030	1 112 616
108	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	87,36	12 734	1 112 442,24
109	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	23,283984	46 697	1 087 292,2
110	241-201-0910	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	1 050	1 000	1 050 000
111	246-401-0410	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,48 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 $м^3$/ч, 220 В	комплект	6	172 821	1 036 926
112	217-203-0122 *РСНБ РК 2022*	Геомембрана экструдированная, Styrofoam salimate	$м^2$	304,159	3 360	1 021 974,24
113	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	14,796	68 826	1 018 349,5
114	225-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	14	72 492	1 014 888
115	244-202-0201	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Л	комплект	14	71 566	1 001 924
116	223-401-0201	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3030-УХ Л1	шт.	2	500 027	1 000 054
117	242-312-1901 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	20	49 300	986 000
118	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1 611,29	605	974 830,45
119	223-301-0206	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	6,9	141 201	974 286,9
120	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	1 025	941	964 525
121	214-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка капроновая тканая	$м^2$	802,9	1 193	957 859,7
122	225-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Лотки ж/б с расчетной нагрузкой 3 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	13,2	71 292	941 054,4
123	246-401-0419 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,74 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 $м^3$/ч, 220 В	комплект	3	307 911	923 733

1	2	3	4	5	6	7
124	243-902-1805	Разъем кабельный типа Legrand, телефон L1/L2	шт.	58	15 814	917 212
125	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	2,40392	377 036	906 364,38
126	243-106-0908	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66	м	86,7	10 372	899 252,4
127	242-303-0402	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	184	4 729	870 136
128	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	1,527934	566 851	866 110,89
129	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	213,096	4 042	861 334,03
130	СТ1234-304-	Рулонная Технопласт ЭКП+ЭПП	$м^2$	243,915	3 506	855 165,99
131	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,8838549	954 056	843 247,08
132	246-401-0411 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,52 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 $м^3$/ч, 220 В	комплект	3	264 234	792 702
133	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	547,712	1 446	791 991,55
134	Тпрайс лист	Прожектор Philips BVP151 LED200 NW 200W AWB (20000лм, 4000К, асимм.широкий луч)	шт.	10	76 875	768 750
135	СТПрайс	Влагозащищенный линейный LED-светильник Philips WT066C CW LED33 L1200 CFW (33Вт,3300лм, 6500К, IP65)	шт.	58	12 946,43	750 892,94
136	243-907-6124 *СпрСЦ 02.2025*	Анкерные зонтики	шт.	12 333	60	739 980
137	241-122-0103	Труба гофрированная из нержавеющей стали DN 20	м	800	917	733 600
138	254-105-0201 *РСНБ РК 2022*	Цветники	$м^2$	255	2 859	729 045
139	248-302-0128	Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR-R3 без б/о	шт.	92	7 807	718 244
140	247-209-0245	Пост управления взрывозащищенный ПВК-25(1ПЛ)-ХЛ1, содержащий одну кнопку "Стоп" с самофиксацией красного цвета и одна кнопка "Пуск" зелёного цвета, с маркировкой взрывозащиты 2Ex d e IIC T6 Gc/Ex tc IIIC T80° Dc, 16 A, IP66, 179х77х122 мм	шт.	17	42 178	717 026
141	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	7 815,6	90	703 404
142	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	838,2855	834	699 130,11
143	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	618,15	1 112	687 382,8
144	243-907-4706 *СпрСЦ 02.2025*	Кабельные каналы	шт.	168	4 090	687 120
145	243-106-0907	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	м	91,8	7 451	684 001,8

1	2	3	4	5	6	7
146	245-712-0201	Терморегулятор с датчиком модели ТР 111	шт.	112	6 054	678 048
147	232-101-0201	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	621,894	1 089	677 242,57
148	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	877,2	769	674 566,8
149	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	150,5	4 474	673 337
150	242-202-0506	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	8	83 724	669 792
151	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	5 771,43788	116	669 486,79
152	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	164,763468	4 057	668 445,39
153	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	52,142524	12 687	661 532,2
154	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	17,88786	35 741	639 330
155	243-101-0209	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х150(ок)-6	м	100	6 386	638 600
156	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	7,247831	88 056	638 215,01
157	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	367,2	1 733	636 357,6
158	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	2,200065	282 724	622 011,18
159	244-104-0405 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника	шт.	94	6 577	618 238
160	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,74326	831 695	618 165,63
161	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3 166,569268	189	598 481,59
162	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,18676	39 177	594 971,7
163	214-204-0111	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	171,462	3 462	593 601,44
164	223-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Металлопластиковые витражи глухого заполнение-ламбрии	$м^2$	10,5	56 506	593 313
165	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,5112	1 159 673	592 824,84
166	246-401-0417 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,94 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 $м^3$/ч, 220 В	комплект	3	196 686	590 058
167	242-203-0306	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	4	145 065	580 260
168	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	38,831	14 852	576 718,01

1	2	3	4	5	6	7
169	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	437,99	1 314	575 518,86
170	222-509-1501	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	4	143 663	574 652
171	244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк ДЛ 13-10-1250х500	комплект	17	33 264	565 488
172	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	175	3 211	561 925
173	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	5,842594	95 688	559 066,13
174	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	7	79 103	553 721
175	248-201-0501 *СпрСЦ 02.2025*	Радиостанция (усилитель мощности, проигрыватель,тюнер с автоматичекой настройкой MP3,пульт ТУ комнатные антенны)	шт.	1	552 986	552 986
176	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	522,753	1 056	552 027,17
177	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	135	4 070	549 450
178	223-501-0209	Отлив оконный из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 шириной 360 мм и более	м	392,75	1 377	540 816,75
179	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,48	1 125 944	540 453,12
180	241-102-0183	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	141	3 822	538 902
181	255-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная	$м^2$	28,968	18 070	523 451,76
182	241-102-0132	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм	м	477,1	1 094	521 947,4
183	243-115-1706	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х25 (ок)-0,66	м	321,3	1 596	512 794,8
184	243-301-0141	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,5-315	м	1 118	451	504 218
185	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	268,455	1 872	502 547,76
186	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	293,87	1 698	498 991,26
187	246-402-0501 *СпрСЦ 02.2025*	Вентилятор осевой вытяжной с удлиненным корпусом N-1400об/мин	комплект	1	497 930	497 930
188	243-903-0706	Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-10СКаТ-3-150/240-СЛ-М	шт.	2	247 919	495 838

1	2	3	4	5	6	7
189	214-204-0622	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	130,662	3 764	491 811,77
190	215-303-0301 *РСНБ РК 2022*	Плита древесно-стружечная ламинированная	$м^2$	183,16344	2 642	483 917,81
191	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	8 955	54	483 570
192	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	4,51265	107 153	483 543,99
193	243-106-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	м	1 173	411	482 103
194	242-306-0502	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	4	119 797	479 188
195	242-306-0501 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40 и 50	шт.	6	79 859	479 154
196	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	77	6 170	475 090
197	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,858967	552 642	474 701,24
198	244-602-0601	Решетка чугунная для водоотводных лотков ГОСТ 7293-85 "шина" РВ-10.15.50-ВЧ, класс нагрузки Е, серии Drive	шт.	48	9 815	471 120
199	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробка установочная для розеток и выключателей	шт.	515	914	470 710
200	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	31,92	14 666	468 138,72
201	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,9200688	118 448	464 324,31
202	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	12	38 524	462 288
203	243-305-0111	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80	м	2 152,2	210	451 962
204	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	1 052	420	441 840
205	217-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Анкер для изоляционных материалов	шт.	4 208	104	437 632
206	243-201-3903	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	м	1 122,48	385	432 154,8

1	2	3	4	5	6	7
207	246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	17	25 085	426 445
208	234-101-0119	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-200	$м^3$	4,223	99 467	420 049,14
209	243-106-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	м	86,7	4 843	419 888,1
210	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,00626	412 387	414 968,54
211	244-102-0702 *РСНБ РК 2022*	Поддон душевой размерами 800х800х350 мм	шт.	12	34 571	414 852
212	235-103-0602	Ковер подкладочный для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +120°С, полиэфир, полипропилен/полипропилен	$м^2$	410,34	1 010	414 443,4
213	247-202-0417 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой и скрытой установки	шт.	736	558	410 688
214	242-202-0305	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	49	8 318	407 582
215	246-401-0421 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 2,48 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 6960 $м^3$/ч, 380 В	комплект	1	406 030	406 030
216	223-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-10П, ДО 21-13П	$м^2$	7,56	53 663	405 692,28
217	217-203-1201 *РСНБ РК 2022*	Пруток сварочный МД-20х750-А240	кг	109,19	3 707	404 767,33
218	261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	327,72	1 232	403 751,04
219	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	269,28	1 491	401 496,48
220	223-503-0102	Наличник дверной с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой ГОСТ 8242-88	м	675	589	397 575
221	242-202-4502	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, управление ручное, для систем теплоснабжения, газа, Т до +425°С, PN40 ГОСТ 21345-2005 DN100	шт.	2	195 082	390 164
222	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	26	14 766	383 916
223	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	1 737	220	382 140
224	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	17	22 439	381 463

1	2	3	4	5	6	7
225	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	647,2522	573	370 875,51
226	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	102,61	3 614	370 832,54
227	243-907-1005	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	180	2 058	370 440
228	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	64,6511	5 671	366 636,39
229	242-204-0302	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	32	11 373	363 936
230	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	62	5 844	362 328
231	244-404-0204	Гидрант пожарный подземный DN 125, PN 16 ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	1	359 912	359 912
232	241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	76,54	4 695	359 355,3
233	261-501-0105	Перегной	$м^3$	84,729	4 240	359 250,96
234	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	420,1299	853	358 370,8
235	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Ромбики маленькие и большие из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,174039	301 009	353 396,31
236	217-402-0411	Стеклопакет энергосберегающий ГОСТ 24866-2014 двухкамерный СПД 24	$м^2$	24,7	14 291	352 987,7
237	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	59	5 964	351 876
238	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,3045753	1 121 754	341 658,5
239	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	287,48588	1 186	340 958,25
240	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	4,8	70 069	336 331,2
241	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	9	37 254	335 286
242	242-312-0503	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3	110 985	332 955
243	247-214-0110	Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	265	1 254	332 310
244	234-303-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	938,3	354	332 158,2
245	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	860,4	381	327 812,4
246	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	112,72	2 881	324 746,32

1	2	3	4	5	6	7
247	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	17	19 102	324 734
248	242-311-0206	Клапан регулирующий латунный муфтовый трехходовой поворотный, для воды, Т до +110°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 40 м^3/ч	шт.	4	80 976	323 904
249	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	149	2 149	320 201
250	217-203-0206 *РСНБ РК 2022*	Геомембрана Бизластик	м^2	286,314	1 100	314 945,4
251	247-201-1501 *СпрСЦ 02.2025*	Щкаф пожарный металлический	шт.	10	31 447	314 470
252	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	270,146262	1 154	311 748,79
253	248-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Модуль акустический настенный Соната-Т-100-3/1 Вт MINI	шт.	55	5 640	310 200
254	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,9883368	313 783	310 123,29
255	245-404-0105	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 100	шт.	2	151 856	303 712
256	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	101,450013	2 928	297 045,64
257	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	2,4475884	120 707	295 441,05
258	241-201-0424	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм	м	10,1	29 144	294 354,4
259	274-702-1601001 *СпрСЦ 02.2025*	Ящик автоматического ввода резерва типа DKS YON AFS-243 220В/16А	шт.	1	294 118	294 118
260	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	95,29468	3 061	291 697,02
261	231-201-0107	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м^2	19,261	15 140	291 611,54
262	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	131,1	2 210	289 731
263	242-202-0507	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	142 698	285 396
264	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	40 538	283 766
265	242-401-1101 *РСНБ РК 2022*	Регулятор давления, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 2,0 м^3/ч	шт.	9	31 180	280 620
266	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	123,22	2 209	272 192,98
267	243-907-0103	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	2 675	101	270 175

1	2	3	4	5	6	7
268	261-302-0124 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм	$м^2$	5,34	50 265	268 415,1
269	246-401-0411 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,55 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	264 234	264 234
270	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	53,5882	4 837	259 206,12
271	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	306	846	258 876
272	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	231	1 115	257 565
273	243-903-1302	Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН-3-50/120-А-М	шт.	4	63 399	253 596
274	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	359,56	704	253 130,24
275	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	20	12 597	251 940
276	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,99	253 967	251 427,33
277	243-302-0103	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	1,122	221 782	248 839,4
278	242-202-0306	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	27	9 084	245 268
279	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	6,2717271	38 997	244 578,54
280	242-303-0801	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	20	12 066	241 320
281	241-201-0412	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм	м	161,6	1 492	241 107,2
282	217-401-0107	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 8 мм	$м^2$	65,994	3 633	239 756,2
283	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	624,0675	384	239 641,92
284	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм	м	780	307	239 460
285	243-106-0909	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (ок)-0,66	м	15,3	15 560	238 068
286	243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	м	530,4	443	234 967,2
287	261-302-0243	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 76 мм	шт.	58	4 037	234 146

1	2	3	4	5	6	7
288	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7	32 896	230 272
289	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5 100	45	229 500
290	247-204-2602	Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА	шт.	83	2 757	228 831
291	243-907-0902	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	90	2 523	227 070
292	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	120,56	1 880	226 652,8
293	242-202-0301	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	40	5 666	226 640
294	234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	342,1	661	226 128,1
295	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	61,3327	3 680	225 704,34
296	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	97,7784983	2 280	222 934,98
297	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	392,04	562	220 326,48
298	247-211-0907 *РСНБ РК 2022*	Зажим на DIN-рейку	шт.	225	967	217 575
299	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1 292,093	166	214 487,44
300	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,18	1 191 169	214 410,42
301	247-203-0111 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления электродвигателем	шт.	10	21 396	213 960
302	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,7383636	122 966	213 759,62
303	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1 470,602	145	213 237,29
304	243-106-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	м	971,04	217	210 715,68
305	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	138,37	1 521	210 460,77
306	217-401-0109	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 11 мм	$м^2$	20,604	10 173	209 604,49
307	243-907-2505 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм	м	180	1 156	208 080
308	247-203-0102	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	11	18 902	207 922
309	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	81	2 564	207 684
310	241-505-0404	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм	шт.	1	207 562	207 562

1	2	3	4	5	6	7
311	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	444,4	466	207 090,4
312	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	72	2 870	206 640
313	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	5	41 165	205 825
314	224-102-0108	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	62,675	3 267	204 759,22
315	254-103-2702	Клён ясенелистный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	21	9 652	202 692
316	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	16,182372	12 506	202 376,74
317	244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк	комплект	6	33 264	199 584
318	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	40	4 864	194 560
319	241-204-2007	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	99,45	1 956	194 524,2
320	274-603-0101004	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 1000 мм	шт.	20	9 725	194 500
321	242-311-0205 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий латунный муфтовый трехходовой поворотный, для воды, Т до +110°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 40 $м^3$/ч	шт.	3	64 650	193 950
322	218-103-0201	Ветошь	кг	170,84901	1 103	188 446,46
323	243-115-1602	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 3х4 (ок)-1	м	387,6	486	188 373,6
324	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	216,18	865	186 995,7
325	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	215,04	866	186 224,64
326	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,47338	391 896	185 515,73
327	242-204-0304	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	12	15 181	182 172
328	235-103-0303 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный РСТ	$м^2$	135	1 342	181 170
329	242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	28	6 422	179 816
330	274-601-0101048	Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 800х400 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	177 686	177 686

1	2	3	4	5	6	7
331	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	12	14 802	177 624
332	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	4,17165	42 153	175 847,56
333	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	234,7459	745	174 885,7
334	213-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	1,728	100 336	173 380,61
335	241-201-0601	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,2 мм	м	1 690	102	172 380
336	234-201-0305	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	$м^3$	3,3712296	51 061	172 138,35
337	242-312-0505	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	171 235	171 235
338	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	7	24 116	168 812
339	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	23,94684	7 006	167 771,56
340	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	174,362324	951	165 818,57
341	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164 903	164 903
342	234-303-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	467,5	351	164 092,5
343	242-204-0303	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	13	12 544	163 072
344	243-304-0315	Монтажный кабель для LBB3222/04 100м LBB3306/00 (Размеры (диаметр) 12 мм, материал NHFR (без галогенов, огнеупорный), кабель экранированный с 25 проводниками диаметром 0,5 мм2 (площадь сечения 0,205 мм2)	м	60	2 716	162 960
345	242-103-0303	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	80 994	161 988
346	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	188,0388944	861	161 901,49
347	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	4,32378	37 331	161 411,03
348	223-501-0114	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм	м	97,0125	1 655	160 555,69
349	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,2760953	579 994	160 133,64
350	252-207-3964	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2	шт.	45	3 498	157 410
351	248-201-0607 *СпрСЦ 02.2025*	Блок управления насосами БУН-02	шт.	1	157 086	157 086
352	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	68,5612277	2 280	156 319,6
353	243-111-0506	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х25 (ок)-0,66	м	219,3	711	155 922,3

1	2	3	4	5	6	7
354	246-301-0202	Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная размерами 1250х500 мм	шт.	3	51 840	155 520
355	248-102-1704	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 6U, размерами 600х600 мм, с металлической дверью	шт.	2	77 141	154 282
356	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0351717	4 216 669	148 307,42
357	242-404-0609	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	2	73 993	147 986
358	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	5	29 473	147 365
359	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	67,9839203	2 146	145 893,49
360	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	261,9717244	555	145 394,31
361	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,61447	235 554	144 740,87
362	246-401-0405	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1250 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	144 692	144 692
363	241-205-2202	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	285	504	143 640
364	252-104-0203	Изолятор опорный стержневой фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 25073-81, типа С 4-80-II УХЛ1	шт.	26	5 491	142 766
365	246-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 $м^3$/ч	комплект	1	142 479	142 479
366	245-506-0116	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, PN 16, Kvs 85,0 $м^3$/ч, DN 65, модель STAF, типа IMI	шт.	1	142 128	142 128
367	243-305-0112	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,80	м	377,4	373	140 770,2
368	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8 795,03	16	140 720,48
369	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 48х3,0 мм	м	51,7	2 682	138 659,4
370	241-201-0409	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х5,6 мм	м	219	629	137 751
371	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	307,96322	446	137 351,6
372	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	1,154	118 251	136 461,65
373	245-403-0209 *РСНБ РК 2022*	Панель коммутационный системы ОДК КТ-11 Г	шт.	3	45 068	135 204
374	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	439	307	134 773

1	2	3	4	5	6	7
375	243-907-0403 *РСНБ РК 2022*	Стойка кабельная,настенная, окрашенная марки СП300	шт.	121	1 109	134 189
376	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,0992875	120 707	132 691,69
377	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	581,9	228	132 673,2
378	242-303-1001	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	6	21 599	129 594
379	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	25 819	129 095
380	245-504-0146	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 фланцевый, ход штока 8 мм, Kvs 16, DN 32	шт.	1	128 377	128 377
381	245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	Воздухоотводчик	шт.	28	4 549	127 372
382	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0163851	7 763 690	127 208,84
383	Тпрайс листТОО"DTS"	Шкаф наружного освещения	шт.	1	127 053,57	127 053,57
384	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	33,13752	3 831	126 949,84
385	247-209-0208 *СпрСЦ 02.2025*	Пост управления	шт.	1	126 824	126 824
386	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	26	4 804	124 904
387	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	123,291	1 009	124 400,62
388	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,0031674	122 966	123 355,48
389	261-302-0127 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 500х300 мм	$м^2$	4,4	28 015	123 266
390	242-312-0504	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	121 175	121 175
391	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	20,4693	5 902	120 809,81
392	261-302-0126 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РАР, размер 200х300 мм	$м^2$	2,76	43 532	120 148,32
393	254-102-3701	Ясень обыкновенный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	62	1 921	119 102
394	252-103-0219	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО-10-3,75 I У3	шт.	50	2 354	117 700
395	248-202-0407	Усилитель ITC T-1S01, мощность 6 Вт	шт.	2	58 743	117 486

1	2	3	4	5	6	7
396	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	249,7	470	117 359
397	243-201-3902	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1-0,66	м	413,1	281	116 081,1
398	225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,8	144 793	115 834,4
399	243-906-2201	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	79	1 459	115 261
400	247-216-0402	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 4 мм2	шт.	169	680	114 920
401	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	430,1	267	114 836,7
402	СТПрайс	ПЭУ 011 Выход/Exit (210х105)LUNA/MARS	шт.	45	2 533,66	114 014,7
403	247-212-0103	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	195	583	113 685
404	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	396,143248	286	113 296,97
405	241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	68,5	1 631	111 723,5
406	234-303-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм	м	132	842	111 144
407	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,122388	893 907	109 403,51
408	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	68,795776	1 590	109 385,28
409	215-202-0703	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,854875	127 483	108 982,03
410	224-102-0109	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м^2	27,7848	3 839	106 665,85
411	243-304-0406	Витая пара внутренней прокладки F/UTP, категория 6, 4х2х23AWG solid, LSOH, типа Shelbi SLC-FUL604-5012	м	347,82	306	106 432,92
412	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	82,2088	1 293	106 295,98
413	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	1,6311595	64 965	105 968,27
414	247-212-0206	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	74	1 431	105 894
415	244-301-0413 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	2	52 592	105 184
416	248-102-3611	Проходной адаптер, RJ45-RJ45 (8p8c), типа WR-CA-KJ-8p8c-C5E-SH	шт.	140	736	103 040
417	247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	86	1 187	102 082

1	2	3	4	5	6	7
418	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	48,0465	2 117	101 714,44
419	232-101-0705 *СпрСЦ 02.2025*	Сэндвич-панель звукоизолирующая	$м^2$	3,7	27 488	101 705,6
420	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,09021	1 125 944	101 571,41
421	242-401-2101	Регулятор температуры, латунный с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 25, DN от 15 до 25 ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки от -10° до +40°С	шт.	1	100 960	100 960
422	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	294,6	341	100 458,6
423	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	53	1 884	99 852
424	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	30,19	3 241	97 845,79
425	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	392,05	248	97 228,4
426	248-405-0518	ST-PS105, блок бесперебойного питания, встраиваемый 12 VDC/5 A 220 VAC; габариты 140x80x45 мм	шт.	3	32 389	97 167
427	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,720725	35 639	96 963,92
428	252-105-0707	Изолятор проходой фарфоровый для трансформаторных вводов на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 20454-85 типа ИПТ-10/630.А 01	шт.	6	16 104	96 624
429	248-306-0823	С2000-АР2, адресный расширитель на два шлейфа	шт.	8	12 075	96 600
430	243-301-0703	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9	м	953,7	101	96 323,7
431	233-203-0101	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	$м^3$	0,98208	97 713	95 961,98
432	248-306-0205 *СпрСЦ 02.2025*	Коробка протяжная подвальная КПП-01,4 отверстия для ввода и вывода	шт.	1	95 135	95 135
433	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	1,8437	51 092	94 198,32
434	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,150645	624 830	94 127,51
435	217-203-0216 *РСНБ РК 2022*	Геомембрана, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 2,0 мм, текстурированная	$м^2$	44,85	2 086	93 557,1
436	214-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка капроновая	$м^2$	104,4	896	93 542,4
437	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,29139	316 337	92 177,44
438	223-203-0202	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	1,68	54 733	91 951,44
439	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	26	3 495	90 870

1	2	3	4	5	6	7
440	245-506-0115	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 2", Kvs 15,1 м^3/ч, DN 50	шт.	3	30 254	90 762
441	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	116	775	89 900
442	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	116	775	89 900
443	242-404-0608	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	2	44 809	89 618
444	248-404-2103 *СпрСЦ 02.2025*	Терморегулятор	шт.	4	22 265	89 060
445	261-404-0520	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	45	1 972	88 740
446	243-301-0704	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,459	193 108	88 636,57
447	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	23,9594	3 690	88 410,19
448	234-303-0321	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 89 мм	м	72,6	1 206	87 555,6
449	248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	12	7 221	86 652
450	241-205-1306	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм	м	65,5	1 313	86 001,5
451	247-204-2610	Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 25А 30 мА	шт.	31	2 757	85 467
452	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	26,78893	3 172	84 974,49
453	242-302-0504	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	84 775	84 775
454	223-502-0101	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	15	5 650	84 750
455	244-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Раковина	шт.	12	7 060	84 720
456	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,182116	453 695	82 625,12
457	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	115,825	708	82 004,1
458	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	90,248	907	81 854,94
459	261-302-0123 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм	м^2	1,275	63 348	80 768,7
460	243-304-0402	Витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 5E, 4х2х24AWG solid, PVC, типа Shelbi SLC-UP5E04-6018	м	540,6	146	78 927,6
461	248-305-0203	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5	шт.	4	19 452	77 808
462	242-202-0307	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	5	15 549	77 745

1	2	3	4	5	6	7
463	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	476,68	163	77 698,84
464	247-301-0415	Маршрутизатор МИРТ-148	шт.	1	77 573	77 573
465	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	219	349	76 431
466	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	975	78	76 050
467	218-103-0208	Каболка	т	0,1789692	423 648	75 819,94
468	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	145	522	75 690
469	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	342,74898	220	75 404,78
470	243-907-0501	Полка кабельная марки К 1160 У3	шт.	120	627	75 240
471	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	22,644	3 240	73 366,56
472	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	11,832	6 196	73 311,07
473	245-506-0114	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/2", Kvs 10,4 $м^3$/ч, DN 40	шт.	3	24 262	72 786
474	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	127,63	547	69 813,61
475	248-101-0103	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	2	34 795	69 590
476	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	790	88	69 520
477	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	4	17 339	69 356
478	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,169	404 068	68 287,49
479	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	20	3 410	68 200
480	234-303-0323	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 108 мм	м	39,6	1 719	68 072,4
481	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,1728	384 503	66 442,12
482	242-401-1102 *РСНБ РК 2022*	Регулятор давления, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 3,0 $м^3$/ч	шт.	2	33 143	66 286
483	243-106-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	м	127,5	519	66 172,5
484	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	45,893806	1 438	65 995,29
485	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	52,29172	1 251	65 416,94

1	2	3	4	5	6	7
486	247-302-0416	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 200/5А 5ВА	шт.	8	7 932	63 456
487	247-301-0109	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 206 N, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1,0/2,0	шт.	4	15 814	63 256
488	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	193,8	325	62 985
489	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,1107677	567 200	62 827,45
490	232-702-0102 *СпрСЦ 02.2025*	Отделочный уголок	м	25	2 485	62 125
491	248-403-0105	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-16X-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	61 988	61 988
492	231-302-0402	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 полированный размерами 72 мм х 600 мм	м	19,897	3 107	61 819,98
493	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 250х100 мм ГОСТ 6665-91	м	22	2 769	60 918
494	261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	$м^3$	43,4	1 387	60 195,8
495	248-306-0822	С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи	шт.	1	57 892	57 892
496	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	23,9296	2 383	57 024,24
497	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	101	563	56 863
498	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	1,6216658	34 839	56 497,21
499	213-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,8	69 854	55 883,2
500	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,3537	157 882	55 842,86
501	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0419237	1 324 175	55 514,32
502	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	0,8772	63 109	55 359,21
503	223-503-0202 *РСНБ РК 2022*	Фрамуга дверная	$м^2$	8,96	6 176	55 336,96
504	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	152,851754	361	55 179,48
505	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,447528	122 966	55 030,73
506	248-202-0302	Громкоговоритель рупорный ITC T-710K	шт.	1	54 877	54 877
507	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	4	13 690	54 760

1	2	3	4	5	6	7
508	247-201-0411 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа КМПВ 3/48зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	27 273	54 546
509	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0151373	3 595 322	54 423,61
510	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	136,592	398	54 363,62
511	247-201-0204	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	4	13 577	54 308
512	223-102-0204	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	$м^2$	1,05	51 245	53 807,25
513	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лоток с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,34	157 882	53 679,88
514	245-704-0104 *РСНБ РК 2022*	Электронный комнатный радиоприемник, частота 433,92МГц, 230В	комплект	1	53 513	53 513
515	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	39	1 357	52 923
516	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,21691	241 583	52 401,77
517	246-201-0203	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-3, сечение обечайки 400х200 мм, масса наполнителя 3 кг	шт.	1	51 526	51 526
518	252-207-2039	Болт М12 с гайкой	шт.	45	1 139	51 255
519	242-404-0606	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	3	17 060	51 180
520	247-204-1829	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	6	8 423	50 538
521	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,415872	120 707	50 198,66
522	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0324	1 549 022	50 188,31
523	215-303-0102	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 18-20 мм	100 $м^2$	0,350207	143 287	50 180,11
524	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,40875	120 707	49 338,99
525	242-401-1103 *РСНБ РК 2022*	Регулятор давления, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 5,0 $м^3$/ч	шт.	1	49 322	49 322
526	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	18,5980555	2 647	49 229,05
527	244-101-0802	Биде с переливом и без перелива размерами L 600 мм, В 350 мм	шт.	2	24 358	48 716
528	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	830,03	58	48 141,74
529	242-307-0304	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	47 959	47 959
530	247-201-1005	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	8	5 967	47 736

1	2	3	4	5	6	7
531	248-102-0803 *РСНБ РК 2022*	Модем	шт.	1	47 572	47 572
532	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	6	7 781	46 686
533	241-101-0411	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм	м	9,6	4 856	46 617,6
534	244-102-0502	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм	шт.	3	15 378	46 134
535	241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	315	146	45 990
536	248-303-0702	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП2	шт.	3	15 269	45 807
537	241-217-0107	Фланец полиэтиленовый компрессионный присоединительный размерами 110х4"	шт.	5	9 037	45 185
538	241-211-1514 *РСНБ РК 2022*	Муфта неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ-110/108х4	шт.	2	22 392	44 784
539	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14736	301 009	44 356,69
540	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	38,91391	1 138	44 284,03
541	242-303-1102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	21 892	43 784
542	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0368264	1 174 643	43 257,91
543	223-201-0107	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	$м^2$	4,4	9 829	43 247,6
544	242-404-0605	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	4	10 807	43 228
545	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	42 989	42 989
546	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	16	2 666	42 656
547	247-203-0206	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-371-400А, IP54	шт.	1	42 612	42 612
548	241-102-0146	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм	м	25	1 693	42 325
549	234-303-0205	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 15 мм	м	228,5	185	42 272,5
550	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	202,73	208	42 167,84

1	2	3	4	5	6	7
551	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	460	91	41 860
552	261-302-0126 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РАГ, размер 400х200 мм	$м^2$	0,96	43 532	41 790,72
553	243-201-4002	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 5х1-0,66	м	122,4	339	41 493,6
554	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	255	161	41 055
555	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	126,843	322	40 843,45
556	247-204-0705	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2,5А 4,5 кА "С"	шт.	45	896	40 320
557	248-303-0801	Информатор телефонный модели С2000-ИТ	шт.	1	40 236	40 236
558	241-205-1304	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	75,5	531	40 090,5
559	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4 003	40 030
560	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0169265	2 358 157	39 915,23
561	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	39 858	39 858
562	247-212-0105	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	65	613	39 845
563	223-502-0701	Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной	шт.	20	1 988	39 760
564	248-302-0503	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	19	2 079	39 501
565	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	9 859	39 436
566	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	19 685	39 370
567	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	11	3 554	39 094
568	247-201-0904	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41	шт.	5	7 725	38 625
569	243-201-4103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66	м	60,18	641	38 575,38
570	248-303-0221	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1	37 999	37 999
571	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	140	268	37 520
572	241-205-2204	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	30	1 220	36 600
573	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 005,0099128	36	36 180,36

1	2	3	4	5	6	7
574	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	$м^2$	7,644	4 661	35 628,68
575	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	4,030845	8 831	35 596,39
576	241-201-0403	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм	м	225	158	35 550
577	241-101-0409	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	8,7	4 084	35 530,8
578	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	20	1 768	35 360
579	261-302-0127 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РАР, размер 600х300 мм	$м^2$	1,26	28 015	35 298,9
580	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	78,3055205	448	35 080,87
581	261-107-0644	Шпильки	шт.	280	124	34 720
582	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 15 мм	м	770	45	34 650
583	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	48	712	34 176
584	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	831,25	41	34 081,25
585	234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	207,27	164	33 992,28
586	247-201-0202	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	11 300	33 900
587	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	30,9828	1 092	33 833,22
588	247-215-0116	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм	шт.	15	2 237	33 555
589	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	14	2 394	33 516
590	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0465699	712 423	33 177,48
591	247-208-1210	Контактор модульный типа КМ25-40 AC/DC	шт.	4	8 290	33 160
592	242-401-1102 *РСНБ РК 2022*	Регулятор давления, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 3,0 $м^3$/ч	шт.	1	33 143	33 143
593	212-101-2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	0,7511	43 797	32 895,93
594	217-202-0201	Сетка стекловолоконная размер ячейки 25 мм х 25 мм, разрывная нагрузка 50 кН/м	$м^2$	48,3	680	32 844
595	222-530-0802 *СпрСЦ 02.2025*	Шуруп декоративный	шт.	320	102	32 640
596	247-204-0758	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	17	1 919	32 623
597	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	26,01145	1 253	32 592,35

1	2	3	4	5	6	7
598	243-201-4203	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 10х1,5-0,66	м	35,7	911	32 522,7
599	242-404-0607	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	32 431	32 431
600	223-502-0904 *РСНБ РК 2022*	Ручка алюминиевая для межкомнатных дверей ГОСТ 538-2014	шт.	20	1 621	32 420
601	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,2725	118 448	32 277,08
602	252-207-0462	Наконечник кабельный СРТА 150	шт.	12	2 684	32 208
603	252-207-0461	Наконечник кабельный СРТА 120	шт.	12	2 684	32 208
604	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	6	5 329	31 974
605	241-512-0101 *РСНБ РК 2022*	Сифон-ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	шт.	5	6 283	31 415
606	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	10 468	31 404
607	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,004858	6 325 216	30 727,9
608	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1309776	229 504	30 059,88
609	246-305-0311	Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 7,1	шт.	1	29 822	29 822
610	247-201-0205	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	14 857	29 714
611	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	16	1 805	28 880
612	248-306-0836	Модуль контроля и управления МДУ-1-R3 / МДУ-1С-R3 модуль автоматики дымоудаления	шт.	1	28 127	28 127
613	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	25,44108	1 086	27 629,01
614	247-215-0124	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	7	3 931	27 517
615	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	222	120	26 640
616	243-801-0203	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1,5 мм2	м	91,8	290	26 622
617	222-530-0903 *СпрСЦ 02.2025*	Консоль WK200/200	шт.	2	13 256	26 512
618	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0336195	780 756	26 248,6
619	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	8 639	25 917
620	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	3,9564	6 540	25 874,86
621	247-201-1004	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	6	4 269	25 614
622	241-115-0304	Муфта соединительная для каналообразователя, типа СТС Казахстан размерами 105 мм х 0,25	шт.	4	6 348	25 392

1	2	3	4	5	6	7
623	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3 152	25 216
624	261-302-0127 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РАГ, размер 600х300 мм	$м^2$	0,9	28 015	25 213,5
625	242-303-0804	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	25 192	25 192
626	242-303-1103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	25 104	25 104
627	241-216-0303	Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем	шт.	555	45	24 975
628	247-204-0859	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"	шт.	9	2 769	24 921
629	223-502-0601	Прибор фрамужный ГОСТ 5090-86 ПФ1	шт.	20	1 228	24 560
630	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	3,6108	6 786	24 502,89
631	224-201-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	$м^2$	12,96	1 846	23 924,16
632	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	3	7 966	23 898
633	247-201-0216	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 72з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	23 618	23 618
634	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	$м^3$	0,056	419 876	23 513,06
635	246-301-0404	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2000 мм	шт.	1	23 504	23 504
636	247-201-0825	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	шт.	1	23 499	23 499
637	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	24,8182	943	23 403,56
638	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	31,0198	731	22 675,47
639	247-204-2910	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 16А 30 мА	шт.	4	5 617	22 468
640	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	90	247	22 230
641	247-204-0860	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"	шт.	8	2 769	22 152
642	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	25,8	853	22 007,4
643	242-204-0306	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	21 834	21 834
644	244-201-1701 *РСНБ РК 2022*	Люк пластиковый ГОСТ 3634-99 легкий	шт.	1	21 697	21 697
645	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	90	239	21 510
646	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	133,72	160	21 395,2

1	2	3	4	5	6	7
647	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	10,132	2 108	21 358,26
648	247-201-0902	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	5	4 269	21 345
649	242-202-0202	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	21 255	21 255
650	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	114	186	21 204
651	247-201-0107	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 54з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	21 149	21 149
652	243-301-0502	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, в оболочке из ПВХ пластиката не распространяющие горение, марки ТПВнг 10х2х0,32-315	м	68,5	306	20 961
653	211-201-0106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2	10 084	20 168
654	247-203-0108	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/42-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	19 970	19 970
655	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	9 925	19 850
656	223-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным	$м^2$	0,36	55 044	19 815,84
657	243-907-3801 *РСНБ РК 2022*	Скоба металлическая двухлапковая d10-11мм	шт.	70	282	19 740
658	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	12	1 619	19 428
659	246-305-0308	Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 5	шт.	1	19 103	19 103
660	243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	м	20	950	19 000
661	251-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Знаки опознавательные, разм.0,300х0,400	$м^2$	0,72	25 845	18 608,4
662	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	213,066	87	18 536,74
663	214-203-0401	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	0,04	460 571	18 422,84
664	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,4936442	36 948	18 239,16
665	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	18 239	18 239
666	243-110-0302	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66	м	171,36	106	18 164,16
667	252-301-1433	Штанга изоляционная L=500мм D=32мм М16	шт.	1	18 115	18 115
668	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	3,14	5 744	18 036,16
669	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18 030	18 030
670	244-104-0406 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для мойки	шт.	3	5 876	17 628
671	261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,055012	317 043	17 441,17

1	2	3	4	5	6	7
672	242-204-0305	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	17 413	17 413
673	248-301-0109	Извещатель охранный магнитоконтактный модели С2000-СМК	шт.	8	2 175	17 400
674	241-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 17х2,0 мм	м	23,2	750	17 400
675	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,023785	725 535	17 256,85
676	247-208-1101	Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.	2	8 578	17 156
677	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,575796	29 629	17 060,26
678	261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	25,418	671	17 055,48
679	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,20516	82 757	16 978,43
680	234-303-0218	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	28	602	16 856
681	247-204-0861	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 40А 4,5 кА "D"	шт.	6	2 769	16 614
682	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	14,14	1 169	16 529,66
683	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0720275	228 109	16 430,12
684	261-301-0421	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	12	1 358	16 296
685	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	16,4855	986	16 254,7
686	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	10	1 603	16 030
687	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	5,715	2 782	15 899,13
688	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,35937	44 158	15 869,06
689	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	15,3548	1 019	15 646,54
690	241-209-0431	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х110х200 мм	шт.	1	15 590	15 590
691	243-907-0102 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 12 мм	м	195	79	15 405
692	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,476081	32 047	15 256,97
693	243-201-2902	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 4х1	м	36,72	410	15 055,2

1	2	3	4	5	6	7
694	243-301-0702 *РСНБ РК 2022*	Акустический кабель OFC 2x0,75	м	165	91	15 015
695	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	8,46	1 743	14 745,78
696	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	4,4687	3 256	14 550,09
697	247-214-0201	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная	шт.	29	501	14 529
698	247-106-0118	Лампа светодиодная LED ЛАМПА A90 "Standart" 25W 2400Lm 230V 6500K E27	шт.	11	1 318	14 498
699	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0507858	282 724	14 358,36
700	261-302-0127	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	$м^2$	0,5	28 015	14 007,5
701	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	44,26	310	13 720,6
702	242-303-0802	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	13 645	13 645
703	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	5,8754935	2 313	13 590,02
704	241-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 10,2х2,0 мм	м	23,2	580	13 456
705	245-601-0104 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры возвращаемой в теплосеть	шт.	1	13 419	13 419
706	245-601-0104 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры подающей воды в системе отопления	шт.	1	13 419	13 419
707	261-302-0422 *РСНБ РК 2022*	Боксы для контактора	шт.	1	13 355	13 355
708	244-104-0405 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для биде	шт.	2	6 577	13 154
709	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	42,14409	312	13 148,96
710	245-601-0103	Датчик температуры наружного воздуха, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С	шт.	1	12 883	12 883
711	223-504-0302	Петли дверные	шт.	24	531	12 744
712	247-202-0419	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41243, IP44, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм	шт.	10	1 273	12 730
713	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	106	120	12 720
714	243-203-1302	Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГЭ 7х4	м	26,52	476	12 623,52
715	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,3178241	39 635	12 596,96
716	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	201	62	12 462
717	241-201-0605 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	70	178	12 460
718	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	4,66	2 669	12 437,54
719	248-305-0104	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	6 209	12 418
720	247-204-2702	Автомат дифференциальный типа АД-4 4Р 16А 30 мА	шт.	3	4 135	12 405

1	2	3	4	5	6	7
721	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2	6 178	12 356
722	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	1,1643005	10 602	12 343,91
723	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	8,224	1 493	12 278,43
724	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	15	815	12 225
725	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	81,37206	150	12 205,81
726	261-105-0618	Замазка защитная	кг	25,8	472	12 177,6
727	241-112-0134	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х6,0 мм	шт.	6	1 950	11 700
728	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,3	38 449	11 534,7
729	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,09032	127 483	11 514,26
730	243-907-0110 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 50 мм х 20 мм	м	26	436	11 336
731	234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	47	238	11 186
732	247-201-0203	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11 094	11 094
733	247-214-0301	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	13	829	10 777
734	252-207-0457	Наконечник кабельный СРТА 50	шт.	4	2 684	10 736
735	252-207-0456	Наконечник кабельный СРТА 35	шт.	4	2 684	10 736
736	261-302-0126 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм	$м^2$	0,24	43 532	10 447,68
737	241-208-0213 *РСНБ РК 2022*	Седловой отвод диаметром 160х110 мм	шт.	2	5 175	10 350
738	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0315	327 064	10 302,52
739	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	241,74	42	10 153,08
740	241-217-0102	Фланец полиэтиленовый компрессионный присоединительный размерами 63х2 1/2"	шт.	2	5 073	10 146
741	261-107-0462	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм ГОСТ 6467-79	кг	18,763	528	9 906,86

1	2	3	4	5	6	7
742	241-205-2203	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	14	700	9 800
743	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,09088	4 684	9 793,68
744	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Арматура для молниеприемной сетки класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0307872	316 337	9 739,13
745	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	18,9462	507	9 605,72
746	248-401-0753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	2	4 744	9 488
747	234-303-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм	м	22	421	9 262
748	247-204-0835	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 2Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	5	1 846	9 230
749	247-204-0862	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 50А 4,5 кА "D"	шт.	3	3 066	9 198
750	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0856	107 153	9 172,3
751	214-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 25х25 мм	т	0,022	416 461	9 162,14
752	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,028548	320 500	9 149,63
753	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	35,7814033	251	8 981,13
754	241-102-0134	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	9,3	950	8 835
755	214-104-0101	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 19904-90 толщиной до 3,9 мм	т	0,021	412 937	8 671,68
756	247-204-1826	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	8 631	8 631
757	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0,041259	208 692	8 610,42
758	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0063541	1 352 536	8 594,09
759	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	61,8542	138	8 535,88
760	247-207-0102	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-160А-УХЛ3	шт.	6	1 421	8 526
761	247-207-0101	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3	шт.	6	1 421	8 526
762	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	14,26998	594	8 476,37
763	247-204-1831	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	8 423	8 423
764	247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	8 423	8 423
765	242-404-0604	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	8 404	8 404
766	243-907-0107	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм	м	35	236	8 260

1	2	3	4	5	6	7
767	241-102-0178	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	2	4 047	8 094
768	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	1 607	8 035
769	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,04379	182 831	8 006,17
770	248-301-0102	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П	шт.	9	883	7 947
771	223-503-0504	Лента бутиловая	м	87,6135	89	7 797,6
772	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	65,34	118	7 710,12
773	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	103,62	74	7 667,88
774	243-203-1101	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГЭ 4х2,5	м	26,52	282	7 478,64
775	222-530-0201	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	77,805	96	7 469,28
776	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00867	851 834	7 385,4
777	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	64,4099	112	7 213,91
778	247-212-0601	Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	4	1 799	7 196
779	261-302-0124 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РАГ, размер 200х200 мм	$м^2$	0,14	50 265	7 037,1
780	261-404-0537 *РСНБ РК 2022*	Колпачки полиэтиленовые	шт.	119	59	7 021
781	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	14,505088	484	7 020,46
782	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	3,036	2 239	6 797,6
783	241-201-0406	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м	20	336	6 720
784	217-701-0107	Карборунд	кг	11,9871	559	6 700,79
785	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	3,610152	1 855	6 696,83
786	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,055776	118 448	6 606,56
787	261-302-0126 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РАГ, размер 250х200 мм	$м^2$	0,15	43 532	6 529,8
788	241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	49	133	6 517
789	214-209-0515	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 1,2 мм	кг	5,970476	1 069	6 382,44
790	217-701-0308	Очес льняной	кг	14,90245	426	6 348,44
791	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	90	70	6 300
792	222-530-0301	Тяга подвеса 500	шт.	77,805	80	6 224,4
793	243-902-0111	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2	шт.	6,2	999	6 193,8

1	2	3	4	5	6	7
794	247-204-0863 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 100А 4,5 кА "D"	шт.	2	3 066	6 132
795	243-907-0112 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 75 мм х 20 мм	м	12	504	6 048
796	247-306-0908 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн настенный	шт.	1	5 974	5 974
797	247-201-0903 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18з модулей IP41	шт.	1	5 967	5 967
798	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1 190,4	5	5 952
799	241-208-0210	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	1 949	5 847
800	217-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Болт М16х80	шт.	56	104	5 824
801	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	2,64905	2 189	5 798,77
802	261-302-0123 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РАР, размер 150х150 мм	$м^2$	0,09	63 348	5 701,32
803	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0055	1 022 666	5 624,66
804	261-107-0671	Профиль монтажный	м	10	562	5 620
805	233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	43,537516	126	5 485,73
806	241-201-0422	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	0,303	18 092	5 481,88
807	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	79,92369	68	5 434,81
808	247-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор тока абонентский	шт.	1	5 228	5 228
809	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	50	103	5 150
810	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00687	723 207	4 968,43
811	241-208-1506	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	2 339	4 678
812	261-107-0312	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,0586	79 643	4 667,08
813	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,2859069	1 993	4 555,81
814	247-102-0367	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НСП 01-60-003, Гранат, подвесной, стекло, IP44, мощность до 60Вт, D150	шт.	2	2 274	4 548
815	261-302-0124 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм	$м^2$	0,09	50 265	4 523,85
816	261-302-0124 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х150 мм	$м^2$	0,09	50 265	4 523,85
817	241-201-0609	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм	м	10	435	4 350

1	2	3	4	5	6	7
818	241-201-0421	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм	м	0,303	14 290	4 329,87
819	247-206-0213	Переключатель ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ПЕ-22 на 3 фиксированных положений I-O-II стандартная ручка 1НО+1НЗ ANC-3, диаметр 22 мм	шт.	2	2 145	4 290
820	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Ограничительная коробка типа УК-2П	шт.	17	248	4 216
821	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	2	2 071	4 142
822	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0147015	278 998	4 101,69
823	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,129106	31 625	4 082,98
824	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,78	5 090	3 970,2
825	214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба из углеродистой наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,01044	375 580	3 921,06
826	247-201-0908	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей, BOXS-12-p-s-t, IP41, 304х233х102, литой корпус	шт.	1	3 913	3 913
827	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	2,928	1 334	3 905,95
828	247-206-0102	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-11 /О, положений "0-1", 25 А, 1Р/400 В	шт.	1	3 903	3 903
829	217-105-0204	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 120 мм	шт.	156	25	3 900
830	243-305-0112 *РСНБ РК 2022*	Соединительный кабель	м	10,2	373	3 804,6
831	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,671	5 631	3 778,4
832	261-302-0124 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РАГ, размер 250х150 мм	$м^2$	0,075	50 265	3 769,88
833	247-207-0202	Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3	шт.	3	1 248	3 744
834	247-204-0629	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 4А 4,5 кА "В"	шт.	2	1 840	3 680
835	215-204-0803	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0286	122 966	3 516,83
836	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	6,8944	492	3 392,04
837	261-302-0420	Боксы кабельные телефонные типа БКТ 50х2, алюминиевый корпус	шт.	1	3 392	3 392
838	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	260,28592	13	3 383,72
839	251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,001848	1 809 390	3 343,75
840	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,4	8 349	3 339,6
841	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Метизы	т	0,003	1 079 062	3 237,19

1	2	3	4	5	6	7
842	243-105-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	м	15,3	211	3 228,3
843	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2,3217	1 372	3 185,37
844	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	530 038	3 180,23
845	247-211-0106 *РСНБ РК 2022*	Реле канальное	шт.	1	3 117	3 117
846	251-303-0302	Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,16038	19 408	3 112,66
847	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	90,26	34	3 068,84
848	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,2508	12 092	3 032,67
849	261-107-0914	Вазелин технический	кг	3,144	939	2 952,22
850	261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,93568	1 505	2 913,2
851	247-204-1803	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 20А 10 кА "С"	шт.	1	2 913	2 913
852	247-208-0101	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 24 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 863	2 863
853	261-302-0123 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х100 мм	$м^2$	0,045	63 348	2 850,66
854	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2 847	2 847
855	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,008	354 405	2 835,24
856	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	21	130	2 730
857	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	5,00818	543	2 719,44
858	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	157,86036	17	2 683,63
859	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	4	670	2 680
860	215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,032	82 757	2 648,22
861	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	3,23	809	2 613,07
862	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,075	34 222	2 566,65
863	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,098769	25 928	2 560,88
864	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,019656	127 483	2 505,81
865	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	814,2595	3	2 442,78
866	241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ диаметром 40 мм	м	10	239	2 390
867	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00196	1 194 590	2 341,4

1	2	3	4	5	6	7
868	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	1 133	2 311,32
869	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0272748	82 757	2 257,18
870	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	372,832	6	2 236,99
871	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	3,05	732	2 232,6
872	234-101-0112	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120	$м^3$	0,0412	52 713	2 171,78
873	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0056645	380 806	2 157,08
874	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	1 049	2 098
875	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0177016	118 448	2 096,72
876	217-701-0214	Клей резиновый N 2572-1 ГОСТ 2199-78	кг	0,67584	3 035	2 051,17
877	241-208-0207	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	3	682	2 046
878	247-207-0603	Предохранитель ножевой типа HRT16 33, габарит 00, 6А	шт.	2	1 017	2 034
879	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	40	50	2 000
880	241-216-0304	Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем	шт.	39	51	1 989
881	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	1,82744	1 086	1 984,6
882	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	656	1 968
883	241-208-0106	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	650	1 950
884	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	1,4114	1 381	1 949,14
885	241-209-0402	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63х110 мм	шт.	1	1 910	1 910
886	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,3587	1 403	1 906,26
887	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,33	300	1 899
888	241-211-0305 *РСНБ РК 2022*	Муфта переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	16	110	1 760
889	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0188	93 332	1 754,64
890	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	175,275	10	1 752,75
891	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	14,1525	121	1 712,45
892	261-107-0456	Нитки суровые	кг	1,166	1 425	1 661,55
893	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,33	5 021	1 656,93
894	223-501-0114 *РСНБ РК 2022*	столешница	м	1	1 655	1 655
895	247-213-0101	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	6	273	1 638
896	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	6,2172	262	1 628,91
897	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00126	1 267 216	1 596,69
898	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	1,674	934	1 563,52

1	2	3	4	5	6	7
899	243-802-0104	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х1,5 мм2	м	6,12	254	1 554,48
900	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00355	435 089	1 544,57
901	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00266	579 055	1 540,29
902	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0117664	127 483	1 500,02
903	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,1681797	8 810	1 481,66
904	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0008768	1 576 025	1 381,86
905	261-404-0617	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	3,366	398	1 339,67
906	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	2,5884592	501	1 296,82
907	261-107-0346	Смазка N 9	т	0,00117	1 101 887	1 289,21
908	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01036	120 707	1 250,52
909	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
910	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	68,5	18	1 233
911	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0013312	906 912	1 207,28
912	252-207-3980 *РСНБ РК 2022*	Напольная коробка У994	шт.	1	1 175	1 175
913	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00148	780 472	1 155,1
914	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	19,152	60	1 149,12
915	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,09	1 018	1 109,62
916	241-216-0305	Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем	шт.	20	54	1 080
917	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	4,036982	264	1 065,76
918	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1 065	1 065
919	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	512	1 024
920	247-212-0208	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	512	1 024
921	236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,00046	2 122 388	976,3
922	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,844	246	945,62
923	235-202-0101	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый	кг	0,6084	1 485	903,47
924	214-209-0505	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	1	835	835

1	2	3	4	5	6	7
925	241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	758	758
926	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,522	1 416	739,15
927	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0067789	106 532	722,17
928	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	6,039	118	712,6
929	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,006035	96 649	583,28
930	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,003	181 321	543,96
931	241-208-0104	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	3	178	534
932	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0028	186 173	521,28
933	261-404-0452	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,105	4 840	508,2
934	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0003472	1 435 297	498,34
935	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	8	62	496
936	241-211-0301 *РСНБ РК 2022*	Муфта переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х1/2"	шт.	7	58	406
937	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,2394	1 674	400,76
938	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,43	922	396,46
939	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	13,35	29	387,15
940	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,6165	605	372,98
941	248-102-3613	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	5	71	355
942	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0004	795 792	318,32
943	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	$м^2$	3,15	94	296,1
944	248-102-3612	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E	шт.	13	22	286
945	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00018	1 494 577	269,02
946	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	4,5	59	265,5
947	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,616	401	247,02
948	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,175	1 276	223,3
949	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,516	421	217,24
950	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,856	245	209,72
951	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00025	837 706	209,43
952	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000381	520 367	198,23
953	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198,12
954	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	1,610016	119	191,59
955	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,001	167 228	167,23

1	2	3	4	5	6	7
956	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,61236	259	158,6
957	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,002	69 942	139,88
958	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	7,182	18	129,28
959	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00008	1 562 871	125,03
960	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	62	124
961	211-102-0201	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг	0,6	177	106,2
962	261-404-0618	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	46	93,84
963	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	110 645	66,39
964	241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	0,12	539	64,68
965	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,005	10 935	54,68
966	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,2055	227	46,65
967	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00007	549 041	38,43
968	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	189	37,8
969	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,015	2 143	32,14
970	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,015	1 720	25,8
971	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,001788	10 918	19,52
972	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,10056	175	17,6
973	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,089	192	17,09
974	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,08	211	16,88
975	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
976	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	773	7,73
977	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	740	7,4
978	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	62	0	-
979	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	$м^3$	14	0	-
980	261-102-0322	Конструкции стальные	т	2,081408	0	-
981	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4	0	-
982	261-104-0121	Блоки дверные	$м^2$	7,8	0	-
983	261-105-0129	Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем ГОСТ 16381-77	$м^3$	2,673916	0	-
984	261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	$м^2$	5 231,6584	0	-
985	231-201-0100	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012	$м^2$	66,3	0	-
986	261-701-0103	Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005	шт.	2	0	-

1	2	3	4	5	6	7
987	261-701-0119	Котлы стальные	комплект	1	0	-
988	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,00559	0	-
989	223-503-0100	Наличник	м	120,96	0	-
990	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	241,74	0	-
991	261-302-0456	Провод	м	2 682,6	0	-
992	261-301-0191	Трубы полимерные	м	354,51	0	-
993	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	1 070	0	-
994	261-201-0508	Плитки керамические фасадные	$м^2$	28,4	0	-
995	261-101-0341	Камни бортовые	м	222,5	0	-
996	261-101-0312	Камни керамические или силикатные кладочные	1000 шт.	1,91204	0	-
997	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,2205	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**671 297 474**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс лист ТОО"Жахан Атырау"	Блочно модульная котельная 8200х6000х2800мм	комплект.	1	50 790 236,61	50 790 236,61
2	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Панель интерактивная 75"	шт.	26	973 214,29	25 303 571,54
3	514-301-0203 *РСНБ РК 2022*	Камера приточная теплопроизводительностью 44 кВт, холодопроизводительностью 25 кВт, расходом воздуха 3000 $м^3$/ч, размером 950х750х2300 типа Air 3000	комплект	7	3 153 645	22 075 515
4	ТПрайс листТОО"Электрозавод Сервис"	Ячейка КСО-2-10 "Линия" в комплекте с вакуумным выключателем типа BB/TEL ISM15_SHELL_2 1000А, ТОЛ10кВ - 2шт, ограничителем перенапряжения ОПН-10 кВ,с релейной защитой БРМЗ-50-2-3-02, амперметром,индикатором напряжения, с счетчиком Меркурий 230 ART-00PQRSIDN с GPRS-GSM терминал-TELEOFIS WRX768-R4U v 4.2.	шт.	2	9 179 160,71	18 358 321,42
5	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол 2-местный+стулья	шт.	165	108 090,62	17 834 952,3
6	515-201-0608 *РСНБ РК 2022*	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-393М	шт.	1	10 390 090	10 390 090
7	515-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный герметичный с азотной подушкой, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 16555-75 типа ТМЗ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА	шт.	2	4 538 271	9 076 542

1	2	3	4	5	6	7
8	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)	шт.	22	391 964,29	8 623 214,38
9	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Моноблок i3 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)	шт.	20	365 178,57	7 303 571,4
10	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Оборудование кабинета РОББО	шт.	1	6 757 578,57	6 757 578,57
11	ТПрайс листТОО"Электрозавод Сервис"	Блочно-модульное здание из панеля типа "Сэндвич" с общими габаритами 6000х3000мм с освещением,отоплением, пожарно-охранной сигнализацией,кондиционированием.	шт.	1	6 428 571,43	6 428 571,43
12	515-301-0659 *РСНБ РК 2022*	Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1132-1УХЛ4	шт.	4	1 323 603	5 294 412
13	ТПрайс листТОО"DIGISAV"	LED ЭКРАН P4 В СБОРЕ 5,96мх2,89м=17,22м^2	шт.	1	5 174 107,14	5 174 107,14
14	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стул полипропилен	шт.	157	31 475	4 941 575
15	515-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa	шт.	1	4 768 316	4 768 316
16	515-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А	шт.	2	2 240 483	4 480 966
17	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол для занятий 1-местный пятиугольный	шт.	74	55 700	4 121 800
18	518-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Корпоративная IP-АТС модели SMG-1016M (1000 абонентов, 16 E1)	шт.	1	3 973 382	3 973 382
19	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шкаф трехсекционный	шт.	19	196 912,5	3 741 337,5
20	522-101-0243002 *СпрСЦ 02.2025*	Сервер Altos BrainSphere™ R320 F5/Intel Xeon E-2200/2100/до 80 Вт/3.5 ГГц/DDR4-2666/2400/2133MHz С ECC или без ECC UDIMM/поддержка ОС Microsoft Windows Server 2019, 2016 Red Hat Enterprise Linux 7.6	шт.	1	3 585 003	3 585 003

1	2	3	4	5	6	7
21	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Системный блок i3, без ПО	шт.	14	255 542,86	3 577 600,04
22	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шкаф полуоткрытый	шт.	38	89 512,5	3 401 475
23	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол линейный с приставной тумбой	шт.	22	153 162,5	3 369 575
24	ТПрайс листТОО"IZOOM"	МФУ А-4 лазерное ч/б	шт.	27	118 160,71	3 190 339,17
25	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Камкордер	шт.	1	3 071 840,62	3 071 840,62
26	511-401-0117 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 30, PN 16, H 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт	шт.	9	330 290	2 972 610
27	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шкаф для одежды	шт.	25	115 362,5	2 884 062,5
28	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стул полумягкий сетка	шт.	72	39 625	2 853 000
29	ТПрайс листТОО"DIGISAV"	Световое оборудование Digis LED	шт.	1	2 812 500	2 812 500
30	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол ученический 2-местный в комплекте с 2-мя стульями металл/пластик регулир.	шт.	15	152 125	2 281 875
31	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Панель интерактивная 75"	шт.	2	1 088 181,25	2 176 362,5
32	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Монитор "23 белый	шт.	16	122 107,14	1 953 714,24
33	ТПрайс листТОО"IZOOM"	STEM-комплекс "Умный Дом -Возобновляемые источники энергии"	шт.	1	1 889 357,14	1 889 357,14

1	2	3	4	5	6	7
34	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол под швейную машинку 1-местный	шт.	12	127 300	1 527 600
35	ТПрайс листТОО"IZOOM"	STEM-комплекс "Автоматический дозатор"	шт.	1	1 483 433,04	1 483 433,04
36	515-301-0538 *РСНБ РК 2022*	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3060-21УЗ	шт.	2	686 101	1 372 202
37	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Science Learning Interactive displayClassroom Technology	шт.	21	61 607,14	1 293 749,94
38	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Верстак бестумбовый (столешница - прессованная фанера) с зажимом	шт.	6	210 837,5	1 265 025
39	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мини-лаборатория "Механика"	шт.	15	83 397,32	1 250 959,8
40	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол компьютерный одноместный	шт.	19	65 637,5	1 247 112,5
41	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ноутбук 15,6", без ОС, 4-х ядерный	шт.	4	310 607,14	1 242 428,56
42	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Инструмент музыкальный Домбра подростковая 46 береза	шт.	12	98 477,68	1 181 732,16
43	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Машина швейная бытовая	шт.	12	98 477,68	1 181 732,16
44	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Маты гимнастические поролоновые	шт.	20	58 299,11	1 165 982,2
45	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Fischertechnik Базовый набор	шт.	3	386 785,71	1 160 357,13
46	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками	шт.	24	47 650	1 143 600

1	2	3	4	5	6	7
47	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол лингафонный учащегося MAXX	шт.	14	81 550	1 141 700
48	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО библиотечное КАБИС.Full	шт.	1	1 122 308,04	1 122 308,04
49	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Панель интерактивная 65"	шт.	1	1 113 461,52	1 113 461,52
50	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Базовый набор LEGO® Education SPIKE™ Prime 10+ арт. 45678	шт.	3	359 598,21	1 078 794,63
51	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мини-лаборатория "Оптика"	шт.	15	71 766,96	1 076 504,4
52	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол квадратный для занятий 800х800	шт.	18	59 675	1 074 150
53	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Системный блок i5, без ПО	шт.	3	348 643,75	1 045 931,25
54	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Office LTSC Professional Plus 2021 (постоянный ключ)	шт.	15	68 830,36	1 032 455,4
55	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лазерный автомат PSS АК-74 (красный луч)	шт.	2	498 571,43	997 142,86
56	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Калькулятор графический	шт.	8	121 084,82	968 678,56
57	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Программное обеспечение Многопользовательская Лицензия на 3 года	шт.	3	316 848,21	950 544,63
58	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стеллаж библиотечный двусторонний 5 полок	шт.	9	105 425	948 825

1	2	3	4	5	6	7
59	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Конструктор программируемого квадрокоптера Геоскан-Пионер	шт.	1	922 513,39	922 513,39
60	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шкаф для музыкальных инструментов с креплением для домбр и нот 5780мм	шт.	1	895 050	895 050
61	521-101-0401001 *СпрСЦ 02.2025*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	2	446 339	892 678
62	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Office Home and Business (коробочная версия)	шт.	5	169 278,57	846 392,85
63	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Fischertechnik Манипулятор трехосевой 9В	шт.	1	821 906,25	821 906,25
64	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол с загнутыми ножками 2-местный	шт.	12	67 037,5	804 450
65	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик	шт.	2	391 964,29	783 928,58
66	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Станок модульный для начальной школы 4в1 Unimat 1	шт.	3	261 026,79	783 080,37
67	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Штатив для камкордера	шт.	1	766 071,43	766 071,43
68	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Противогаз гражданский ГП-7Б	шт.	25	30 596,43	764 910,75
69	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Баян ученический	шт.	1	756 348,21	756 348,21
70	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Станок токарный по металлу	шт.	1	755 892,86	755 892,86
71	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шкаф металлический двухсекционный 4 отдела для одежды	шт.	8	94 473,21	755 785,68

1	2	3	4	5	6	7
72	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Станок лазерный гравировальный 40х60	шт.	1	737 657,14	737 657,14
73	ТПрайс листТОО"IZOOM"	3D-принтер Original Prusa i3 MK3S плюс (собранный)	шт.	1	733 258,93	733 258,93
74	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Win Pro 11 Upgrade	шт.	15	48 633,93	729 508,95
75	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коньки фигурные пара	шт.	30	23 370,54	701 116,2
76	ТПрайс листТОО"DIGISAV"	Сабвуфер S3118A от компании Audiocenterшт.		2	348 455,36	696 910,72
77	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лыжи пластиковые пара	шт.	30	22 566,96	677 008,8
78	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Беспроводной Датчик температуры	шт.	8	84 495,54	675 964,32
79	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Настольно-напольная игра (магнитно-маркерный макет) "Азбука дорог" с комплектом тематических магнитов	шт.	1	674 732,14	674 732,14
80	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Беспроводная Динамическая система	шт.	1	670 513,39	670 513,39
81	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол лингафонный учащегося Acsent	шт.	14	47 737,5	668 325
82	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мини-лаборатория "Оптика"	шт.	8	82 808,04	662 464,32
83	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пюпитр	шт.	24	27 575,89	661 821,36

1	2	3	4	5	6	7
84	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенка шведская с турником 2,8х0,8м	шт.	8	82 325,89	658 607,12
85	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лазерный пистолет PSS ПМ (красный луч)	шт.	2	326 428,57	652 857,14
86	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Верстак слесарный с подвесной тумбой металлический длина 1000мм с экраном	шт.	6	106 950	641 700
87	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шкаф для плакатов (карт)	шт.	5	127 300	636 500
88	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд с тактильно-развивающими панелями №4	шт.	3	198 937,5	596 812,5
89	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Радиосистема петличная	шт.	1	575 137,32	575 137,32
90	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Радиосистема репортерская	шт.	1	575 137,32	575 137,32
91	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ботинки лыжные полуавтомат пара	шт.	30	19 044,64	571 339,2
92	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Беспроводной Датчик проводимости	шт.	4	139 741,07	558 964,28
93	518-203-0202 *СпрСЦ 02.2025*	Цифровые часы Standing 114, 448 мм х 186 мм х 12 мм, 220В, температур от -10 до +45	шт.	10	55 848	558 480
94	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Конструктор теплицы экспериментальной с датчиками	шт.	1	555 401,79	555 401,79
95	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мини-лаборатория "Звук"	шт.	15	36 191,07	542 866,05
96	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лазерная винтовка PSS MP (красный луч)	шт.	2	270 000	540 000

1	2	3	4	5	6	7
97	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Диван 1600х700х750мм	шт.	1	536 730,8	536 730,8
98	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Микрофонно-телефонная гарнитура	шт.	74	7 231,25	535 112,5
99	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Win Pro 11 (коробочная версия)	шт.	5	105 857,14	529 285,7
100	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол модульный трехсторонний 3-местный регулируемый (гр.4-6)	шт.	4	131 500	526 000
101	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Микроскоп ученический 640х	шт.	15	34 900,45	523 506,75
102	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор демонстрационный "Фотовольтаика"	шт.	1	521 290,18	521 290,18
103	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Adobe Creative Cloud на 1 ПК	шт.	1	519 642,86	519 642,86
104	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол модульный трехсторонний 3-местный регулируемый (гр.4-6)	шт.	4	126 803,57	507 214,28
105	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Машина швейная компьютеризированная	шт.	1	502 366,07	502 366,07
106	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мат для прыжков в высоту	шт.	1	500 410,71	500 410,71
107	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор игровой «Дары Фребеля» (14 комплектов)	шт.	2	249 187,5	498 375
108	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ноутбук 15,6", без ОС, 4-х ядерный	шт.	1	497 115,36	497 115,36

1	2	3	4	5	6	7
109	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лаборатория для начальной школы "Весы и равновесие" (15 рабочих групп)	шт.	1	496 004,46	496 004,46
110	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор лабораторной посуды и принадлежностей	шт.	4	122 142,86	488 571,44
111	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см	шт.	7	69 237,5	484 662,5
112	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шкаф для музыкальных инструментов с креплением для домбр и нот 2890мм	шт.	1	477 362,5	477 362,5
113	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Тележка пластиковая с 4 лотками	шт.	4	118 500	474 000
114	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Беспроводной Датчик pH	шт.	4	118 071,43	472 285,72
115	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шкаф для лотков	шт.	3	155 250	465 750
116	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шахматы напольные 41см	шт.	1	458 183,04	458 183,04
117	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Фотоаппарат	шт.	1	454 945,09	454 945,09
118	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стул лабораторный на колесах со спинкой винтовой	шт.	8	55 711,61	445 692,88
119	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Баннер на алюминиевой раме пристенный 6,75х2,7м	шт.	3	147 790,18	443 370,54
120	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол с бортиками 2-местный	шт.	6	73 612,5	441 675

1	2	3	4	5	6	7
121	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Интерфейс	шт.	1	437 625	437 625
122	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лаборатория для начальной школы "Весы и равновесие" (15 рабочих групп)	шт.	1	429 870,54	429 870,54
123	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модуль "Центробежная сила"	шт.	1	427 808,04	427 808,04
124	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Встраиваемый компьютер i5	шт.	1	425 881,7	425 881,7
125	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кухонный гарнитур без мойки	шт.	1	425 750	425 750
126	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Метеостанция школьная	шт.	1	417 857,14	417 857,14
127	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Нанолаборатория в чемодане	шт.	1	412 861,61	412 861,61
128	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол линейный с приставной тумбой	шт.	2	205 224,11	410 448,22
129	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол демонстрационный	шт.	2	205 006,25	410 012,5
130	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ковер 3х5	шт.	1	408 750	408 750
131	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ресурсный набор расширенный LEGO® Education 10+ SPIKE™ Prime арт.45681	шт.	3	135 575,89	406 727,67
132	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Fischertechnik Набор на класс "Простые машины"	шт.	1	406 125	406 125

1	2	3	4	5	6	7
133	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стеллаж библиотечный односторонний 5 полок	шт.	6	67 650	405 900
134	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кресло на роликах с подлокотниками ткань сетка голубая	шт.	3	134 326,96	402 980,88
135	541-801-1110004 *СпрСЦ 02.2025*	Громкоговоритель корпусный, 6 Вт, прямой корпус, белый, типа BOCSH, LB10-UC06-FL	шт.	21	19 111	401 331
136	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Комплект из 2-х светодиодных осветителей со стойками и софтбоксами	шт.	1	400 164,82	400 164,82
137	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор демпонстрационный "Увлекательная наука"	шт.	1	395 169,64	395 169,64
138	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор мультиматериал Original Prusa i3 MK3	шт.	1	394 821,43	394 821,43
139	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Чиллер охлаждения CW5000	шт.	1	390 160,71	390 160,71
140	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Комплект Монтессори "Звукобуквенный анализ и письмо"	шт.	2	194 986,61	389 973,22
141	ТПрайс листТОО"DIGISAV"	громкоговорителей PA и сценического монитора.	шт.	2	194 107,14	388 214,28
142	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров на стойке и основании с "Виртуальным учителем"	шт.	1	386 223,21	386 223,21
143	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стеллаж для хранения мячей односторонний	шт.	3	127 593,75	382 781,25
144	ТПрайс листТОО"IZOOM"	МФУ А-4 струйное цветное	шт.	2	189 892,86	379 785,72
145	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор сказочных персонажей для сказкотерапии и песочной терапии	шт.	3	123 857,14	371 571,42

1	2	3	4	5	6	7
146	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стул полипропилен	шт.	12	30 350,89	364 210,68
147	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор «Raspberry Pi и Интернет вещей для продвинутых школьников» (снят с производства, уточнять о наличии)	шт.	1	363 214,29	363 214,29
148	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модуль "Электричество-1"	шт.	1	359 732,14	359 732,14
149	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол ученический 2-местный регулируемый на круглой трубе (гр.3-5) столешница 22мм	шт.	6	59 675	358 050
150	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стеллаж металлический 1551х530х2000мм 5 полок	шт.	3	119 087,5	357 262,5
151	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ноутбук 15.6" FHD	шт.	1	357 142,86	357 142,86
152	511-304-0304 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 15,0 $м^3$/ч, H 5,0 м вод. ст.	шт.	2	178 333	356 666
153	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Аптечка с принадлежностями	шт.	17	20 852,68	354 495,56
154	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации Максим	шт.	1	354 250	354 250
155	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Блок-распределитель кабинета Lingua Maxx Plus на 14 мест	шт.	1	353 303,57	353 303,57
156	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Табурет рабочий поворотный	шт.	12	29 350	352 200
157	ТПрайс листТОО"IZOOM"	STEM-Устройство для изучения движения твердого тела с беспроводной передачей данных	шт.	1	349 044,64	349 044,64
158	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Диван 1600х700х750	шт.	1	346 687,5	346 687,5

1	2	3	4	5	6	7
159	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Диван Априори Уэльс 1600х700х750	шт.	1	346 687,5	346 687,5
160	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол для черчения и рисования 1-местный (гр.5,6)	шт.	6	57 712,5	346 275
161	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор демонстрационный "Основы наук начальной школы"	шт.	1	342 480,36	342 480,36
162	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ресепшн библиотекаря	шт.	1	342 112,5	342 112,5
163	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стул Эльф белая эмаль ткань Твил	шт.	12	28 375	340 500
164	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мультиметр цифровой мини	шт.	19	17 705,36	336 401,84
165	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Системный блок i5, без ПО	шт.	1	335 234,38	335 234,38
166	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Маршрутизатор	шт.	27	12 315,18	332 509,86
167	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащегося	шт.	15	21 964,29	329 464,35
168	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Fischertechnik Набор "Стартовый с контроллером"	шт.	2	164 464,29	328 928,58
169	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Штора римская	шт.	3	109 044,64	327 133,92
170	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Скамья гимнастическая 2,5м	шт.	6	54 294,64	325 767,84
171	518-203-0201 *СпрСЦ 02.2025*	Цифровые часы STYLE II 5, часы/минуты, высота цифр 5 см, цвет красный, управление - NTP, питание POE	шт.	1	324 937	324 937

1	2	3	4	5	6	7
172	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Программное обеспечение	шт.	1	323 879,46	323 879,46
173	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лаборатория "Электричество" (15 рабочих групп)	шт.	1	322 783,04	322 783,04
174	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Беспроводной Датчик давления газа	шт.	3	107 250	321 750
175	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол оператора телестудии	шт.	1	321 744,46	321 744,46
176	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор посуды и принадлежностей для экспериментов по химии	шт.	1	321 554,46	321 554,46
177	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол круглый d.100см	шт.	4	79 562,5	318 250
178	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Программное обеспечение Vernier Graphical Analysis™ Pro Многопользовательская Лицензия на 3 года	шт.	1	316 848,21	316 848,21
179	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Халат х/б медицинский	шт.	54	5 825,89	314 598,06
180	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор «Уроки Arduino для юных инженеров». 2-й год обучения (снят с производства, уточнять о наличии)	шт.	1	313 794,64	313 794,64
181	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Тактильные игрушки 13 шт	шт.	3	102 133,93	306 401,79
182	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Доска маркерная настенная лакированная поверхность 170х100см	шт.	6	51 050	306 300
183	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Блок управления учащегося Lingua Maxx Plus в комплекте на 14 мест	шт.	1	300 401,79	300 401,79

1	2	3	4	5	6	7
184	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мини-лаборатория для интегрированных экспериментов "Что ты чувствуешь, видишь, слышишь"	шт.	1	300 348,21	300 348,21
185	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ноутбук 15,6", без ОС, 4-х ядерный	шт.	1	298 660,71	298 660,71
186	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лаборатория "От зародыша до взрослого растения" 12 рабочих групп	шт.	1	298 620,54	298 620,54
187	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Штатив лабораторный комбинированный	шт.	34	8 734,82	296 983,88
188	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Блок-распределитель кабинета Lingua ONE на 14 мест	шт.	1	295 968,75	295 968,75
189	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Станок сверлильный по металлу	шт.	1	293 250	293 250
190	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ворота для мини-футбола 3х1х2м	шт.	2	146 370,54	292 741,08
191	518-102-0514 *РСНБ РК 2022*	Сетевой коммутатор с 24 PoE портами + 2 порта SFP/ Uplink Wi-Tek WI-PS526G	шт.	3	97 314	291 942
192	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шторы, тюль, карниз в комплекте (за 1 окно)	шт.	3	97 111,61	291 334,83
193	ТПрайс листТОО"DIGISAV"	Профессиональный микшер-усилитель,	шт.	1	285 714,29	285 714,29
194	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Инструмент музыкальный Домбра 48 ясень	шт.	6	47 276,79	283 660,74
195	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Блок управления учащегося Lingua ONE в комплекте на 14 мест	шт.	1	282 991,07	282 991,07
196	ТПрайс листТОО"DIGISAV"	WORK NEO 6 LINE BLACK (PAIR), Комплект из двух 2-полосных пассивных громкоговорителей. 32-16-8-4 Вт (100 V), 60 W(8 OHm), IP54 черные	шт.	3	93 750	281 250

1	2	3	4	5	6	7
197	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Макет автомата деревянный	шт.	15	18 745,54	281 183,1
198	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кофр для камкордера	шт.	1	279 945,09	279 945,09
199	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Беспроводной Колориметр	шт.	2	139 741,07	279 482,14
200	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шкаф металлический для хранения химреактивов	шт.	1	275 335	275 335
201	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор перкуссии 3М 25 шт	шт.	1	272 745,54	272 745,54
202	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Беспроводной Датчик движения	шт.	2	134 316,96	268 633,92
203	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модуль "Электродинамика"	шт.	1	268 017,86	268 017,86
204	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Монитор 27" белый/серебро	шт.	1	263 598,93	263 598,93
205	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шкаф модульный высокий пристенный	шт.	1	262 550	262 550
206	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Верстак слесарный двухтумбовый металлический длина 1600 мм	шт.	1	262 062,5	262 062,5
207	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Холодильник	шт.	1	260 879,46	260 879,46
208	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Осветитель светодиодный студийный	шт.	1	257 829,64	257 829,64

1	2	3	4	5	6	7
209	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Беспроводной Датчик силы и ускорения	шт.	2	128 906,25	257 812,5
210	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мини-лаборатория для интегрированных экспериментов "Силы и движение в природе и технике"	шт.	1	257 410,71	257 410,71
211	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол СТЕМ демонстрационный на колесах	шт.	1	257 223,21	257 223,21
212	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Подставка под мини-станки	шт.	4	63 650	254 600
213	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шахматные часы механические	шт.	20	12 675	253 500
214	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ковролин синий метр кв.	$м^2$	44	5 760,98	253 483,12
215	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Осциллограф цифровой 2 канала	шт.	1	252 669,64	252 669,64
216	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шкаф для хранения оружия на 10 единиц с ложементами	шт.	1	251 500	251 500
217	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Комплект из 2-х студийных вспышек со стойками и софтбоксами	шт.	1	251 098,93	251 098,93
218	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Подставка под цветы лесенка	шт.	2	125 312,5	250 625
219	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Брусья гимнастические мужские параллельные	шт.	1	250 205,36	250 205,36
220	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Осветитель светодиодный панельный	шт.	3	83 145,62	249 436,86

1	2	3	4	5	6	7
221	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Шторы, тюль, карниз в комплекте (за 1 окно)	шт.	2	124 587,95	249 175,9
222	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Модуль "Механика-1"	шт.	1	248 316,96	248 316,96
223	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Скамья для раздевалки 1000х400х400мм	шт.	8	30 026,79	240 214,32
224	ТПрайслистТОО"IZOOM"	МФУ А-4 лазерное ч/б	шт.	1	238 598,93	238 598,93
225	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Декор акриловый Орнамент в комплекте	шт.	4	59 598,21	238 392,84
226	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Кресло 900х700х750мм	шт.	1	234 217,05	234 217,05
227	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Стул для интервью	шт.	2	116 991,79	233 983,58
228	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Оверлок	шт.	1	233 236,61	233 236,61
229	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Проектор ViewSonic PA503W	шт.	1	232 142,86	232 142,86
230	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Стол лингафонный преподавателя	шт.	2	115 375	230 750
231	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Стол для раскроя ткани на колесах	шт.	1	228 737,5	228 737,5
232	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Стол обеденный удлиненный на 4 места	шт.	3	75 587,5	226 762,5

1	2	3	4	5	6	7
233	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор Оптика	шт.	1	220 982,14	220 982,14
234	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор демонстрационный "Гидроэлектростанция"	шт.	1	218 825,89	218 825,89
235	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Тест Д. Векслера (детский вариант) изд-во Иматон	шт.	1	218 223,21	218 223,21
236	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Комплект психолога игровой №3 "Ориентация в пространстве и зрительно-моторная координация"	шт.	1	217 901,79	217 901,79
237	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Нанолаборатория для физических экспериментов	шт.	1	217 566,96	217 566,96
238	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Источник питания для модулей Электричество и Электроника	шт.	1	216 629,46	216 629,46
239	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол ведущих телестудии на колесиках	шт.	1	216 167,59	216 167,59
240	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Беспроводная Сенсорная тележка	шт.	1	215 558,04	215 558,04
241	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Беспроводной Датчик гальванометрический	шт.	2	107 250	214 500
242	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Беспроводной Датчик света и цвета	шт.	2	107 250	214 500
243	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шкаф закрытый дизайнерский для телестудии	шт.	1	213 653,84	213 653,84
244	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Тиски слесарные поворотные 125мм	шт.	6	35 357,14	212 142,84

1	2	3	4	5	6	7
245	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Стол с перегородкой для индивидуальных занятий на круглой трубе регулируемый (гр.3-5)	шт.	2	105 425	210 850
246	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Сетевой фильтр 5 розеток, 5м	шт.	59	3 551,79	209 555,61
247	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Набор для смешивания цветов	шт.	1	204 736,61	204 736,61
248	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Шкаф металлический инструментальный	шт.	1	203 512,5	203 512,5
249	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Стол демонстрационный	шт.	1	202 887,5	202 887,5
250	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Конструктор Qbit	шт.	1	202 767,86	202 767,86
251	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Модуль "Электромагнетизм"	шт.	1	201 535,71	201 535,71
252	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Синтезатор цифровой	шт.	1	200 906,25	200 906,25
253	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Конь гимнастический прыжковый	шт.	2	100 084,82	200 169,64
254	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Тумба лабораторная СТЕМ	шт.	2	99 743,75	199 487,5
255	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Набор инструментов для учителя	шт.	3	66 308,04	198 924,12
256	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Шкаф для хранения робототехники полуоткрытый	шт.	2	99 450	198 900

1	2	3	4	5	6	7
257	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Бревно гимнастическое 5м высота 1,2м	шт.	1	197 665,18	197 665,18
258	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенды для кабинета НВП 14шт	шт.	1	197 437,5	197 437,5
259	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор посуды и принадлежностей для лабораторных работ по биологии	шт.	1	195 629,46	195 629,46
260	522-101-0232002 *СпрСЦ 02.2025*	Пульт микшерный QX1832USB BEHRINGER премиум класса 18 входов, 3/2 шины, 6 микрофонных предусилителя Xenyx, 6 компрессоров, мульти эффект процессор Klark Teknik, 7-ми полосный эквалайзер с системой обнаружения обратной связи, USB подключение радиосистем, USB аудио интерфейс	шт.	1	195 179	195 179
261	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Панорамная магнитно-маркерная доска "Азбука дорожного движения"	шт.	1	195 000	195 000
262	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Обучающий игровой комплекс "Букварь пешехода"	шт.	1	192 950,89	192 950,89
263	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Science Learning Engineering Materials Processes	шт.	2	96 441,96	192 883,92
264	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Беспроводной Датчик напряжения	шт.	2	96 415,18	192 830,36
265	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Беспроводной Датчик магнитного поля 3-осевой	шт.	2	96 415,18	192 830,36
266	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модуль "Атмосферное давление"	шт.	1	189 107,14	189 107,14
267	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Юнгианская песочница "Макси" (водостойкая, дерево) 50х70см	шт.	2	94 540,18	189 080,36
268	521-101-0401025 *СпрСЦ 02.2025*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.	шт.	4	47 232	188 928

1	2	3	4	5	6	7
269	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Музыкальный центр	шт.	3	62 910,71	188 732,13
270	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Квадрокоптер	шт.	1	188 383,93	188 383,93
271	ТПрайс листТОО"DIGISAV"	Комплект из 2-х беспроводных микрофонов AMS MU150	шт.	1	187 500	187 500
272	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пластик Prusament PLA 1,75 мм, 1 кг	шт.	6	31 205,36	187 232,16
273	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Corinth (1 пользователь, оффлайн)	шт.	1	186 723,21	186 723,21
274	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Интерактивный ТИР ПРОФЕССИОНАЛ (бессрочная лицензия) + КСУ	шт.	1	185 714,29	185 714,29
275	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол однотумбовый	шт.	3	61 662,5	184 987,5
276	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Office Home and Business 2021 (коробочная версия)	шт.	1	184 785,71	184 785,71
277	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор для экспериментов в д/саду "Рычаг, шкив и магнит"	шт.	1	183 227,68	183 227,68
278	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Беспроводной Датчик электро кардиограммы	шт.	1	183 066,96	183 066,96
279	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол для полей большой 2400х1200мм	шт.	1	183 000	183 000
280	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сумка санитарная	шт.	8	22 784,82	182 278,56

1	2	3	4	5	6	7
281	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Крышка для лотков	шт.	55	3 308,04	181 942,2
282	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мультимедийная лаборатория для начальной школы	шт.	1	181 512,5	181 512,5
283	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Решетка настенная реечная 1х2м	шт.	2	90 500	181 000
284	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Источник бесперебойного питания 1200ВА/720Вт	шт.	3	60 078,57	180 235,71
285	515-301-1103 *РСНБ РК 2022*	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВН-0,5	шт.	6	29 905	179 430
286	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лоток пластиковый 312х430х225	шт.	17	10 513,39	178 727,63
287	ТПрайс листТОО"IZOOM"	USB Камера-детектор	шт.	1	178 571,43	178 571,43
288	ТПрайс листТОО"DIGISAV"	Монтаж аудиосистемы и настройка	шт.	1	178 571,43	178 571,43
289	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол для настольного тенниса	шт.	1	177 843,75	177 843,75
290	521-101-0411004 *СпрСЦ 02.2025*	Монитор 27" Dell S2722DGM, Black, VA, 2560x1440x165Hz, 350кд/м^2,3000:1, H/V:178, 2ms, 2xHDMI,DP	шт.	1	177 589	177 589
291	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол преподавателя кабинета домбры с тумбой 1800мм	шт.	1	177 025	177 025
292	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Крепления лыжные пара	шт.	30	5 892,86	176 785,8
293	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Канат для перетягивания 40мм 10м	шт.	2	87 575,89	175 151,78

1	2	3	4	5	6	7
294	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Тумба трансформер универсальная	шт.	2	87 525	175 050
295	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол СТЕМ преподавателя	шт.	1	174 535,71	174 535,71
296	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шахматы дерев.короб.пластм.фигуры	шт.	24	7 232,14	173 571,36
297	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Палки лыжные пара	шт.	30	5 772,32	173 169,6
298	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шкаф полуоткрытый	шт.	2	86 315,62	172 631,24
299	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Беспроводная Погодная станция	шт.	1	171 147,32	171 147,32
300	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стул полипропилен 04	шт.	6	28 037,5	168 225
301	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор игровой "Монтессори 14 в 1"	шт.	3	55 982,14	167 946,42
302	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коррекционно-развивающий комплект "Сенсорные пластины"	шт.	1	167 933,04	167 933,04
303	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Штатив универсальный	шт.	1	167 517,86	167 517,86
304	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Щит электроснабжения	шт.	4	41 290,18	165 160,72
305	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор образовательный расширенный Ардуино	шт.	6	27 388,39	164 330,34

1	2	3	4	5	6	7
306	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор для экспериментов в д/саду "Свет и звук"	шт.	1	164 290,18	164 290,18
307	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Зеркало логопеда профессиональное АЛМА	шт.	1	163 620,54	163 620,54
308	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лоток пластиковый 312х427х75	шт.	30	5 437,5	163 125
309	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Office Home and Business 2021 (коробочная версия)	шт.	1	162 767,86	162 767,86
310	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кирпичи прозрачные пластиковые с эффектом ледника 25шт	шт.	2	81 214,29	162 428,58
311	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Источник постоянного и переменного напряжения 12V	шт.	1	160 312,5	160 312,5
312	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модуль "Магнитное поле электрического тока" для Электродинамики	шт.	1	159 026,79	159 026,79
313	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО САПР Грация для организаций образования	шт.	1	158 531,25	158 531,25
314	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор «Уроки Arduino для юных инженеров». 1-й год обучения (снят с производства, уточнять о наличии)	шт.	1	158 437,5	158 437,5
315	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модуль со спинкой 1365х840х450	шт.	1	158 025	158 025
316	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Панель электронная для сборки схем	шт.	1	157 071,43	157 071,43
317	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мозаика игровая логопедическая	шт.	1	156 964,29	156 964,29

1	2	3	4	5	6	7
318	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Бревно гимнастическое 5м напольное	шт.	1	156 133,93	156 133,93
319	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Комбайн кухонный	шт.	1	155 477,68	155 477,68
320	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Fischertechnik Ресурсный набор "Соревнования"	шт.	1	154 714,29	154 714,29
321	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Fischertechnik Набор "STEM: Электроника" 559884	шт.	1	154 714,29	154 714,29
322	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Fischertechnik Ресурсный набор "Омниколеса"	шт.	1	154 714,29	154 714,29
323	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор для исследования атома для учащихся	шт.	8	19 325,89	154 607,12
324	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модуль "Магнетизм"	шт.	1	152 196,43	152 196,43
325	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Генератор функциональный для модуля Колебания и волны	шт.	1	152 169,64	152 169,64
326	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Дорожка тактильная 31х51см 7шт	шт.	1	151 660,71	151 660,71
327	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Этажерка модульная низкая напольная	шт.	2	75 587,5	151 175
328	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Датчик влажности почвы	шт.	1	150 575,89	150 575,89
329	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор лабораторной посуды и принадлежностей для кабинета физики	шт.	1	150 401,79	150 401,79

1	2	3	4	5	6	7
330	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Science Learning Primary School	шт.	2	75 160,71	150 321,42
331	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шкаф для лотков	шт.	1	149 705,36	149 705,36
332	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Учебно-программный комплекс "Химия (8-11 класс)"	шт.	1	148 366,07	148 366,07
333	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мяч волейбольный	шт.	15	9 857,14	147 857,1
334	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Чемодан психолога. Диагностический комплект Семаго.	шт.	1	145 968,75	145 968,75
335	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Доска маркерная настенная Нотный стан 150х100см	шт.	2	72 575	145 150
336	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Умная колонка Яндекс	шт.	2	71 732,14	143 464,28
337	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Инструмент музыкальный Асатаяк	шт.	3	47 276,79	141 830,37
338	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Прибор для выжигания по дереву	шт.	12	11 745,54	140 946,48
339	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Корзина для мячей	шт.	2	70 058,04	140 116,08
340	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Верстачный экран защитный ВП-Э/Э-1	шт.	6	23 250	139 500
341	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плита электрическая напольная	шт.	1	138 388,39	138 388,39

1	2	3	4	5	6	7
342	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Программное обеспечение TI-SmartView™	шт.	1	135 375	135 375
343	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Fischertechnik Набор "STEM: Пневматика"	шт.	1	135 375	135 375
344	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стеллаж библиотечный двусторонний 3 полки	шт.	2	67 662,5	135 325
345	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор для кукольного театра Профессии 10 шт	шт.	2	67 580,36	135 160,72
346	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Science Learning Robotics	шт.	1	135 133,93	135 133,93
347	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Science Learning STEM	шт.	1	135 133,93	135 133,93
348	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Science Learning Information Technology	шт.	1	135 133,93	135 133,93
349	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Декор акриловый Полосы зеркальные в комплекте	шт.	2	67 473,21	134 946,42
350	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор для экспериментов в д/саду "Электричество"	шт.	1	134 290,18	134 290,18
351	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Скелет человека 170см на ролик.подставке	шт.	1	133 596,43	133 596,43
352	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Штатив лабораторный химический	шт.	16	8 298,21	132 771,36
353	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пластик Bestfilament PLA 1,75 мм, 1 кг	шт.	8	16 526,79	132 214,32

1	2	3	4	5	6	7
354	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Массажный коврик со следочками	шт.	2	66 093,75	132 187,5
355	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Математика 1-4 класс в комплекте 40 шт 60х90 см	шт.	1	131 891,96	131 891,96
356	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Счетчик для модулей Колебания и волны, Центробежная сила, Динамика	шт.	1	131 209,82	131 209,82
357	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор "Электрохимия"	шт.	1	129 964,29	129 964,29
358	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стеллаж для спортивного инвентаря односторонний	шт.	1	129 629,46	129 629,46
359	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мяч футбольный	шт.	15	8 625	129 375
360	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Медбол 2кг	шт.	10	12 937,5	129 375
361	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор национальных изделий	шт.	1	128 517,86	128 517,86
362	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Клавиатура проводная	шт.	15	8 508,04	127 620,6
363	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол-подставка под игру "Азбука дорог" 1700х800мм	шт.	1	127 300	127 300
364	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стеллаж библиотечный выставочный 5 скошенных полок	шт.	2	63 650	127 300
365	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Science Learning Interactive display Classroom Technology	шт.	2	61 607,14	123 214,28

1	2	3	4	5	6	7
366	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Office LTSC Standard 2021 (постоянный ключ)	шт.	2	61 510,98	123 021,96
367	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Табурет деревянный	шт.	6	20 450	122 700
368	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Тест каз/рус Оценка психологических факторов предрасположенности к аддиктивному поведению у подростков каз/рус	шт.	1	122 330,36	122 330,36
369	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лоток пластиковый 312х427х75	шт.	24	5 075	121 800
370	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор муляжей фруктов и овощей	шт.	3	40 312,5	120 937,5
371	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Fischertechnik Блок питания	шт.	4	30 227,68	120 910,72
372	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Козел гимнастический	шт.	2	60 053,57	120 107,14
373	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Источник питания одноканальный 0-20V-2A	шт.	3	39 950,89	119 852,67
374	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор демонстрационный магнитный Молекулы и химические связи	шт.	1	119 598,21	119 598,21
375	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Win Pro 11 Upgrade	шт.	2	59 670,36	119 340,72
376	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Беспроводной Счетчик капель	шт.	1	118 071,43	118 071,43
377	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Монитор 23" белый	шт.	1	118 056,25	118 056,25

1	2	3	4	5	6	7
378	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стул полипропилен 05	шт.	4	29 512,5	118 050
379	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сенсорное Одеяло Совы подростковое "Модерн"	шт.	1	117 723,21	117 723,21
380	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мяч баскетбольный	шт.	15	7 821,43	117 321,45
381	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Манекен портновский мужской с подставкой	шт.	1	116 825,89	116 825,89
382	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Манекен портновский женский с подставкой	шт.	1	116 825,89	116 825,89
383	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Табурет металлические ножки	шт.	12	9 700	116 400
384	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор микропрепаратов по зоологии 13шт	шт.	15	7 643,3	114 649,5
385	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Настольная игра "За рулем - 5"	шт.	5	22 928,57	114 642,85
386	ТПрайс листТОО"IZOOM"	МФУ А-4 лазерное ч/б	шт.	1	113 616,07	113 616,07
387	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Монитор 23" белый	шт.	1	113 515,62	113 515,62
388	541-801-0811008 *СпрСЦ 02.2025*	Микрофон типа TOA модели VP-200VX	шт.	4	28 248	112 992
389	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Настольный рулевой тренажер с регулировкой по высоте	шт.	1	112 178,57	112 178,57
390	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мостик гимнастический подпружиненный	шт.	2	56 049,11	112 098,22

1	2	3	4	5	6	7
391	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Патрон трехкулачковый с запасными губками для станка Unimat 1	шт.	3	37 232,14	111 696,42
392	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Доска Польша меловая настенная лакированная поверхность 100х170	шт.	2	55 637,5	111 275
393	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Баннер на алюминиевой раме пристенный 3х4м	шт.	1	110 206,07	110 206,07
394	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Win Pro 11 (коробочная версия)	шт.	1	109 989,29	109 989,29
395	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шахматная доска деревянная	шт.	15	7 232,14	108 482,1
396	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Раствор для калибровки датчика электропроводимости - средний диапазон	шт.	4	27 080,36	108 321,44
397	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор реактивов для лабораторных работ по биологии	шт.	1	107 450,89	107 450,89
398	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Холст для рисования на подрамнике	шт.	60	1 790,63	107 437,8
399	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Комплект принадлежностей для экспериментов по динамике и кинематике	шт.	1	107 250	107 250
400	ТПрайс листТОО"IZOOM"		шт.	1	107 142,86	107 142,86
401	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор дыхательных тренажеров	шт.	2	53 183,04	106 366,08
402	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Свет накамерный	шт.	1	106 318,66	106 318,66

1	2	3	4	5	6	7
403	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Беспроводной Датчик пульса	шт.	1	106 165,18	106 165,18
404	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Беспроводной Датчик энергии	шт.	1	106 165,18	106 165,18
405	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Беспроводной Датчик звука	шт.	1	106 165,18	106 165,18
406	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Аквадистиллятор бытовой	шт.	1	105 602,68	105 602,68
407	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Медбол 1кг	шт.	10	10 486,61	104 866,1
408	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор микропрепаратов по ботанике 17шт	шт.	15	6 988,39	104 825,85
409	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенды для кабинета казахского языка и литературы 290х160см 4 шт КАЗ	шт.	1	104 812,5	104 812,5
410	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Тактильная доска 35х35 см 3 шт	шт.	2	52 178,57	104 357,14
411	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Беспроводной Датчик фотозатвор	шт.	1	102 910,71	102 910,71
412	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Зеркало в рамке 4,3см 650х1500мм	шт.	2	51 325	102 650
413	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Чемодан начинающего логопеда	шт.	1	102 549,11	102 549,11
414	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Доска Польша маркерная настенная лакированная поверхность 170х100см	шт.	2	51 050	102 100

1	2	3	4	5	6	7
415	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Крышка для лотков	шт.	33	3 087,5	101 887,5
416	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Win Pro 11 (коробочная версия)	шт.	1	101 785,71	101 785,71
417	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор предметов разной текстуры парные 32 шт	шт.	2	50 732,14	101 464,28
418	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Подушка резиновая для осанки	шт.	2	50 732,14	101 464,28
419	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Подставка под оргтехнику 880х450х770	шт.	1	101 450	101 450
420	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Подставка под оргтехнику	шт.	1	101 450	101 450
421	518-203-0303 *СпрСЦ 02.2025*	МЗМ-1, звонок громкого боя	шт.	7	14 142	98 994
422	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Беспроводная Зарядная станция	шт.	1	98 571,43	98 571,43
423	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор микропрепаратов по анатомии 12шт	шт.	15	6 551,79	98 276,85
424	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор микропрепаратов по общей биологии 11шт	шт.	15	6 551,79	98 276,85
425	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Фартук с косынкой х/б белые	шт.	12	8 169,64	98 035,68
426	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стул полипропилен 02	шт.	4	24 400	97 600
427	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стул полипропилен 03	шт.	4	24 400	97 600

1	2	3	4	5	6	7
428	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Fischertechnik Набор "Основы программирования"	шт.	1	96 696,43	96 696,43
429	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Fischertechnik Ресурсный набор "Интернет вещей"	шт.	1	96 696,43	96 696,43
430	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта памяти 64Gb UHS-II 300/280	шт.	1	96 469,82	96 469,82
431	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Паяльная станция 2в1 с цифровым дисплеем 150-500°C	шт.	1	96 441,96	96 441,96
432	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Science Learning Biology	шт.	1	96 441,96	96 441,96
433	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Science Learning Chemistry	шт.	1	96 441,96	96 441,96
434	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Комплект анализаторов для экспериментов по оптике	шт.	1	96 415,18	96 415,18
435	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор для сборки геометрических тел с сечением демонстрационный	шт.	1	96 401,79	96 401,79
436	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель по анатомии Торс человека 85см, 19 частей	шт.	1	96 345,54	96 345,54
437	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Доска Россия мел+маркер передвижная 120х100см полимерная	шт.	1	96 100	96 100
438	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стойки волейбольные пристенные с системой натяжения пара	шт.	1	96 080,36	96 080,36
439	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Место дневального (тумбочка,подставка)	шт.	1	95 475	95 475

1	2	3	4	5	6	7
440	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кресло сетчатая спинка синяя на роликах с подлокотниками	шт.	2	47 650	95 300
441	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шумовой набор «Шумотрон»	шт.	1	95 008,93	95 008,93
442	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Инструмент музыкальный Туяктас	шт.	2	47 276,79	94 553,58
443	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Инструмент музыкальный Сакпан	шт.	2	47 276,79	94 553,58
444	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шторы, тюль, карниз в комплекте (за 1 окно)	шт.	1	93 616,07	93 616,07
445	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кресло-мешок Оксфорд L разные цвета	шт.	4	23 362,5	93 450
446	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО 3D моделирование физических экспериментов	шт.	1	93 401,79	93 401,79
447	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стойка для студийного осветителя	шт.	1	93 118,12	93 118,12
448	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол национальный круглый	шт.	1	93 025	93 025
449	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор посуды и принадлежностей для начальной школы	шт.	1	93 019,64	93 019,64
450	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ковер 3х2	шт.	1	92 892,86	92 892,86
451	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Канат для лазания 40мм 10м	шт.	1	92 584,82	92 584,82

1	2	3	4	5	6	7
452	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см полимерная	шт.	1	92 287,5	92 287,5
453	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см	шт.	1	92 287,5	92 287,5
454	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол для рисования песком 40х30х7см с подсветкой	шт.	7	13 151,79	92 062,53
455	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Противогаз фильтрующий серии ДОТ	шт.	3	30 596,43	91 789,29
456	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор грузов по механике (10х100гр)	шт.	15	6 115,18	91 727,7
457	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Конус для разметки	шт.	40	2 290,18	91 607,2
458	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Подставка под гравировальный станок 1100х850х450 мм	шт.	1	91 500	91 500
459	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мольберт Лира	шт.	3	30 361,61	91 084,83
460	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Штатив для фотоаппарата с шаровой головой	шт.	1	90 934,11	90 934,11
461	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ролл штора кв.м.	м	5	18 131,88	90 659,4
462	521-101-0401002 *СпрСЦ 02.2025*	Материнская плата ASRock H470M-HDV, LGA1200	шт.	1	90 474	90 474
463	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО LinguaMaxx System	шт.	1	90 254,46	90 254,46
464	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Турник металл для шведской стенки	шт.	8	11 263,39	90 107,12

1	2	3	4	5	6	7
465	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мостик гимнастический приставной	шт.	2	45 040,18	90 080,36
466	ТПрайс листТОО"IZOOM"		шт.	2	45 035,71	90 071,42
467	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Правила дорожного движения 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	89 799,11	89 799,11
468	ТПрайс листТОО"IZOOM"		шт.	1	89 560,45	89 560,45
469	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол для полей маленький 1200х1200мм	шт.	1	89 512,5	89 512,5
470	ТПрайс листТОО"DIGISAV"	Аудиокоммутация, разъемы под пайку	шт.	1	89 285,71	89 285,71
471	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор 37 датчиков Ардуино	шт.	6	14 866,07	89 196,42
472	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Тест каз/рус Диагностика школьной адаптации	шт.	1	88 553,57	88 553,57
473	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Таймер визуальный со звуковым сигналом LER6909	шт.	4	22 125	88 500
474	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плата для зарядки батарей для модуля Электричество	шт.	1	88 325,89	88 325,89
475	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лоток пластиковый 312х430х225	шт.	9	9 812,5	88 312,5
476	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модуль "Колебания и волны"	шт.	1	87 790,18	87 790,18

1	2	3	4	5	6	7
477	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол для посетителей 700х900мм	шт.	2	43 762,5	87 525
478	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Маты напольные 140х70х8см	шт.	2	43 647,32	87 294,64
479	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт.	14	6 154,02	86 156,28
480	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кресло пластиковое сиденье	шт.	1	86 062,5	86 062,5
481	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Игра Meta-forms	шт.	3	28 655,36	85 966,08
482	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Датчик атмосферного давления	шт.	1	85 580,36	85 580,36
483	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Тумба дизайнерская для телестудии	шт.	1	85 467,05	85 467,05
484	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Игра Тогызкумалак	шт.	15	5 691,96	85 379,4
485	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Трибометр лабораторный	шт.	15	5 678,57	85 178,55
486	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Электромагнит разборный с деталями	шт.	15	5 678,57	85 178,55
487	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Перекладина гимнастическая универсальная	шт.	1	85 071,43	85 071,43
488	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор для исследования атома для учителя	шт.	1	84 508,93	84 508,93

1	2	3	4	5	6	7
489	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Микрофон беспроводной для муз.центра	шт.	6	13 998,21	83 989,26
490	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Источник бесперебойного питания 1200ВА/720Вт	шт.	1	83 846,16	83 846,16
491	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Аккумулятор для камкордера	шт.	1	83 777,5	83 777,5
492	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Тест интеллекта Р. Амтхауэра	шт.	1	83 718,75	83 718,75
493	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Русский язык. Грамматика 5-11 класс в комплекте 22 шт 60х90 см	шт.	1	83 705,36	83 705,36
494	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Подставка под токарный станок 1100х500х800мм	шт.	1	83 550	83 550
495	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сумка для переноски стоек и панельных осветителей	шт.	1	83 543,93	83 543,93
496	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель по анатомии Торс человека 85см, 19 частей	шт.	1	83 499,11	83 499,11
497	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Система модульная настенная 5 секций дизайнерская для телестудии	шт.	1	82 953,3	82 953,3
498	518-102-0505 *РСНБ РК 2022*	Сетевой коммутатор на 5 PoE портов с функцией UPS Wi-Tek WI-PS306GF-UPS	шт.	1	82 882	82 882
499	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками	шт.	1	82 802,23	82 802,23
500	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд со сменным материалом "Юный лингвист" 1,40х1,0м КАЗ/РУС	шт.	2	41 209,82	82 419,64
501	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Fischertechnik Набор "STEM: Простые механизмы"	шт.	1	82 191,96	82 191,96

1	2	3	4	5	6	7
502	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Геоборд 11х11	шт.	15	5 424,11	81 361,65
503	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Интерфейс	шт.	1	81 241,07	81 241,07
504	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стойка для панельного осветителя	шт.	3	27 060,45	81 181,35
505	ТПрайс листТОО"IZOOM"		шт.	2	40 532,14	81 064,28
506	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Потенциометр для датчика энергии	шт.	1	80 169,64	80 169,64
507	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Дымоуловитель	шт.	6	13 320,54	79 923,24
508	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Конструктор плоских фигур	шт.	3	26 625	79 875
509	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Книга с экспериментами в цифровой лаборатории	шт.	1	79 620,54	79 620,54
510	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Система модульная настенная 5 секций	шт.	1	79 562,5	79 562,5
511	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стул полумягкий хром ИЗО сетка серая	шт.	2	39 625	79 250
512	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стул полумягкий ткань сетка	шт.	2	39 625	79 250
513	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Панель Шнуровка 1	шт.	2	39 401,79	78 803,58

1	2	3	4	5	6	7
514	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Инструмент музыкальный Саз сырнай нота G-Соль	шт.	2	39 401,79	78 803,58
515	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Инструмент музыкальный Саз сырнай нота A-Ля	шт.	2	39 401,79	78 803,58
516	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор компонентов для технического творчества учащихся	шт.	6	13 031,25	78 187,5
517	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор счетного материала со шнурочками и карточками	шт.	3	25 860,71	77 582,13
518	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Войсковой прибор химической разведки	шт.	1	77 384,82	77 384,82
519	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Куб математический 1-1000	шт.	6	12 895,54	77 373,24
520	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Fischertechnik Ресурсный набор "Автономное движение"	шт.	1	77 357,14	77 357,14
521	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Рубанок электрический	шт.	1	77 357,14	77 357,14
522	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор геометрических фигур 10шт 15см прозрачные	шт.	1	77 316,96	77 316,96
523	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Общевойсковой защитный комплект	шт.	3	25 524,11	76 572,33
524	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Русская литература 5-11 кл в комплекте 20 шт 60х90 см	шт.	1	76 098,21	76 098,21
525	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Манишка игровая	шт.	40	1 901,79	76 071,6

1	2	3	4	5	6	7
526	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Зажим для датчиков	шт.	5	15 174,11	75 870,55
527	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд со сменным материалом Do you speak English" 2,13х1,45м	шт.	1	75 776,79	75 776,79
528	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол полипропилен 75 х 60 х 47	шт.	2	37 875	75 750
529	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Web-камера	шт.	3	25 129,46	75 388,38
530	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Science Learning Artechnology	шт.	1	75 160,71	75 160,71
531	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Science Learning Physics	шт.	1	75 160,71	75 160,71
532	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Science Learning Math	шт.	1	75 160,71	75 160,71
533	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Щит баскетбольный для шведской стенки	шт.	4	18 776,79	75 107,16
534	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор для исследований с ветровой турбиной	шт.	1	74 745,54	74 745,54
535	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Зеркала для набора Оптика	шт.	1	74 745,54	74 745,54
536	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Станок ткацкий ручной	шт.	1	74 598,21	74 598,21
537	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модуль "Электростатика"	шт.	1	74 169,64	74 169,64

1	2	3	4	5	6	7
538	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол для натюрмортов складной	шт.	1	73 339,29	73 339,29
539	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сумка для фотоаппарата	шт.	1	73 076,96	73 076,96
540	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пила торцовочная мини	шт.	1	72 816,96	72 816,96
541	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Fischertechnik Набор "STEM: Статика"	шт.	1	72 522,32	72 522,32
542	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Fischertechnik Набор "STEM: передачи, шкивы, шестерни"	шт.	1	72 522,32	72 522,32
543	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Новейшая история 60х90см в комплекте 19шт	шт.	1	72 294,64	72 294,64
544	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Русский язык. Синтаксис 5-11 класс в комплекте 19 шт 60х90 см	шт.	1	72 294,64	72 294,64
545	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сенсорные мячики с шипами 4 шт	шт.	4	18 066,96	72 267,84
546	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор калориметрических тел	шт.	15	4 805,36	72 080,4
547	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Акустическая система 2.0 20Вт	шт.	2	35 912,5	71 825
548	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Перчатки защитные химически стойкие	шт.	54	1 325,89	71 598,06
549	ТПрайс листТОО"DIGISAV"	Шкаф настенный	шт.	1	71 428,57	71 428,57

1	2	3	4	5	6	7
550	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Костюм защитный Л-1	шт.	3	23 701,79	71 105,37
551	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол скульптора (бук, фанера)	шт.	1	70 513,39	70 513,39
552	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Массажная дорожка деревянная 45 роликов	шт.	2	35 250	70 500
553	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ящик для хранения инструментов	шт.	12	5 852,68	70 232,16
554	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кольцо баскетбольное	шт.	2	35 035,71	70 071,42
555	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор для исследования законов вероятности	шт.	1	69 910,71	69 910,71
556	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см полимерная	шт.	1	69 237,5	69 237,5
557	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Программное обеспечение TI-SmartView™	шт.	1	69 026,79	69 026,79
558	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Электроточило	шт.	1	68 973,21	68 973,21
559	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пылесос технический	шт.	1	68 866,07	68 866,07
560	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Амперметр лабораторный 0,6А-3А	шт.	15	4 585,71	68 785,65
561	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Вольтметр лабораторный	шт.	15	4 585,71	68 785,65

1	2	3	4	5	6	7
562	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Обруч алюминиевый	шт.	30	2 290,18	68 705,4
563	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Вкладыш пластиковый 6 отделений 275х388х40	шт.	12	5 725	68 700
564	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ящик этюдный без ножек береза 305х415х85мм	шт.	2	34 191,96	68 383,92
565	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Игра настольная Тогызкумалак	шт.	12	5 691,96	68 303,52
566	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пила циркулярная мини	шт.	1	68 075,89	68 075,89
567	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор для построения стержневых геометрических фигур 170 частей	шт.	2	33 870,54	67 741,08
568	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель штангенциркуля пластиковая	шт.	8	8 464,29	67 714,32
569	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор заготовок для творчества	шт.	3	22 540,18	67 620,54
570	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор принадлежностей для сенсорной тележки	шт.	1	67 165,18	67 165,18
571	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кабина примерочная прямоугольная с занавесом	шт.	1	66 950	66 950
572	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сенсорный Жилет Совы средний	шт.	1	66 776,79	66 776,79
573	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пылесос бытовой	шт.	1	66 522,32	66 522,32

1	2	3	4	5	6	7
574	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Микроскоп преподавателя 1600х	шт.	1	66 494,64	66 494,64
575	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Поле для соревнований 1,143х2,362м	шт.	3	22 125	66 375
576	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель электродвигателя (разборная) лабораторная	шт.	15	4 367,41	65 511,15
577	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор № 17 С "Нитраты" с серебром 10гр	шт.	1	65 383,93	65 383,93
578	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Бумага для ксерокса А-4 500л	шт.	26	2 504,46	65 115,96
579	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Зеркало в рамке 4,3см 650х1500мм	шт.	1	64 862,68	64 862,68
580	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Science Learning Interactive display Classroom Technology	шт.	1	63 804,91	63 804,91
581	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол журнальный Lite мет.ножки низкий	шт.	2	31 825	63 650
582	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ковролин синий метр кв.	шт.	12	5 276,79	63 321,48
583	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Доска комби маркер/текстиль настенная 90х120см	шт.	2	31 500	63 000
584	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мольберт сборный металлический в сумке	шт.	18	3 494,2	62 895,6
585	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гайка и болт в наборе 64 шт	шт.	2	31 433,04	62 866,08

1	2	3	4	5	6	7
586	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор тел равной массы	шт.	15	4 149,11	62 236,65
587	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Тренажер для развития пальцев рук «Наклонные колышки»	шт.	2	31 044,64	62 089,28
588	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Science Learning Music	шт.	1	61 607,14	61 607,14
589	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Science Learning Intellectum	шт.	1	61 607,14	61 607,14
590	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Science Learning History	шт.	1	61 607,14	61 607,14
591	ТПрайс листТОО"IZOOM"	для организации военной и технологической подготовки	шт.	1	61 607,14	61 607,14
592	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Science Learning Geography	шт.	1	61 607,14	61 607,14
593	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол СТЕМ пристенный	шт.	1	61 376,79	61 376,79
594	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты по английскому языку 6-7 классы в комплекте 16 шт 60х90 см	шт.	1	60 870,54	60 870,54
595	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты по английскому языку Грамматика в комплекте 16 шт 60х90 см	шт.	1	60 870,54	60 870,54
596	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шкаф сухожаровой	шт.	1	60 321,43	60 321,43
597	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Источник бесперебойного питания	шт.	1	60 078,57	60 078,57

1	2	3	4	5	6	7
598	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Щит для метания	шт.	4	15 013,39	60 053,56
599	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Система установки фона с телескопической перекладиной	шт.	1	59 752,77	59 752,77
600	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Подставка под сверлильный станок 600х500х800мм	шт.	1	59 675	59 675
601	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Краска для Батика в наборе 15цв. на 1литр	шт.	1	59 464,29	59 464,29
602	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Дозиметр индивидуальный в комплекте	шт.	1	59 393,75	59 393,75
603	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО графического оформления телевизионных программ	шт.	1	59 203,3	59 203,3
604	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Диск балансировочный круглый d.30см	шт.	3	19 700,89	59 102,67
605	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Комплект тематических магнитов "Модели автомобилей"	шт.	1	58 928,57	58 928,57
606	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Комплект расходных материалов для гравировальных станков 60х40	шт.	1	58 526,79	58 526,79
607	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор резцов 8х8 для токарного станка	шт.	1	58 285,71	58 285,71
608	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор для кукольного театра Дикие животные 5 шт	шт.	1	58 138,39	58 138,39
609	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Робот художник программируемый (7+)	шт.	1	58 093,75	58 093,75

1	2	3	4	5	6	7
610	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кольцо баскетбольное тренировочное	шт.	4	14 517,86	58 071,44
611	ТПрайс листТОО"DIGISAV"	Аудиомикшер MAX 6 FX USB BT	шт.	1	58 035,71	58 035,71
612	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Источник бесперебойного питания 1200ВА/720Вт	шт.	1	57 767,86	57 767,86
613	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Science Learning Russian Language Literature	шт.	1	57 508,93	57 508,93
614	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО LinguaOne	шт.	1	57 508,93	57 508,93
615	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Science Learning Kazakh Language Literature	шт.	1	57 508,93	57 508,93
616	ТПрайс листТОО"IZOOM"	ПО Science Learning English	шт.	1	57 508,93	57 508,93
617	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Глобус Земли физический 150 мм	шт.	15	3 816,96	57 254,4
618	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Русский язык. Морфология 5-11 класс в комплекте 15 шт 60х90 см	шт.	1	57 066,96	57 066,96
619	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Русский язык. Орфография 5-11 класс в комплекте 15 шт 60х90 см	шт.	1	57 066,96	57 066,96
620	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты по английскому языку 8-11классы в комплекте 15 шт 60х90 см	шт.	1	56 986,61	56 986,61
621	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сервиз столовый	шт.	2	28 285,71	56 571,42

1	2	3	4	5	6	7
622	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор по электролизу лабораторный	шт.	15	3 712,5	55 687,5
623	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Доска меловая настенная лакированная поверхность 100х170см	шт.	1	55 637,5	55 637,5
624	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Флажок судейский пара	шт.	6	9 254,46	55 526,76
625	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коллекция Минералы и горные породы 49шт	шт.	2	27 295,98	54 591,96
626	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карты Древний Казахстан 100х70см в комплекте 15шт	шт.	1	54 562,5	54 562,5
627	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Счетные пластинки для счета силиконовые в наборе 80шт	шт.	1	53 611,61	53 611,61
628	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модели образования и связей в наборе	шт.	1	53 531,25	53 531,25
629	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор метчиков и плашек	шт.	3	17 772,32	53 316,96
630	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор инструментов для песочной анимации 9 шт	шт.	6	8 866,07	53 196,42
631	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Литературное чтение 1-4 класс, 60х90 см, в комплекте 16 шт	шт.	1	52 754,46	52 754,46
632	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Краски масляные в наборе 12 цветов	шт.	12	4 372,77	52 473,24
633	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор для приготовления микропрепаратов	шт.	1	52 218,75	52 218,75

1	2	3	4	5	6	7
634	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кювета пластиковая для колориметра 3,5мл 100 штук	шт.	2	26 008,93	52 017,86
635	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Датчик температуры для калькулятора	шт.	1	52 004,46	52 004,46
636	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Граната для метания 700 грамм	шт.	10	5 196,43	51 964,3
637	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Игра настольная Казахское ханство	шт.	1	51 964,29	51 964,29
638	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор геометрических фигур с развертками 8х2шт 7см цветные	шт.	2	25 982,14	51 964,28
639	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мультипекарь	шт.	1	51 830,36	51 830,36
640	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Вытяжка над плитой	шт.	1	51 830,36	51 830,36
641	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мел белый школьный	шт.	1 100	46,88	51 568
642	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Акустическая система 2.0 20Вт	шт.	1	51 387,32	51 387,32
643	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Зеркало в рамке	шт.	1	51 325	51 325
644	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Инструмент музыкальный Шанкобыз малый	шт.	2	25 607,14	51 214,28
645	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Калориметр со стаканом	шт.	8	6 348,21	50 785,68

1	2	3	4	5	6	7
646	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор посуды и принадлежностей для STEM экспериментов	шт.	1	50 383,93	50 383,93
647	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол журнальный для телестудии	шт.	1	50 274,73	50 274,73
648	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Комплект портретов химиков в рамке (8 штук)	шт.	3	16 633,93	49 901,79
649	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Теория права 60х90 см в комплекте 13шт	шт.	1	49 459,82	49 459,82
650	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Огневая подготовка 60х90см 15 шт.	шт.	1	49 458,04	49 458,04
651	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Стрельба из огнестрельного оружия 60х90см 15 шт.	шт.	1	49 458,04	49 458,04
652	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пряжа для вязания крючком 10гр	шт.	100	494,2	49 420
653	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт.	8	6 154,46	49 235,68
654	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Доска маркерная настенная лакированная поверхность 170х100см	шт.	1	49 226,79	49 226,79
655	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор геометрических фигур раздаточный	шт.	30	1 637,95	49 138,5
656	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор Умная машина на базе Ардуино	шт.	1	48 843,75	48 843,75
657	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Приемник для датчика пульса	шт.	1	48 750	48 750

1	2	3	4	5	6	7
658	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пряжа для вязания спицами 50гр	шт.	100	486,16	48 616
659	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пряжа в мотках 1 кг ткацкая	шт.	3	16 151,79	48 455,37
660	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Подставка для рисунков напольная	шт.	1	47 959,82	47 959,82
661	518-203-0302 *СпрСЦ 02.2025*	Standing-AUS, активный усилитель сигнала и напряжения	шт.	1	47 897	47 897
662	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Телескоп	шт.	1	47 785,71	47 785,71
663	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Конструктор металлический Школьный №3 160 элементов	шт.	12	3 977,68	47 732,16
664	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Печь микроволновая	шт.	1	47 517,86	47 517,86
665	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор тел равного объема	шт.	15	3 167,41	47 511,15
666	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Теория музыки 0,8х1,2м	шт.	2	23 638,39	47 276,78
667	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Тиски трубные	шт.	1	47 209,82	47 209,82
668	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Холст грунтованный на картоне 30х40см	шт.	20	2 357,14	47 142,8
669	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор прозрачных и непрозрачных тел (на 15 учебных групп)	шт.	1	46 997,32	46 997,32
670	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кашпо белое/серое	шт.	2	23 437,5	46 875

1	2	3	4	5	6	7
671	ТПрайс листТОО"IZOOM"		шт.	1	46 767,86	46 767,86
672	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кресло-мешок Оксфорд L	шт.	2	23 362,5	46 725
673	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Граната для метания 500 грамм	шт.	10	4 633,93	46 339,3
674	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ножницы закройные	шт.	18	2 571,43	46 285,74
675	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Тренажер панель для опорно-двигательного аппарата Лабиринт №3	шт.	1	46 285,71	46 285,71
676	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор принадлежностей для изучения свойств электрического тока	шт.	1	46 218,75	46 218,75
677	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Утюг бытовой	шт.	2	22 982,14	45 964,28
678	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками	шт.	1	45 948,21	45 948,21
679	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Катушка первичной обмотки лабораторная	шт.	15	3 057,59	45 863,85
680	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Магнит лабораторный U-образный	шт.	15	3 057,59	45 863,85
681	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Канва без рисунка 1,5м х 1 метр	шт.	4	11 370,54	45 482,16
682	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Респиратор Р-2	шт.	25	1 800,27	45 006,75

1	2	3	4	5	6	7
683	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сетка заградительная спортивная	шт.	30	1 486,61	44 598,3
684	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пастель 30цв. в картонной коробке	шт.	10	4 459,82	44 598,2
685	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Электромегафон	шт.	2	22 285,71	44 571,42
686	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Тренажер панель Межполушарная доска Змейки	шт.	3	14 772,32	44 316,96
687	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Штатив лабораторный	шт.	5	8 734,82	43 674,1
688	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Дрель шуруповерт аккумуляторная	шт.	1	43 620,54	43 620,54
689	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Поролон акустический Пирамида 2000х1000х30	шт.	2	21 704,64	43 409,28
690	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Держатель электродов	шт.	4	10 834,82	43 339,28
691	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ножницы зигзаг	шт.	6	7 191,96	43 151,76
692	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор брусков деревянных 14 штук	шт.	2	21 549,11	43 098,22
693	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Держатель Третья рука с лупой х2,5	шт.	6	7 178,57	43 071,42
694	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Игра Mangala	шт.	3	14 327,68	42 983,04

1	2	3	4	5	6	7
695	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гипсовые изделия	шт.	4	10 687,5	42 750
696	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Компас азимут учебный	шт.	15	2 839,11	42 586,65
697	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Держатели для карандашей в наборе	шт.	4	10 633,93	42 535,72
698	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Повязка косыночная	шт.	8	5 316,07	42 528,56
699	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор для кукольного театра Домашние животные 4 шт	шт.	1	42 428,57	42 428,57
700	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Манипулятор гибкий волнистый Tangle	шт.	3	14 129,46	42 388,38
701	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель солнечной системы	шт.	1	42 241,07	42 241,07
702	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стерилизатор кварцевый для логопедических инструментов	шт.	1	42 227,68	42 227,68
703	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Книга с экспериментами в цифровой лаборатории по биологии	шт.	1	42 066,96	42 066,96
704	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Уголь прессованный 10шт карт.коробка	шт.	20	2 102,68	42 053,6
705	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Корзина для мусора	шт.	26	1 615,18	41 994,68
706	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шахматная доска напольная 175 см	шт.	1	41 852,68	41 852,68

1	2	3	4	5	6	7
707	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Фартук прорезиненный	шт.	8	5 223,21	41 785,68
708	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мини-лаборатория "Звук"	шт.	1	41 758,93	41 758,93
709	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модуль "Набор №9 ОС "Галогениды"	шт.	1	41 544,64	41 544,64
710	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд со сменным материалом "Советы логопеда" 1,40х1м КАЗ/РУС	шт.	1	41 209,82	41 209,82
711	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кухонная панель настенная	шт.	1	41 125	41 125
712	522-101-0231 *СпрСЦ 02.2025*	Стойка для микрофона	шт.	3	13 661	40 983
713	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Фрикционная колодка для модуля Механика	шт.	1	40 901,79	40 901,79
714	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сетка для мини-футбола 3х1х2м пара	шт.	1	40 781,25	40 781,25
715	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Паяльник 220В/40Вт Rexant нагреватель+LED-подсветка 12-0138	шт.	6	6 776,79	40 660,74
716	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Халат х/б медицинский	шт.	8	5 049,11	40 392,88
717	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гравер электрический с набором мини-насадок 172 предмета	шт.	1	40 352,68	40 352,68
718	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Соус ассорти 10 цв. в картонной коробке	шт.	20	2 008,93	40 178,6
719	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шина транспортная эластичная	шт.	8	5 014,29	40 114,32

1	2	3	4	5	6	7
720	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учителя	шт.	1	40 044,64	40 044,64
721	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Рамка регулируемая для батика	шт.	12	3 281,25	39 375
722	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модели электронных облаков и химических связей в наборе	шт.	1	39 321,43	39 321,43
723	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор №10 ОС "Сульфаты, сульфиды, сульфиты"	шт.	1	39 241,07	39 241,07
724	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лоток пластиковый 312х427х75	шт.	8	4 893,75	39 150
725	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор пружин для опытов	шт.	2	19 500	39 000
726	ТПрайс листТОО"IZOOM"		шт.	3	12 924,11	38 772,33
727	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Правила дорожного движения 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	3	12 924,11	38 772,33
728	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сенсорная Подушка утяжеленная детская "Классик"	шт.	1	38 491,07	38 491,07
729	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Таблицы Введение в цветоведение 16 таблиц	шт.	1	38 250	38 250
730	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор из 5 классных чертежных инструментов	шт.	5	7 643,3	38 216,5
731	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Казахский язык 10 класс в комплекте 10 шт 60х90 см	шт.	1	38 049,11	38 049,11

1	2	3	4	5	6	7
732	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Казахский язык 11 класс в комплекте 10 шт 60х90 см	шт.	1	38 049,11	38 049,11
733	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Казахский язык 9 класс в комплекте 10 шт 60х90 см	шт.	1	38 049,11	38 049,11
734	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Казахский язык 7 класс в комплекте 10 шт 60х90 см	шт.	1	38 049,11	38 049,11
735	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Казахский язык 5 класс в комплекте 10 шт 60х90 см	шт.	1	38 049,11	38 049,11
736	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Казахский язык 6 класс в комплекте 10 шт 60х90 см	шт.	1	38 049,11	38 049,11
737	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Казахский язык 8 класс в комплекте 10 шт 60х90 см	шт.	1	38 049,11	38 049,11
738	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Подставка под стабилизатор для гравировального станка	шт.	1	37 800	37 800
739	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Доска гладильная напольная	шт.	2	18 736,61	37 473,22
740	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пластилин скульптурный 1кг	шт.	7	5 343,75	37 406,25
741	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Дорожка настольная Verano 40х140 см	шт.	6	6 200,89	37 205,34
742	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор №4 ОС "Оксиды металлов"	шт.	1	36 709,82	36 709,82
743	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Реостат ползунковый	шт.	8	4 585,71	36 685,68

1	2	3	4	5	6	7
744	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Желоб Галилея с шариком	шт.	8	4 585,71	36 685,68
745	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель солнечной системы	шт.	1	36 608,93	36 608,93
746	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Холст грунтованный на картоне 40х50см	шт.	10	3 656,25	36 562,5
747	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Краски пастельные в наборе 12 цветов	шт.	12	3 041,52	36 498,24
748	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Аптечка с принадлежностями	шт.	2	18 072,32	36 144,64
749	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Посуда пластиковая для экспериментов в наборе 12шт	шт.	1	36 000	36 000
750	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Книга с экспериментами в цифровой лаборатории по химии	шт.	1	35 946,43	35 946,43
751	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор принадлежностей для ознакомления с силой трения и силой упругости (на 15 учебных групп)	шт.	1	35 750	35 750
752	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Краски акриловые в наборе 6 цветов	шт.	15	2 370,54	35 558,1
753	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пластина для крепления аккумулятора	шт.	1	35 439,55	35 439,55
754	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель циклона и антициклона	шт.	1	35 397,32	35 397,32
755	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Микрофонно-телефонная гарнитура	шт.	2	17 486,25	34 972,5

1	2	3	4	5	6	7
756	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лопатка малая пехотная	шт.	15	2 321,43	34 821,45
757	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ракетка для настольного тенниса	шт.	10	3 482,14	34 821,4
758	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Русский язык Знать русский язык 0,998х1,2м РУС	шт.	1	34 700,89	34 700,89
759	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Русский язык Слово великое оружие 0,998х1,2м РУС	шт.	1	34 700,89	34 700,89
760	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Накладка фрикционная новая версия	шт.	1	34 674,11	34 674,11
761	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Накладка фрикционная	шт.	1	34 674,11	34 674,11
762	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Дрель электрическая	шт.	1	34 633,93	34 633,93
763	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Подушка декоративная 40х40	шт.	3	11 538,48	34 615,44
764	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Скакалка	шт.	30	1 146,43	34 392,9
765	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Краскопульт	шт.	1	34 245,54	34 245,54
766	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Софтбокс октобокс с сотами	шт.	1	34 244,46	34 244,46
767	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты по английскому языку 5 класс в комплекте 9 шт 60х90см	шт.	1	34 151,79	34 151,79

1	2	3	4	5	6	7
768	ТПрайс листТОО"DIGISAV"	Регулируемая соединительная стойка "Сабсателлит",крепление к сабвуферу М20, макс нагрузка 50кг	шт.	2	16 964,29	33 928,58
769	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Подставка под чиллер охлаждения для гравировального станка	шт.	1	33 825	33 825
770	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор сверл для сверлильного станка	шт.	1	33 696,43	33 696,43
771	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Аппарат для проведения химических реакций	шт.	1	33 629,46	33 629,46
772	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор изделий декоративно-прикладного искусства	шт.	1	33 616,07	33 616,07
773	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Картина 30х40 см	шт.	5	6 709,82	33 549,1
774	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Правила дорожного движения 60х90см 27шт КАЗ/РУС	шт.	1	33 267,86	33 267,86
775	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Игра Рэндзю	шт.	3	11 022,32	33 066,96
776	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор Дробные части квадрата	шт.	3	11 008,93	33 026,79
777	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Терроризм-угроза обществу 60х90см 10 шт.	шт.	1	32 975,89	32 975,89
778	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Первая помощь в чрезвычайных ситуациях 60х90см 10 шт.	шт.	1	32 975,89	32 975,89
779	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Гражданская защита 60х90см 10 шт.	шт.	1	32 975,89	32 975,89

1	2	3	4	5	6	7
780	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Противогазы. Респираторы 60х90см 10 шт.	шт.	1	32 975,89	32 975,89
781	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Манипулятор гибкий Klixx 40 элементов	шт.	3	10 982,14	32 946,42
782	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Инструмент музыкальный Ксилофон	шт.	3	10 960,71	32 882,13
783	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Чайник электрический	шт.	2	16 419,64	32 839,28
784	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Крышка для лотков	шт.	11	2 977,23	32 749,53
785	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Физика Шкала электромагнитных волн 3,5х0,5м КАЗ/РУС	шт.	1	32 745,54	32 745,54
786	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Винтовой зажим для датчика движения	шт.	2	16 258,93	32 517,86
787	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Холст грунтованный на оргалите 25х16см	шт.	20	1 620,54	32 410,8
788	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коврик для мыши	шт.	21	1 532,14	32 174,94
789	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стабилизатор напряжения 1500/1 1500Вт	шт.	1	31 888,39	31 888,39
790	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стол журнальный мет.ножки низкий	шт.	1	31 825	31 825
791	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Аппарат для сварки пластиковых труб	шт.	1	31 808,04	31 808,04

1	2	3	4	5	6	7
792	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Логотип STEM	шт.	1	31 419,64	31 419,64
793	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Подставка для лазерной указки	шт.	1	31 419,64	31 419,64
794	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Адаптер Arduino	шт.	1	31 419,64	31 419,64
795	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Палка гимнастическая 1,5м	шт.	30	1 044,64	31 339,2
796	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мяч гандбольный	шт.	5	6 254,46	31 272,3
797	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор пластиковой посуды для экспериментов в наборе 12 шт	шт.	1	31 200	31 200
798	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор Дробные части круга	шт.	3	10 379,46	31 138,38
799	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор пружин с различной жёсткостью	шт.	15	2 074,55	31 118,25
800	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ткань для батика Габардин белый (метр)	шт.	8	3 870,54	30 964,32
801	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Очки защитные открытого типа	шт.	66	468,75	30 937,5
802	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Рубанок одинарник металлический	шт.	6	5 116,07	30 696,42
803	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор магнитов для опытов в начальной школе (на 15 рабочих групп)	шт.	1	30 538,39	30 538,39

1	2	3	4	5	6	7
804	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Политические течения 60х90 см в комплекте 8шт	шт.	1	30 441,96	30 441,96
805	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Папка для акварели А3 20 листов	шт.	12	2 531,25	30 375
806	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Игра Qwirkle	шт.	3	10 103,57	30 310,71
807	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Динамометр демонстрационный 10Н(пара)	шт.	1	30 280,71	30 280,71
808	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Картина 60х60 см	шт.	2	15 053,57	30 107,14
809	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Прибор для получения газов ППГ	шт.	15	1 966,07	29 491,05
810	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Комплект тематических магнитов "Дорожное движение и инфраструктура"	шт.	1	29 464,29	29 464,29
811	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лобзик	шт.	12	2 450,89	29 410,68
812	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Верстачный экран защитный П-4Т/Э-1.6	шт.	1	29 287,5	29 287,5
813	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Познание мира 1-4 класс, 42х60 см	шт.	1	29 273,21	29 273,21
814	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сенсорный Чулок Совы Классический	шт.	1	29 183,04	29 183,04
815	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сетка волейбольная	шт.	1	29 129,46	29 129,46

1	2	3	4	5	6	7
816	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Безопасность дорожного движения 60х90см 10шт	шт.	1	28 832,14	28 832,14
817	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Пожарная безопасность 60х90см 10шт	шт.	1	28 832,14	28 832,14
818	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сенсорный Шарф Совы «Сенсорный» детский	шт.	1	28 794,64	28 794,64
819	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Реноватор	шт.	1	28 540,18	28 540,18
820	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сетевой фильтр 5 розеток, 5 метров	шт.	8	3 551,79	28 414,32
821	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Краски гуашевые в наборе 16 цветов	шт.	12	2 366,52	28 398,24
822	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лоток пластиковый 312х430х225	шт.	3	9 462,05	28 386,15
823	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плитка электрическая лабораторная	шт.	3	9 455,36	28 366,08
824	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор № 17 ОС "Индикаторы"	шт.	1	28 339,29	28 339,29
825	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор №9 ВС "Образцы неорганических веществ"	шт.	1	28 218,75	28 218,75
826	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Книга Эксперименты по физике в цифровой лаборатории рус	шт.	1	28 191,96	28 191,96
827	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор образовательный с манипулятором	шт.	1	27 910,71	27 910,71

1	2	3	4	5	6	7
828	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Магнит лабораторный полосовой пара	шт.	15	1 856,25	27 843,75
829	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Рычаг-линейка лабораторная	шт.	15	1 856,25	27 843,75
830	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модели облаков и шаростержневых молекул в наборе	шт.	1	27 750	27 750
831	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор надфилей алмазных 10 шт	шт.	6	4 620,54	27 723,24
832	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Инструмент музыкальный Барабан детский	шт.	4	6 901,34	27 605,36
833	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Дальномер электронный	шт.	1	27 562,5	27 562,5
834	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Нитки швейные армированные 150ЛХ5000м ткацкие	шт.	1	27 562,5	27 562,5
835	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стойка для прыжков в высоту с планкой пара	шт.	1	27 522,32	27 522,32
836	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Опорные таблицы по русскому языку, А4, в комплекте 57 шт	шт.	1	27 508,93	27 508,93
837	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель по анатомии Сердце (дем)	шт.	1	27 492,86	27 492,86
838	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор Силы и движение (5-9 лет)	шт.	1	27 468,75	27 468,75
839	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор Простые машины (5-9 лет)	шт.	1	27 468,75	27 468,75

1	2	3	4	5	6	7
840	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Носилки санитарные тканевые	шт.	3	9 123,21	27 369,63
841	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Длинногубцы	шт.	12	2 268,75	27 225
842	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плата Arduino с кабелем	шт.	1	27 080,36	27 080,36
843	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плоскогубцы	шт.	12	2 255,36	27 064,32
844	ТПрайс листТОО"DIGISAV"	Tempo MS80 - Микрофонная стойка	шт.	2	13 392,86	26 785,72
845	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Барометр-анероид	шт.	1	26 544,64	26 544,64
846	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пазлы 1000 деталей	шт.	12	2 204,46	26 453,52
847	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сушилка-полка сетчатая для посуды	шт.	2	13 125	26 250
848	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Чайная пара	шт.	12	2 185,71	26 228,52
849	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Комплект соединительных проводов (10шт.)	шт.	15	1 747,77	26 216,55
850	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Указка лазерная	шт.	1	26 008,93	26 008,93
851	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шкив для фотозатвора	шт.	1	26 008,93	26 008,93

1	2	3	4	5	6	7
852	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Всемирная история обобщающие 68х98см в комплекте 5шт	шт.	1	25 982,14	25 982,14
853	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Анемометр	шт.	1	25 888,39	25 888,39
854	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Лингафон Правила техники безопасности 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	2	12 924,11	25 848,22
855	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сангина темная 5шт. в блистере	шт.	25	1 031,25	25 781,25
856	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Нитки для вышивания Мулине в наборе 7цв х 10м	шт.	20	1 272,32	25 446,4
857	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Песок кварцевый кг	шт.	21	1 205,36	25 312,56
858	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Колбонагреватель	шт.	1	25 250	25 250
859	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Химия Таблица растворимости 1,4х1м КАЗ/РУС	шт.	1	25 111,61	25 111,61
860	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Химия Таблица Менделеева 1,4х1м КАЗ/РУС	шт.	1	25 111,61	25 111,61
861	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Головоломка Слагалица пластиик	шт.	4	6 267,86	25 071,44
862	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Игра Reversi	шт.	3	8 266,07	24 798,21
863	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель Солнце–Земля–Луна (теллурий)	шт.	1	24 798,21	24 798,21

1	2	3	4	5	6	7
864	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стакан отливной лабораторный 250мл	шт.	15	1 650	24 750
865	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель по анатомии Ухо	шт.	1	24 688,39	24 688,39
866	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Краски акварельные в наборе 12 цв кюветы 2,5мл	шт.	6	4 098,21	24 589,26
867	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Курвиметр	шт.	15	1 637,95	24 569,25
868	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Комплект блоков лабораторных	шт.	15	1 637,95	24 569,25
869	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Головоломка Пентамино	шт.	4	6 133,93	24 535,72
870	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор тел разной электропроводимости	шт.	1	24 328,57	24 328,57
871	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пистолет баллистический	шт.	1	24 321,43	24 321,43
872	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Планка для прыжков в высоту 3м алюм.	шт.	1	24 281,25	24 281,25
873	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кисть белка художественная круглая	шт.	20	1 213,39	24 267,8
874	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Web-камера	шт.	1	24 162,95	24 162,95
875	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор деталей LEGO WRO Brick Set арт.45819 NEW	шт.	1	24 053,57	24 053,57

1	2	3	4	5	6	7
876	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Головоломка Арена (малая)	шт.	4	6 013,39	24 053,56
877	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Головоломка Черный квадрат - 2 элит	шт.	4	6 013,39	24 053,56
878	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Удлинитель 1 розетка 10 метров	шт.	2	12 026,07	24 052,14
879	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коммутатор 16 порт	шт.	1	24 038,39	24 038,39
880	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Генератор Вимшурста	шт.	1	24 021,43	24 021,43
881	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель по географии Строение рельефа морского дна	шт.	1	24 021,43	24 021,43
882	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор №5 ОС "Металлы" малый	шт.	1	23 919,64	23 919,64
883	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Адаптер для мини-USB/USB A к датчику температуры	шт.	1	23 839,29	23 839,29
884	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кронштейн для датчика движения	шт.	2	11 919,64	23 839,28
885	521-101-0401024 *СпрСЦ 02.2025*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	1	23 830	23 830
886	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор Силы и движение (5-9 лет)	шт.	1	23 806,25	23 806,25
887	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор Простые машины (5-9 лет)	шт.	1	23 806,25	23 806,25
888	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коллекция Полезные ископаемые (32 вида)	шт.	1	23 785,71	23 785,71

1	2	3	4	5	6	7
889	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Игра Монополия	шт.	1	23 678,57	23 678,57
890	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Музыкальные инструменты 0,8х1,2м	шт.	1	23 638,39	23 638,39
891	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Зеркало с отверстием для логопедических занятий (двухстороннее)	шт.	1	23 638,39	23 638,39
892	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ножовка по дереву 400мм	шт.	12	1 966,07	23 592,84
893	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Глобус Земли интерактивный физико-политический с подсветкой 320мм	шт.	1	23 410,71	23 410,71
894	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лобзик электрический	шт.	1	23 196,43	23 196,43
895	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Картон грунтованный эмульсия для пастельной живописи 2,0 мм 35х50см	шт.	20	1 151,79	23 035,8
896	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Головоломка Гала-Куб	шт.	4	5 758,93	23 035,72
897	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Массажный коврик модульный	шт.	1	22 866,96	22 866,96
898	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кусачки боковые	шт.	12	1 899,11	22 789,32
899	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Груша резиновая для датчика давления газа	шт.	3	7 593,75	22 781,25
900	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Прибор для демонстрации сложения колебаний	шт.	1	22 700,89	22 700,89

1	2	3	4	5	6	7
901	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор геометрических фигур с развертками 8х2шт 7см цветные	шт.	1	22 517,86	22 517,86
902	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор геометрических фигур 1 литр 5 шт	шт.	1	22 459,82	22 459,82
903	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Анемометр	шт.	1	22 436,61	22 436,61
904	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гербарий Культурные растения	шт.	2	11 183,04	22 366,08
905	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кабель х-нсооо-150Е (15м) Н0Ml	шт.	1	22 321,43	22 321,43
906	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Акустический кабель Cable SBR 18.OFC.0.824	шт.	1	22 321,43	22 321,43
907	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Русский язык Стили и типы речи 1х1,1м РУС	шт.	1	22 312,5	22 312,5
908	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Глобус Луны 320мм	шт.	1	22 285,71	22 285,71
909	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мяч для метания	шт.	20	1 111,61	22 232,2
910	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты Стрелковое оружие 70х100см 7 шт.	шт.	1	22 076,79	22 076,79
911	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Игра Го	шт.	3	7 348,66	22 045,98
912	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Подушка балансировочная массажная (полусфера)	шт.	7	3 147,32	22 031,24

1	2	3	4	5	6	7
913	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Фетр ассорти мягкий в наборе	шт.	12	1 834,82	22 017,84
914	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Индивидуальный противохимический пакет	шт.	30	731,25	21 937,5
915	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор №14 ОС "Соединение марганца"	шт.	1	21 897,32	21 897,32
916	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шашки с мягким полем	шт.	24	910,71	21 857,04
917	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель по анатомии Желудок	шт.	1	21 641,52	21 641,52
918	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель по анатомии Мозг человека с артериями	шт.	1	21 641,52	21 641,52
919	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Молоток слесарный 200гр	шт.	12	1 800	21 600
920	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор заготовок для солонки и перечницы	шт.	1	21 562,5	21 562,5
921	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор заготовок для чашки для яиц	шт.	1	21 562,5	21 562,5
922	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор для изготовления ручек	шт.	1	21 562,5	21 562,5
923	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пособие для счета в пределах 100 (10 листов)	шт.	3	7 161,61	21 484,83
924	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коллекция "Образцы тканей» раздаточная на 12 учащихся	шт.	1	21 308,04	21 308,04

1	2	3	4	5	6	7
925	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Напильник плоский	шт.	12	1 775	21 300
926	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Клещи	шт.	6	3 549,11	21 294,66
927	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор геометрических фигур раздаточный	шт.	15	1 419,55	21 293,25
928	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель по географии Строение земли	шт.	1	21 182,14	21 182,14
929	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Миксер	шт.	1	21 174,11	21 174,11
930	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Клинометр	шт.	1	21 147,32	21 147,32
931	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лоток пластиковый	шт.	2	10 513,39	21 026,78
932	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Глобус Марса 320мм	шт.	1	21 013,39	21 013,39
933	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор № 12 ОС "Фосфаты, силикаты"	шт.	1	20 772,32	20 772,32
934	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Физика Международная система единиц 1,4х1м КАЗ/РУС	шт.	1	20 718,75	20 718,75
935	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Щетка подушка малая для фильцевания	шт.	4	5 169,64	20 678,56
936	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плата с резисторами для ветровой турбины	шт.	1	20 584,82	20 584,82

1	2	3	4	5	6	7
937	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Тормозная система для подвижных тележек	шт.	1	20 584,82	20 584,82
938	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Активный акустический комлпект встроенный Bluetooth	шт.	1	20 535,71	20 535,71
939	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ножовка по металлу 300мм	шт.	12	1 692,86	20 314,32
940	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Комплект тематических магнитов "Дорожные знаки"	шт.	1	20 250	20 250
941	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Припой с канифолью	шт.	3	6 656,25	19 968,75
942	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Зажим ручной	шт.	6	3 321,43	19 928,58
943	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Спицы для вязания в наборе 5шт	шт.	12	1 660,71	19 928,52
944	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Клавиатура+мышь беспроводные	шт.	1	19 917,59	19 917,59
945	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Напильник трехгранный	шт.	12	1 652,68	19 832,16
946	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Магнит неодимовый с крючком	шт.	36	549,11	19 767,96
947	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель по анатомии Череп человека	шт.	1	19 597,77	19 597,77
948	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Головоломка Кирпичики	шт.	4	4 888,39	19 553,56

1	2	3	4	5	6	7
949	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Головоломка Нелегкие маневры	шт.	4	4 888,39	19 553,56
950	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Подставка для кюветы	шт.	2	9 750	19 500
951	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Игра Шатар и хиашатар	шт.	3	6 429,91	19 289,73
952	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор № 18 С "Соединения хрома"	шт.	1	19 272,32	19 272,32
953	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Штангенциркуль	шт.	6	3 206,25	19 237,5
954	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Аппарат Киппа 250 мл.	шт.	1	19 216,96	19 216,96
955	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель по анатомии Лёгкие с альвеолой	шт.	1	19 076,79	19 076,79
956	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель по анатомии Глаз увеличенный	шт.	1	19 076,79	19 076,79
957	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Напильник круглый	шт.	12	1 587,5	19 050
958	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Фартук брезентовый	шт.	12	1 580,36	18 964,32
959	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта РК Политико-административная 1:1 500 000 ламинированная	шт.	2	9 388,39	18 776,78
960	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Динамометр лабораторный	шт.	15	1 224,11	18 361,65

1	2	3	4	5	6	7
961	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта РК Физическая 1:1 500 000 ламинированная	шт.	1	18 200,89	18 200,89
962	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Зеркало логопедическое для индивидуальных занятий 15х21см	шт.	3	6 040,18	18 120,54
963	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Устройство для фильцевания	шт.	4	4 513,39	18 053,56
964	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кронштейн потолочный Brateck PRB-2	шт.	1	17 857,14	17 857,14
965	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Компьютерная мышь, Беспроводная	шт.	1	17 857,14	17 857,14
966	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Мира физическая 100х140 см	шт.	2	8 919,64	17 839,28
967	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Мира политическая 100х140 см	шт.	2	8 919,64	17 839,28
968	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мультиметр цифровой мини 54892	шт.	1	17 705,36	17 705,36
969	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Заклепочник	шт.	6	2 946,43	17 678,58
970	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Крючки для вязания в наборе 5 шт	шт.	12	1 473,21	17 678,52
971	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Припой без канифоли	шт.	3	5 879,46	17 638,38
972	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Маршрутизатор	шт.	1	17 609,91	17 609,91

1	2	3	4	5	6	7
973	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ножи в наборе с подставкой	шт.	1	17 491,07	17 491,07
974	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор №13 ОС "Ацетаты, роданиды, цианиды, галогениды"	шт.	1	17 370,54	17 370,54
975	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Краски по ткани акриловые в наборе 9цв 50мл	шт.	2	8 673,21	17 346,42
976	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Флюгер демонстрационный	шт.	1	17 343,75	17 343,75
977	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор № 11 С "Соли для демонстрации опытов"	шт.	1	17 330,36	17 330,36
978	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Часы с циферблатом демонстрационные	шт.	1	17 276,79	17 276,79
979	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Фен технический	шт.	1	17 276,79	17 276,79
980	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Таблицы Всемирная живопись 25 таблиц	шт.	1	17 263,39	17 263,39
981	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стусло 300 х 60 мм пластиковое с пилой	шт.	4	4 312,5	17 250
982	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плинтус	шт.	12	1 432,68	17 192,16
983	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Подставка под паяльник металл	шт.	6	2 852,68	17 116,08
984	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шерсть для валяния мериносовая 50гр разных цветов	шт.	12	1 419,64	17 035,68

1	2	3	4	5	6	7
985	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Контуры по ткани акриловые в наборе 3цв 18мл Decola	шт.	4	4 191,96	16 767,84
986	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Счетчик расстояний с ручкой	шт.	1	16 687,5	16 687,5
987	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Счетчик событий электронный на палец	шт.	4	4 165,18	16 660,72
988	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Комплект портретов великих музыкантов в рамке (8 штук)	шт.	1	16 633,93	16 633,93
989	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Комплект портретов физиков в рамке (8 штук)	шт.	1	16 633,93	16 633,93
990	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Комплект портретов историков в рамке (8 штук)	шт.	1	16 633,93	16 633,93
991	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Комплект портретов математиков в рамке (8 штук)	шт.	1	16 633,93	16 633,93
992	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Магниты для экспериментов в наборе 39шт (5-9 лет)	шт.	1	16 580,36	16 580,36
993	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор № 19 ОС "Углеводороды"	шт.	1	16 526,79	16 526,79
994	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Напильник квадратный	шт.	12	1 373,21	16 478,52
995	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Глобус Звездного неба 320мм с подсветкой	шт.	1	16 419,64	16 419,64
996	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Русский язык Язык это история народа 2х0,404м РУС	шт.	1	16 419,64	16 419,64

1	2	3	4	5	6	7
997	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Приспособление для валяния шариков	шт.	4	4 098,21	16 392,84
998	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модели масштабных молекул в наборе	шт.	1	16 379,46	16 379,46
999	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Нагреватель пробирок универсальный	шт.	1	16 377,68	16 377,68
1000	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лоток пластиковый 312х427х75мм	шт.	3	5 437,5	16 312,5
1001	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лоток пластиковый	шт.	3	5 437,5	16 312,5
1002	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Книга Наука о Земле	шт.	1	16 272,32	16 272,32
1003	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор №12 ВС "Неорганические вещества для демонстрационных опытов"	шт.	1	16 245,54	16 245,54
1004	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Браслет антистатический	шт.	6	2 705,36	16 232,16
1005	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кисть синтетика живописная круглая	шт.	20	808,93	16 178,6
1006	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ножницы по металлу 250мм	шт.	6	2 691,96	16 151,76
1007	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель по географии Сдвиги и разломы земной коры	шт.	1	15 941,96	15 941,96
1008	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Нарукавники брезентовые	шт.	12	1 325,89	15 910,68

1	2	3	4	5	6	7
1009	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Игра Падающая башня	шт.	3	5 263,39	15 790,17
1010	ТПрайс листТОО"IZOOM"		шт.	1	15 776,79	15 776,79
1011	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта РК Физическая 1:1 500 000 ламинированная	шт.	1	15 774,11	15 774,11
1012	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Термосалфетка под приборы	шт.	12	1 312,5	15 750
1013	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель по анатомии Почка в разрезе	шт.	1	15 711,16	15 711,16
1014	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Станция зарядная на 10 калькуляторов	шт.	1	15 683,04	15 683,04
1015	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мойка кухонная врезная круглая с сифоном	шт.	1	15 675	15 675
1016	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Массажный шарик 9 см	шт.	8	1 958,04	15 664,32
1017	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Наушники противошумные	шт.	4	3 910,71	15 642,84
1018	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Папка для акварели А4 20 листов	шт.	12	1 297,77	15 573,24
1019	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Комплект драпировок 3 вида х 1,5м	шт.	1	15 549,11	15 549,11
1020	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Светильник-релаксант разноцветный настольный	шт.	1	15 471,43	15 471,43

1	2	3	4	5	6	7
1021	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Часы с циферблатом учебные 10 штук	шт.	2	7 714,29	15 428,58
1022	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Игра Четыре в ряд. Кто первый	шт.	3	5 142,86	15 428,58
1023	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Краски гуашевые белые 220мл	шт.	12	1 283,04	15 396,48
1024	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мультиметр цифровой мини 54892	шт.	1	15 344,64	15 344,64
1025	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель кристаллической решетки железа Fe	шт.	1	15 286,61	15 286,61
1026	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель кристаллической решетки меди Cu	шт.	1	15 286,61	15 286,61
1027	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Полотна к ножовке по металлу 300мм набор 36шт	шт.	3	5 062,5	15 187,5
1028	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Часы с циферблатом демонстрационные	шт.	1	14 973,21	14 973,21
1029	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Краски акварельные в наборе 24 цвета	шт.	12	1 246,88	14 962,56
1030	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Иглы для валяния 5шт	шт.	3	4 968,75	14 906,25
1031	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Конструктор деревянный 34 элемента	шт.	5	2 973,21	14 866,05
1032	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Флюгер	шт.	1	14 812,5	14 812,5

1	2	3	4	5	6	7
1033	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Игра развивающая по методике Сегена	шт.	3	4 901,79	14 705,37
1034	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пробирки пластиковые с подставкой в наборе 6 штук	шт.	1	14 665,18	14 665,18
1035	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Демонстрационные Шахматы и шашки в комплекте с доской 61см	шт.	1	14 571,43	14 571,43
1036	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Рейсшина 30см	шт.	12	1 206,7	14 480,4
1037	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор керамических изделий	шт.	1	14 477,68	14 477,68
1038	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Нитки полиэстер 40/2 183м	шт.	120	120,54	14 464,8
1039	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Киянка резиновая	шт.	6	2 405,36	14 432,16
1040	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель мотора, набор-конструктор для модуля Электромагнетизм	шт.	1	14 383,93	14 383,93
1041	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор Магниты для экспериментов в наборе 39шт (5-9 лет)	шт.	1	14 369,64	14 369,64
1042	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Таблицы Декоративно-прикладное искусство 6 таблиц	шт.	1	14 343,75	14 343,75
1043	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Подставка настольная микрофонная	шт.	1	14 313,21	14 313,21
1044	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гипс Бюст Давид. Микеланджело	шт.	1	14 303,57	14 303,57

1	2	3	4	5	6	7
1045	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Картон грунтованный акрил 2мм 20х30см	шт.	20	709,82	14 196,4
1046	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор для исследования почвы в начальной школе (на 15 рабочих групп)	шт.	1	14 102,68	14 102,68
1047	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сетка для настольного тенниса	шт.	2	6 950,89	13 901,78
1048	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Тренажер панель для письма Треугольники Симметрия	шт.	1	13 794,64	13 794,64
1049	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стрелки магнитные на штативах (пара)	шт.	15	917,41	13 761,15
1050	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ключ трубный рычажный КТР-0	шт.	3	4 580,36	13 741,08
1051	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сетевой фильтр 5 розеток, 5м, White	шт.	4	3 415,18	13 660,72
1052	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шахматная доска картонная	шт.	15	910,71	13 660,65
1053	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Магниты для маркерной доски 12шт d.30	шт.	50	273,21	13 660,5
1054	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Рулетка 50 м	шт.	3	4 550,89	13 652,67
1055	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Генератор ручной для модуля Электромагнетизм	шт.	1	13 633,93	13 633,93
1056	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Верстачная полка укороченная 280мм	шт.	7	1 937,5	13 562,5

1	2	3	4	5	6	7
1057	ТПрайс листТОО"DIGISAV"	Сетевой фильтр, SHIP, 700508102, Для шкафов	шт.	1	13 392,86	13 392,86
1058	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Часы с циферблатом учебные 10 штук	шт.	2	6 685,71	13 371,42
1059	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Баня водяная без электрической плитки	шт.	1	13 366,07	13 366,07
1060	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кабель переходник для платы зарядки батарей	шт.	1	13 325,89	13 325,89
1061	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Обложка для переплета А-4 100л	шт.	2	6 650,89	13 301,78
1062	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пазлы деревянные 30х21 см	шт.	5	2 638,39	13 191,95
1063	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Головоломка Африканская (шнурковая)	шт.	4	3 254,46	13 017,84
1064	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кронштейн для крепления вращающегося блока	шт.	1	13 004,46	13 004,46
1065	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Адаптер для макетной платы аналоговый	шт.	1	13 004,46	13 004,46
1066	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор №7 С "Минеральные удобрения"	шт.	1	12 950,89	12 950,89
1067	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кисть синтетика живописная круглая	шт.	20	646,88	12 937,6
1068	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Огнетушитель порошковый	шт.	2	6 462,5	12 925

1	2	3	4	5	6	7
1069	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Физическая география. Литосфера 0,7х1м КАЗ	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1070	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Физическая география. Гидросфера 0,7х1м КАЗ	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1071	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Физическая география. Биосфера 0,7 х1м КАЗ	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1072	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Физическая география. Атмосфера 0,7х1м КАЗ	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1073	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Физика Правила техники безопасности в кабинете физики 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1074	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд IT-технологии Единицы измерения информации 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1075	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд IT-технологии Интернет 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1076	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд IT-технологии Правила техники безопасности 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1077	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд IT-технологии Предоставление графической информации 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1078	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд IT-технологии Развитие вычислительной техники 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1079	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Биология Классификация живых организмов 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1080	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Биология Нуклеиновые кислоты 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	12 924,11	12 924,11

1	2	3	4	5	6	7
1081	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Биология Строение экосистемы 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1082	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Биология Эволюционное дерево 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1083	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Химия Правила техники безопасности в кабинете химии 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1084	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Робототехника Приводы, используемые в робототехнике 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1085	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Правила техники безопасности при обработке древесины и металла 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1086	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Математика вокруг нас 0,7х1м КАЗ	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1087	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Математика Основные формулы 0,7х1м КАЗ	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1088	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Математика Планиметрия 0,7х1м КАЗ	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1089	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Математика Стереометрия 0,7х1м КАЗ	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1090	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Математика Тригонометрические формулы 0,7х1м КАЗ	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1091	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Робототехника Правила техники безопасности в кабинете робототехники 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1092	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Робототехника Основные виды роботов 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	12 924,11	12 924,11

1	2	3	4	5	6	7
1093	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Стенд Робототехника Законы робототехники 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1094	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Стенд Правила проведения лабораторных работ по биологии 0,7м х 1м	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1095	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Стенд Правила техники безопасности в мастерской "Культура питания" 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1096	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Стенд Робототехника Датчики робототехнических комплексов 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1097	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Стенд Правила техники безопасности при выполнении паяльных работ 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1098	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Стенд Правила техники безопасности при обработке текстильных материалов 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	12 924,11	12 924,11
1099	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Угол наружный плинтуса	шт.	14	921,7	12 903,8
1100	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Флюгер	шт.	1	12 837,5	12 837,5
1101	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Тренажер панель для письма Волна	шт.	1	12 803,57	12 803,57
1102	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Портреты кюйши (комплект из 6 штук)	шт.	1	12 790,18	12 790,18
1103	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Комплект портретов кюйши в рамке (6 штук)	шт.	1	12 790,18	12 790,18
1104	ТПрайслистТОО"IZOOM"	Лупа ручная d.60 mm	шт.	45	283,93	12 776,85

1	2	3	4	5	6	7
1105	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пробирки пластиковые с подставкой в наборе 6 штук	шт.	1	12 709,82	12 709,82
1106	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кусачки для точных работ 115мм	шт.	6	2 116,07	12 696,42
1107	ТПрайс листТОО"DIGISAV"	Межблочный балансный кабель XLR(m) / XLR(f), длина 2,5м, цвет черный	шт.	2	6 250	12 500
1108	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель по анатомии Носовая полость	шт.	1	12 424,55	12 424,55
1109	521-101-0401020 *СпрСЦ 02.2025*	Колонки Accesstyle Pumpkin BTL (1.0) - Black, 5Вт RMS, 90Hz-20kHz, SD, Bluetooth, backlight	шт.	1	12 411	12 411
1110	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Маркер по доске (набор 4 шт.)	шт.	28	437,95	12 262,6
1111	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Книга Наука об окружающей среде	шт.	1	12 254,46	12 254,46
1112	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Игра Пентаго	шт.	3	4 041,96	12 125,88
1113	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор геометрических фигур демонстрационный (5 штук)	шт.	3	4 040,63	12 121,89
1114	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Секундомер	шт.	3	4 009,82	12 029,46
1115	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель по географии Вулкан	шт.	1	12 010,71	12 010,71
1116	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Зубило	шт.	6	1 987,5	11 925
1117	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор № 20 ОС "Кислородосодержащие органические вещества"	шт.	1	11 852,68	11 852,68

1	2	3	4	5	6	7
1118	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Маршрутизатор	шт.	1	11 841,52	11 841,52
1119	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кастрюля 4,5л	шт.	1	11 812,5	11 812,5
1120	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Инструмент музыкальный Маракас	шт.	4	2 933,04	11 732,16
1121	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Отвертка крестообразная	шт.	12	975	11 700
1122	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Химия Ряд активности металлов 2х0,3м КАЗ/РУС	шт.	1	11 678,57	11 678,57
1123	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Антенна для волейбольной сетки пара	шт.	1	11 638,39	11 638,39
1124	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Фетр ассорти жесткий в наборе	шт.	12	964,29	11 571,48
1125	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сетевой фильтр 5 розеток, 5 метров	шт.	2	5 769,2	11 538,4
1126	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор №5 С "Органические вещества"	шт.	1	11 437,5	11 437,5
1127	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гипс Обрубовка головы по Гудону	шт.	1	11 410,71	11 410,71
1128	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор №1 С "Кислоты"	шт.	2	5 678,57	11 357,14
1129	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта РК Экономическая 1:2 000 000 ламин.	шт.	1	11 303,57	11 303,57

1	2	3	4	5	6	7
1130	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коллекция Семена и плоды с раздаточным материалом	шт.	1	11 263,39	11 263,39
1131	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сверла в наборе по металлу 13шт	шт.	3	3 736,61	11 209,83
1132	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стенд Правила техники безопасности начальных классов 0,7х1м КАЗ/РУС	шт.	1	11 200,89	11 200,89
1133	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель-аппликация "Числовая прямая"	шт.	1	11 183,04	11 183,04
1134	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель-аппликация "Множества"	шт.	1	11 183,04	11 183,04
1135	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гербарий Лекарственные растения	шт.	1	11 183,04	11 183,04
1136	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гербарий Деревья и кустарники	шт.	1	11 183,04	11 183,04
1137	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Магнит неодимовый с крючком Е-16 (М4)	шт.	20	549,11	10 982,2
1138	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сенсорный Мешочек утяжеленный	шт.	4	2 732,14	10 928,56
1139	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель кристаллической решетки графита С	шт.	1	10 919,64	10 919,64
1140	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель кристаллической решетки алмаза С	шт.	1	10 919,64	10 919,64
1141	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лента прозрачная широкая для датчика фотозатвор	шт.	1	10 834,82	10 834,82

1	2	3	4	5	6	7
1142	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ватман	шт.	40	267,86	10 714,4
1143	ТПрайс листТОО"DIGISAV"	Держатель для ручного микрофона	шт.	2	5 357,14	10 714,28
1144	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гипс Ваза	шт.	1	10 687,5	10 687,5
1145	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Рулетка измерительная 120см	шт.	1	10 633,93	10 633,93
1146	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Верстачный держатель для инструмента	шт.	7	1 512,5	10 587,5
1147	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Нож столовый	шт.	12	874,55	10 494,6
1148	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Источник питания для платы зарядки батарей	шт.	1	10 486,61	10 486,61
1149	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Глобус Земли физический 320мм	шт.	1	10 459,82	10 459,82
1150	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Игра настольная Запуск речи	шт.	1	10 392,86	10 392,86
1151	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коллекция Нефть и продукты ее переработки	шт.	1	10 285,71	10 285,71
1152	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор №3 ОС "Гидроксиды"	шт.	1	10 125	10 125
1153	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Глобус Земли политический 320мм	шт.	1	10 098,21	10 098,21

1	2	3	4	5	6	7
1154	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Флажки сигнальные в комплекте 2 шт	шт.	3	3 342,86	10 028,58
1155	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта памяти 64Gb UHS-I 170/90	шт.	1	10 027,5	10 027,5
1156	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Книга Ардуино Петин В.В. 2 курс (снята с производства, уточнять о наличии)	шт.	1	9 870,54	9 870,54
1157	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Секундомер детский (5+)	шт.	1	9 857,14	9 857,14
1158	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Компас школьный	шт.	30	328,13	9 843,9
1159	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Биочамбер 250 (Камера для вдыхания/ выдыхания газа)	шт.	1	9 750	9 750
1160	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Оловоотсос	шт.	6	1 620,54	9 723,24
1161	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Нож кухонный	шт.	5	1 941,96	9 709,8
1162	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коллекция Чугун и сталь	шт.	1	9 656,25	9 656,25
1163	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Инструмент музыкальный Кастаньеты деревянные	шт.	4	2 413,39	9 653,56
1164	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Насос для мячей с иглой	шт.	3	3 214,29	9 642,87
1165	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Канифоль жидкая с кисточкой	шт.	6	1 607,14	9 642,84

1	2	3	4	5	6	7
1166	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Дождемер	шт.	1	9 602,68	9 602,68
1167	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мел белый школьный	шт.	200	47,32	9 464
1168	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лоток пластиковый 312х427х75	шт.	2	4 712,5	9 425
1169	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Профиль стыкоперекрывающий	шт.	5	1 873,66	9 368,3
1170	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакаты по английскому языку Достопримечательности Лондона А3 (10шт)	шт.	1	9 281,25	9 281,25
1171	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Верстачный держатель для ключей	шт.	7	1 325	9 275
1172	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коврик силиконовый для пайки	шт.	1	9 245,54	9 245,54
1173	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Рулетка измерительная 120см	шт.	1	9 216,07	9 216,07
1174	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель по ботанике Строение листа	шт.	1	9 171,43	9 171,43
1175	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лоток пластиковый 312х430х225	шт.	1	9 111,61	9 111,61
1176	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Книга Ардуино Петин В.В. 3 курс (снята с производства, уточнять о наличии)	шт.	1	9 093,75	9 093,75
1177	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Глобус Земли физический 320мм	шт.	1	9 065,18	9 065,18
1178	521-101-0401009 *СпрСЦ 02.2025*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	1	9 031	9 031

1	2	3	4	5	6	7
1179	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Контейнер прямоугольный 4,5л	шт.	4	2 236,61	8 946,44
1180	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта природных зон мира 100х140 см	шт.	1	8 919,64	8 919,64
1181	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта океанов 100х140 см	шт.	1	8 919,64	8 919,64
1182	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Советский Союз в 1985-1991 гг Распад СССР 100х140 см	шт.	1	8 919,64	8 919,64
1183	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Великая Отечественная война (22 июня 1941-декабрь 1943 гг) 100х140 см	шт.	1	8 919,64	8 919,64
1184	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта экологических проблем мира 100х140 см	шт.	1	8 919,64	8 919,64
1185	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Народы и плотность населения мира 100х140 см	шт.	1	8 919,64	8 919,64
1186	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Мир во второй половине XX века- началеXXI века 100х140 см	шт.	1	8 919,64	8 919,64
1187	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Ближний Восток и страны Южной Азии во второй половине XX - начале XXI века 100х140 см	шт.	1	8 919,64	8 919,64
1188	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Союз Советских Социалистических Республик в 1922-1939гг 100х140 см	шт.	1	8 919,64	8 919,64
1189	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта США и страны Центральной и Южной Америки во втор пол XX-нач XXIв 100х140см	шт.	1	8 919,64	8 919,64
1190	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Мира климатическая 100х140 см	шт.	1	8 919,64	8 919,64

1	2	3	4	5	6	7
1191	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Великая Французская революция и Наполеоновские войны 1789-1815гг 100х140см	шт.	1	8 919,64	8 919,64
1192	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Евразия Физическая 100х140 см	шт.	1	8 919,64	8 919,64
1193	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Западная Европа после Второй мировой войны Европа во второй половине XX - начале XXI века 100х140 см	шт.	1	8 919,64	8 919,64
1194	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коллекция Шкала твердости	шт.	1	8 678,57	8 678,57
1195	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коллекция Каменный уголь и продукты его переработки	шт.	1	8 678,57	8 678,57
1196	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Подложка для валяния	шт.	12	723,21	8 678,52
1197	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Долото-стамеска 16мм	шт.	6	1 443,75	8 662,5
1198	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Клей ПВА 85гр	шт.	17	508,93	8 651,81
1199	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кастрюля 2,0л	шт.	1	8 638,39	8 638,39
1200	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Отвертка плоская	шт.	12	717,86	8 614,32
1201	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Крышка для лотков	шт.	3	2 866,96	8 600,88
1202	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Секундомер детский (5+)	шт.	1	8 542,86	8 542,86

1	2	3	4	5	6	7
1203	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Клавиатура+мышь проводные	шт.	1	8 508,04	8 508,04
1204	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Клавиатура+мышь беспроводные	шт.	1	8 508,04	8 508,04
1205	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шарик для настольного тенниса	шт.	150	56,25	8 437,5
1206	ТПрайс листТОО"IZOOM"		шт.	1	8 424,11	8 424,11
1207	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Дождемер	шт.	1	8 322,32	8 322,32
1208	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Долото-стамеска 8мм	шт.	6	1 374,11	8 244,66
1209	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Клей-карандаш 25 грамм	шт.	12	684,38	8 212,56
1210	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Иглы для вышивания в наборе 6 шт	шт.	12	683,04	8 196,48
1211	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Баня песочная без электрической плитки	шт.	1	8 183,04	8 183,04
1212	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Клавиатура+мышь беспроводные	шт.	1	8 180,8	8 180,8
1213	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мел белый школьный	шт.	200	40,63	8 126
1214	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Книга Ардуино Петин В.В. 1 курс (снята с производства, уточнять о наличии)	шт.	1	7 995,54	7 995,54

1	2	3	4	5	6	7
1215	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коллекция Минеральные удобрения	шт.	1	7 955,36	7 955,36
1216	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ложка столовая	шт.	12	656,25	7 875
1217	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Вилка столовая	шт.	12	656,25	7 875
1218	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ложка чайная	шт.	12	656,25	7 875
1219	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Щиток защитный лицевой	шт.	6	1 312,5	7 875
1220	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Поле для следования по линии Петин 1,2х2,4м	шт.	1	7 848,21	7 848,21
1221	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Картридер Transcend	шт.	1	7 788,48	7 788,48
1222	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Мира политическая 100х140 см	шт.	1	7 730,36	7 730,36
1223	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Верстачный крючок металлический 5см в наборе 10 штук	шт.	2	3 850	7 700
1224	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гипс Орнамент Трилистник	шт.	1	7 660,71	7 660,71
1225	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Контейнер для стерилизации КДС-3-"КРОНТ"	шт.	1	7 647,32	7 647,32
1226	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор из 5 классных чертежных инструментов	шт.	1	7 643,75	7 643,75

1	2	3	4	5	6	7
1227	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Инструмент музыкальный Бубен детский	шт.	2	3 812,95	7 625,9
1228	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Суперклей 3гр	шт.	36	211,61	7 617,96
1229	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Конструктор металлический для уроков труда №5 68 элементов	шт.	4	1 888,39	7 553,56
1230	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ламповый держатель лабораторный	шт.	15	503,57	7 553,55
1231	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кольца для вязания в наборе 8шт	шт.	12	629,46	7 553,52
1232	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Поле для следования по линии с перекрестками 1,6х2м	шт.	1	7 526,79	7 526,79
1233	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Комплект "Оси координат"	шт.	1	7 419,64	7 419,64
1234	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор пластмассовых лекал (3 шт)	шт.	12	610,71	7 328,52
1235	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор ключей рожковых 6-24 мм	шт.	1	7 272,32	7 272,32
1236	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карандаш песочный пластиковый	шт.	7	1 031,25	7 218,75
1237	ТПрайс листТОО"DIGISAV"	Полка стационарная для серверного шкафа	шт.	1	7 142,86	7 142,86
1238	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сетевой фильтр 5 розеток, 5м, White	шт.	2	3 551,79	7 103,58

1	2	3	4	5	6	7
1239	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сетевой фильтр 3 розетки, 3м, серый	шт.	2	3 551,79	7 103,58
1240	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта РК Топливно-энергетический комплекс 1:2 500 000 ламинированная	шт.	1	7 098,21	7 098,21
1241	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта РК Полезные ископаемые 1:2 500 000 ламинированная	шт.	1	7 098,21	7 098,21
1242	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мышь проводная	шт.	4	1 764,29	7 057,16
1243	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Брусок наждачный	шт.	6	1 170,54	7 023,24
1244	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Магнит демонстрационный U-образный	шт.	1	6 988,39	6 988,39
1245	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Модель по ботанике Продольное сечение корня	шт.	1	6 988,39	6 988,39
1246	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Булавки вязальные в наборе 3шт	шт.	12	579,91	6 958,92
1247	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Микрофонно-телефонная гарнитура	шт.	1	6 953,13	6 953,13
1248	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Смеситель для кухонной мойки	шт.	1	6 912,5	6 912,5
1249	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Угольник 300мм металлический	шт.	6	1 151,79	6 910,74
1250	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Головоломка Упрямоугольник-4 пластик	шт.	4	1 727,68	6 910,72

1	2	3	4	5	6	7
1251	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Выключатель однополюсной лабораторный	шт.	15	459,38	6 890,7
1252	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Поле для соревнований перевозчик Петин 1,2х2,4м	шт.	1	6 857,14	6 857,14
1253	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Капсула прозрачная	шт.	15	455,36	6 830,4
1254	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор № 24 ОС "Материалы"	шт.	1	6 830,36	6 830,36
1255	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Трубогиб для труб из металлопластика и мягких металлов	шт.	1	6 763,39	6 763,39
1256	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коллекция Сырье для химической промышленности	шт.	1	6 709,82	6 709,82
1257	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Чайник заварочный стекло	шт.	2	3 338,84	6 677,68
1258	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гипс Орнамент Ветка лавра	шт.	1	6 656,25	6 656,25
1259	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор из 5 классных чертежных инструментов	шт.	1	6 624,2	6 624,2
1260	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Поле для следования по линии среднее 1,2х2,3м	шт.	1	6 575,89	6 575,89
1261	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Терка четырехгранная	шт.	2	3 281,25	6 562,5
1262	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Логопедический городок "Домик"	шт.	1	6 562,5	6 562,5

1	2	3	4	5	6	7
1263	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лента для тележки подвижной	шт.	1	6 508,93	6 508,93
1264	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Щетка сметка	шт.	12	541,07	6 492,84
1265	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Аэробол для речевого дыхания	шт.	2	3 241,07	6 482,14
1266	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Соединитель для плинтуса	шт.	14	461,52	6 461,28
1267	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сушилка цилиндрическая	шт.	2	3 222,32	6 444,64
1268	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Наклейки декоративные Бабочки к-т	шт.	1	6 361,61	6 361,61
1269	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гипс Шар 20 см	шт.	1	6 361,61	6 361,61
1270	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Головоломка Танграм цветная	шт.	4	1 580,36	6 321,44
1271	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Молоток слесарный 400гр	шт.	3	2 083,93	6 251,79
1272	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор из 5 шаров (маятников)	шт.	1	6 115,18	6 115,18
1273	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шар Паскаля	шт.	1	6 115,18	6 115,18
1274	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мышь беспроводная	шт.	1	6 085,18	6 085,18

1	2	3	4	5	6	7
1275	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коллекция Топливо	шт.	1	6 080,36	6 080,36
1276	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кисть пони живописная круглая	шт.	20	297,32	5 946,4
1277	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Поле для следования по инверсной линии 1,2х2м	шт.	1	5 772,32	5 772,32
1278	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сковорода большая	шт.	1	5 745,54	5 745,54
1279	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коллекция Сырье для топливной промышленности	шт.	1	5 732,14	5 732,14
1280	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Весы электронные настольные до 5 кг	шт.	1	5 694,64	5 694,64
1281	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гипс Череп анатомический	шт.	1	5 638,39	5 638,39
1282	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гипс Орнамент Кувшинка	шт.	1	5 638,39	5 638,39
1283	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плечики для верхней одежды пластиковые	шт.	24	233,04	5 592,96
1284	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коллекция Металлы	шт.	1	5 544,64	5 544,64
1285	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Угол внутренний плинтуса	шт.	12	461,52	5 538,24
1286	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Инструмент музыкальный Треугольник	шт.	4	1 376,79	5 507,16

1	2	3	4	5	6	7
1287	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карманы для антенны пара	шт.	1	5 504,46	5 504,46
1288	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Батарейный отсек на 4 батарейки АА	шт.	15	366,52	5 497,8
1289	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор веществ для растворения	шт.	1	5 350,89	5 350,89
1290	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гипс Нос Давида	шт.	1	5 343,75	5 343,75
1291	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гипс Ухо Давида правое	шт.	1	5 343,75	5 343,75
1292	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт.	1	5 333,48	5 333,48
1293	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Овощерезка	шт.	1	5 283,48	5 283,48
1294	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор №6 С "Органические вещества"	шт.	1	5 250	5 250
1295	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакат электронный Весёлая ферма говорящий	шт.	1	5 144,2	5 144,2
1296	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Иглы для швейной машинки в наборе 5шт	шт.	12	428,57	5 142,84
1297	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Профиль стыкоперекрывающий	шт.	1	5 082,41	5 082,41
1298	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гипс Глаз Давида правый	шт.	1	5 062,5	5 062,5

1	2	3	4	5	6	7
1299	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коврик для мыши	шт.	2	2 527,5	5 055
1300	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Отвертки в наборе для точечных работ 45 предметов	шт.	1	5 049,11	5 049,11
1301	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коврик силиконовый кулинарный	шт.	2	2 511,16	5 022,32
1302	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Батарейка AA 1,5V	шт.	80	61,61	4 928,8
1303	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Компас школьный металлический диаметр 40мм	шт.	15	328,13	4 921,95
1304	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кернер	шт.	6	819,64	4 917,84
1305	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Рамка А-3	шт.	3	1 637,95	4 913,85
1306	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сетка баскетбольная пара	шт.	3	1 633,93	4 901,79
1307	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Инструмент музыкальный Колокольчик	шт.	4	1 212,05	4 848,2
1308	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Нож канцелярский 18мм	шт.	12	393,75	4 725
1309	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Молочник фарфор	шт.	3	1 530,8	4 592,4
1310	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Магнит демонстрационный полосовой пара	шт.	1	4 585,71	4 585,71

1	2	3	4	5	6	7
1311	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Скотч малярный 40мм	шт.	12	375	4 500
1312	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Южной Америки физическая 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1313	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Азия Политическая 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1314	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Австралия и Океания Физическая 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1315	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Австралия и Океания Политическая 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1316	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Первая мировая война 1914-1918гг Военные действия в Европе и наКавказе 100х140 см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1317	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Азия Физическая 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1318	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Южной Америки политическая 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1319	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Африка Физическая 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1320	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Балканы и Малая Азия в XIII-XV вв Завоевания турок – османов 70х100 см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1321	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Великое переселение народов Гибель Западной Римской империи 70х100 см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1322	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Страны Африки во второй половине XX - начале XXI века 70х100 см	шт.	1	4 459,82	4 459,82

1	2	3	4	5	6	7
1323	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Война за независимость североамериканских колоний и образование США 70х100 см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1324	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Восточная и Юго-Восточная Азия во второй половине XX-начале XXI в 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1325	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Африка Политическая 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1326	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Гражданская война в США (1861- 1865 гг) 70х100 см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1327	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Европа Политическая 70х100 см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1328	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Завершение Великой Отечественной войны (январь 1944 -май 1945 гг Разгром Японии) 70х100 см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1329	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Завоевания арабов Арабский халифат и его распад VIII-IXвв 70х100 см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1330	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Индия и Китай в VII-XII вв 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1331	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Казахстан в годы ВОВ 100х70см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1332	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Казахстан в годы гражданской войны 100х70см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1333	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Казахстан в составе монгольской империи 100х70см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1334	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Казахстан в средние века. Походы Эмира Тимура 1336-1405гг 100х70см	шт.	1	4 459,82	4 459,82

1	2	3	4	5	6	7
1335	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Казахстан в средние века Государственные образования на территории Казахстана 13-15 века 100х70см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1336	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Казахстан в средние века Джунгарское нашествие 100х70см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1337	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Казахстан в средние века Казахское ханство. Образование 1465-1466 и расширение территории 100х70см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1338	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Казахстан в средние века Казахское ханство в начале 18 века 100х70см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1339	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Казахстан Национально-освободительное движение под руководством Кенесары Касымулы 100х70см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1340	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Казахстан Национально-освободительное движение Сырыма Датулы 100х70см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1341	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Казахстан Развитие торговли в 19-начале 20 века 100х70 см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1342	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Казахстан Участие казахов в Отечественной войне 1812 г. 100х70 см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1343	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Крестовые походы XI-XIIIвв 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1344	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Монгольские завоевания XIIIв 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1345	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Образование независимых государств Территориальные изменения в Европе после Первой мировой войны 1918-1923гг 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1346	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Священная Римская империя в XII-XIV вв Италия в XIV- XV вв 70х100 см	шт.	1	4 459,82	4 459,82

1	2	3	4	5	6	7
1347	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Столетняя война 1337-1453 гг 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1348	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Северная Америка Политическая 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1349	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Северная Америка Физическая 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1350	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта Создание и распад державы Александра Македонского 70х100 см	шт.	1	4 459,82	4 459,82
1351	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сковорода маленькая	шт.	1	4 446,43	4 446,43
1352	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Игра Пирамидка развивающая	шт.	2	2 212,5	4 425
1353	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Маркер по доске (набор 4 шт)	шт.	10	437,95	4 379,5
1354	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Дуршлаг нержавеющая сталь	шт.	1	4 379,46	4 379,46
1355	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Маятник электростатический (пара)	шт.	1	4 379,46	4 379,46
1356	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Картофелемялка	шт.	2	2 185,71	4 371,42
1357	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Инструмент музыкальный Бубенцы	шт.	4	1 091,52	4 366,08
1358	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Бумага для ксерокса А-4 500л	шт.	2	2 170,54	4 341,08

1	2	3	4	5	6	7
1359	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор №8 С "Иониты"	шт.	1	4 339,29	4 339,29
1360	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пяльцы круглые для вышивания	шт.	12	360,27	4 323,24
1361	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гигрометр психрометрический	шт.	2	2 140,18	4 280,36
1362	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Батарейка AA 1,5V	шт.	80	53,39	4 271,2
1363	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Компас школьный металлический диаметр 40мм	шт.	15	284,38	4 265,7
1364	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гипс Губы Давида	шт.	1	4 191,96	4 191,96
1365	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Флюс ЛТИ-120	шт.	6	696,43	4 178,58
1366	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Шар с кольцом	шт.	1	4 149,11	4 149,11
1367	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Труборез для металлопластиковых труб для работы одной рукой d=42 мм	шт.	1	4 125	4 125
1368	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Трос для прочистки труб	шт.	1	4 031,25	4 031,25
1369	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Соус белый 10 шт. в картонной коробке	шт.	2	2 008,93	4 017,86
1370	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Опорные таблицы по математике 2 класс	шт.	1	3 958,04	3 958,04

1	2	3	4	5	6	7
1371	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор для специй	шт.	3	1 312,5	3 937,5
1372	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кисточка стекловолоконная для флюса 3мм	шт.	6	656,25	3 937,5
1373	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Термометр с фиксацией максимального и минимального значений	шт.	1	3 930,8	3 930,8
1374	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Поле для кегельринга Петин 1,25х1,25м	шт.	1	3 857,14	3 857,14
1375	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ножницы для обрезки нитей	шт.	12	320,09	3 841,08
1376	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гипс Куб 15 см	шт.	1	3 830,36	3 830,36
1377	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гипс Пирамида 6 - гранная	шт.	1	3 830,36	3 830,36
1378	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гипс Призма 6 - гранная	шт.	1	3 830,36	3 830,36
1379	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гипс Цилиндр	шт.	1	3 830,36	3 830,36
1380	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Гипс Конус	шт.	1	3 830,36	3 830,36
1381	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакат Алфавит на английском языке, 60х90 см	шт.	1	3 816,96	3 816,96
1382	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакат Русский алфавит, 60х90 см	шт.	1	3 816,96	3 816,96

1	2	3	4	5	6	7
1383	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Магнит неодимовый с крючком Е-16 (М4)	шт.	8	475,89	3 807,12
1384	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Линейка металлическая 30см	шт.	24	158,04	3 792,96
1385	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Эстафетная палочка	шт.	10	375	3 750
1386	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Сверла в наборе по дереву 5 шт	шт.	3	1 248,21	3 744,63
1387	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лупа ручная d.60 mm	шт.	15	246,07	3 691,05
1388	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Губка для маркерной доски	шт.	25	147,32	3 683
1389	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ковш	шт.	1	3 669,64	3 669,64
1390	ТПрайс листТОО"IZOOM"		шт.	1	3 642,86	3 642,86
1391	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ножницы портновские большие	шт.	1	3 549,11	3 549,11
1392	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор геометрических фигур демонстрационный (5 штук)	шт.	1	3 501,88	3 501,88
1393	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Карта звездного неба подвижная	шт.	1	3 495,54	3 495,54
1394	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Отвертки в наборе 4 предмета (2 крестообразные+2 плоские)	шт.	2	1 734,82	3 469,64

1	2	3	4	5	6	7
1395	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Вода дистиллированная 5л	шт.	2	1 694,2	3 388,4
1396	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор саморезов по дереву и металлу	шт.	1	3 361,61	3 361,61
1397	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакат Русский алфавит, 60х90 см	шт.	1	3 308,04	3 308,04
1398	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакат Алфавит на английском языке, 60х90 см	шт.	1	3 308,04	3 308,04
1399	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Подставка под горячее	шт.	3	1 092,86	3 278,58
1400	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакат электронный Зоолэнд говорящий	шт.	1	3 220,98	3 220,98
1401	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Инструмент музыкальный Трещотка круговая	шт.	3	1 040,63	3 121,89
1402	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Поднос	шт.	2	1 552,23	3 104,46
1403	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пинцет металлический в наборе 2 штуки	шт.	3	1 019,64	3 058,92
1404	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Миска пластиковая	шт.	2	1 526,79	3 053,58
1405	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Линейка закройщика 30 см	шт.	12	253,13	3 037,56
1406	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Полотна для лобзика (20шт)	шт.	6	498,21	2 989,26

1	2	3	4	5	6	7
1407	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Перчатки х/б плотной вязки пара	шт.	20	147,32	2 946,4
1408	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Иглы для ручного шитья в наборе 26 шт	шт.	12	241,07	2 892,84
1409	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Плакат электронный Азбука говорящий	шт.	1	2 836,61	2 836,61
1410	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Корзина для мусора	шт.	2	1 399,82	2 799,64
1411	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Скалка для раскатывания теста	шт.	2	1 328,57	2 657,14
1412	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Миска сервировочная	шт.	2	1 319,2	2 638,4
1413	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Порошок железный (250 гр)	шт.	1	2 611,61	2 611,61
1414	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Поле для сумо интеллектуального 1х1м	шт.	1	2 558,04	2 558,04
1415	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Поле для сумо механического 1х1м	шт.	1	2 558,04	2 558,04
1416	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коллекция "Полезные ископаемые для начальной школы"	шт.	1	2 541,96	2 541,96
1417	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Блинница	шт.	1	2 458,93	2 458,93
1418	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Бумага копировальная А-4 100 листов	шт.	1	2 437,5	2 437,5

1	2	3	4	5	6	7
1419	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор кухонных принадлежностей	шт.	1	2 329,02	2 329,02
1420	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Разъем PROCAST cable RCA 6/TT/Black, черный маркер	шт.	4	558,04	2 232,16
1421	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Разъем PROCAST Cable MP-3.5/б/M/M (mini Jack 3,5mm)	шт.	2	1 116,07	2 232,14
1422	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Магнит неодимовый с крючком (М4)	шт.	4	549,11	2 196,44
1423	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор магнитных цифр и знаков для классной доски	шт.	1	2 184,38	2 184,38
1424	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Опорные таблицы по математике 3 класс	шт.	1	2 170,54	2 170,54
1425	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Опорные таблицы по математике 1 класс	шт.	1	2 170,54	2 170,54
1426	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ножницы канцелярские	шт.	6	361,61	2 169,66
1427	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Батарейка AAA 1,5V	шт.	40	53,39	2 135,6
1428	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Заклепки 3,2 х 8 мм, 50 шт	шт.	6	353,57	2 121,42
1429	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Канифоль сосновая марки А	шт.	6	348,21	2 089,26
1430	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Корзина для мусора	шт.	1	2 087,95	2 087,95

1	2	3	4	5	6	7
1431	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Ножницы канцелярские	шт.	12	166,07	1 992,84
1432	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лампочка миниатюрная	шт.	20	99,11	1 982,2
1433	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Вспарыватель	шт.	12	160,71	1 928,52
1434	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор магнитных цифр и знаков для классной доски	шт.	1	1 893,13	1 893,13
1435	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Заглушка торцевая для плинтуса	шт.	2	921,7	1 843,4
1436	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Дозатор сахара	шт.	1	1 754,46	1 754,46
1437	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Стакан отливной демонстрационный 500мл	шт.	1	1 711,61	1 711,61
1438	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мышь беспроводная	шт.	1	1 696,43	1 696,43
1439	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Мел портновский цветной треугольный	шт.	30	56,25	1 687,5
1440	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Булавки портновские в наборе 480шт	шт.	1	1 674,11	1 674,11
1441	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лента измерительная 1 метр	шт.	15	107,95	1 619,25
1442	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лента измерительная 1 метр	шт.	13	124,55	1 619,15

1	2	3	4	5	6	7
1443	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Наперсток	шт.	20	80,36	1 607,2
1444	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Игра Пирамидка 5 колец с конусом	шт.	1	1 577,68	1 577,68
1445	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Контейнер для продуктов	шт.	5	314,73	1 573,65
1446	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Линейка металлическая 100см	шт.	2	765,18	1 530,36
1447	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лента измерительная 1 метр	шт.	12	125	1 500
1448	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Пресс для чеснока	шт.	1	1 475,89	1 475,89
1449	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Коврик для мыши	шт.	1	1 473,21	1 473,21
1450	ТПрайс листТОО"IZOOM"	USB Камера-детектор PSS BASIC CAM	шт.	1	1 428,57	1 428,57
1451	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кружка сито для муки	шт.	1	1 279,02	1 279,02
1452	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Манометр жидкостной демонстрационный	шт.	1	1 224,11	1 224,11
1453	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Щипцы кухонные	шт.	1	1 222,77	1 222,77
1454	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Рулетка 3 метра	шт.	1	1 210,71	1 210,71

1	2	3	4	5	6	7
1455	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Иглы штопальные в наборе 10 шт	шт.	12	99,11	1 189,32
1456	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Угольник пластиковый 60 гр	шт.	12	99,11	1 189,32
1457	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Вантуз	шт.	1	1 181,25	1 181,25
1458	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Нож для чистки картофеля	шт.	2	582,59	1 165,18
1459	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Доска разделочная	шт.	2	573,21	1 146,42
1460	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Свисток игровой	шт.	10	107,14	1 071,4
1461	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Магниты для маркерной доски 12шт d.30	шт.	4	236,79	947,16
1462	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Лоток для столовых приборов	шт.	1	902,68	902,68
1463	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Маркер по доске	шт.	2	438,39	876,78
1464	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Маркер по доске (набор 4 шт.)	шт.	2	438,39	876,78
1465	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Игра Пазлы большие	шт.	1	855,8	855,8
1466	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Маркер по доске (набор 4 шт.)	шт.	2	379,55	759,1

1	2	3	4	5	6	7
1467	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Кружка мерная 0,5л	шт.	1	699,11	699,11
1468	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Нож консервный	шт.	1	679,02	679,02
1469	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Набор мерных ложек	шт.	1	573,21	573,21
1470	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Очки защитные открытого типа	шт.	1	406,25	406,25
1471	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Термометр демонстрационный	шт.	1	283,93	283,93
1472	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Хомут сантехнический д/труб	шт.	1	277,68	277,68
1473	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Губка для маркерной доски	шт.	2	127,68	255,36
1474	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Термометр демонстрационный	шт.	1	246,07	246,07
1475	ТПрайс листТОО"IZOOM"	Отвертка индикаторная	шт.	1	225	225
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**422 543 445**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 093 840 918,47**

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Примечания

1	2	3	4	5	6	7

1. При составлении Сводной ведомости материальных ресурсов и оборудования по стройке в целом строка "Наименование объекта" не
2. При необходимости в Сводной ведомости материальных ресурсов и оборудования отдельно приводятся "Оборудование поставки

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012**
Шифр стройки **Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	1-01-01	Демонтажные работы	Q9	подробная локальная смета
2	19	Смета	1-01-01	Демонтажные работы	ИД	Листинг исходных данных
3	22	Смета	2-01-01	Общестроительные работы ниже отм 0,000	Q9	подробная локальная смета
4	57	Смета	2-01-01	Общестроительные работы ниже отм 0,000	ИД	Листинг исходных данных
5	63	Смета	2-01-02	Общестроительные работы выше отм 0,000	Q9	подробная локальная смета
6	248	Смета	2-01-02	Общестроительные работы выше отм 0,000	ИД	Листинг исходных данных
7	271	Смета	2-01-03	Отопление и вентиляция	Q9	подробная локальная смета
8	571	Смета	2-01-03	Отопление и вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
9	611	Смета	2-01-04	Водоснабжение и канализация	Q9	подробная локальная смета
10	686	Смета	2-01-04	Водоснабжение и канализация	ИД	Листинг исходных данных
11	702	Смета	2-01-05	Электроснабжение и электрооборудование	Q9	подробная локальная смета
12	811	Смета	2-01-05	Электроснабжение и электрооборудование	ИД	Листинг исходных данных
13	832	Смета	2-01-06	Охранно-пожарная сигнализация	Q9	подробная локальная смета
14	842	Смета	2-01-06	Охранно-пожарная сигнализация	ИД	Листинг исходных данных
15	844	Смета	2-01-07	Телефонизация	Q9	подробная локальная смета
16	872	Смета	2-01-07	Телефонизация	ИД	Листинг исходных данных
17	877	Смета	2-01-08	Оборудование	Q9	подробная локальная смета
18	979	Смета	2-01-08	Оборудование	ИД	Листинг исходных данных

19	1043	Смета	4-01-01	Внутриплощадочные сети	Q9	подробная локальная смета
20	1063	Смета	4-01-01	Внутриплощадочные сети	ИД	Листинг исходных данных
21	1066	Смета	4-01-02	Наружное электроснабжение ТП 2х400кВа	Q9	подробная локальная смета
22	1091	Смета	4-01-02	Наружное электроснабжение ТП 2х400кВа	ИД	Листинг исходных данных
23	1096	Смета	4-01-03	Наружное электроснабжение (Модульное элктростанция)	Q9	подробная локальная смета
24	1106	Смета	4-01-03	Наружное электроснабжение (Модульное элктростанция)	ИД	Листинг исходных данных
25	1108	Смета	4-01-04	Наружные слаботочные сети	Q9	подробная локальная смета
26	1113	Смета	4-01-04	Наружные слаботочные сети	ИД	Листинг исходных данных
27	1115	Смета	6-01-01	Наружный водопровод и канализация	Q9	подробная локальная смета
28	1132	Смета	6-01-01	Наружный водопровод и канализация	ИД	Листинг исходных данных
29	1136	Смета	6-01-02	Наружный газопровод	Q9	подробная локальная смета
30	1145	Смета	6-01-02	Наружный газопровод	ИД	Листинг исходных данных
31	1147	Смета	6-02-02	Теплоснабжение	Q9	подробная локальная смета
32	1159	Смета	6-02-02	Теплоснабжение	ИД	Листинг исходных данных
33	1161	Смета	7-1	Благоустройство.Генплан	Q9	подробная локальная смета
34	1210	Смета	7-1	Благоустройство.Генплан	ИД	Листинг исходных данных

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау
Шифр стройки РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012

Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: Техническое заключение № 03-24 от 17.07.2024г.

Сметная стоимость	**62992,227**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	55708,650	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	13,456	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 2025 год

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**62 992 227**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			53 043 528
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*26 171 318*
		машины и механизмы	тенге			9 571 447
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 665 122*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			377 252
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13 456		
Раздел 1.		**Демонтажные работы по покрытий стен и потолков лист 27**				**13 516 701**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 362 630
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 589 020*
		машины и механизмы	тенге			154 071
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49 555*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 472		
		Блок 1А,блок 1Б отм.0,000; 0,300				

1	2	3	4	5	6	7
1	**1212-0104-0507** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены и потолки. Очистка вручную от старой краски**	**м^2**	**3 003,5**	**858**	**2 577 003**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			858	2 577 003
		в том числе оплата труда рабочих			423	1 270 481
1.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	668,5791	3 854	2 576 704
2	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м^2 облицовки**	**182**	**3 265**	**594 230**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 094	563 108
		в том числе оплата труда рабочих			1 527	277 914
2.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	143,3432	3 929	563 195
2.2		машины и механизмы			171	31 122
		в том числе оплата труда машинистов			55	10 010
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,67522	6 143	4 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,67522*	*2 273*	*1 535*
2.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,163888	8 365	26 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,163888*	*2 715*	*8 590*
2.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,327776	86	544
		Блок 2А,блок 2Б отм.0,000;0,300				
3	**1212-0104-0507** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены и потолки. Очистка вручную от старой краски**	**м^2**	**5 672**	**858**	**4 866 576**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			858	4 866 576
		в том числе оплата труда рабочих			423	2 399 256
3.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 262,5872	3 854	4 866 011
4	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м^2 облицовки**	**294**	**3 265**	**959 910**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 094	909 636
		в том числе оплата труда рабочих			1 527	448 938
4.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	231,5544	3 929	909 777
4.2		машины и механизмы			171	50 274
		в том числе оплата труда машинистов			55	16 170
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,09074	6 143	6 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,09074*	*2 273*	*2 479*
4.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	5,110896	8 365	42 753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,110896*	*2 715*	*13 876*
4.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	10,221792	86	879
		Блок 4А,блок 4Б отм.0,000;0,300				
5	**1212-0104-0507** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены и потолки. Очистка вручную от старой краски**	**м^2**	**3 649,6**	**858**	**3 131 357**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			858	3 131 357
		в том числе оплата труда рабочих			423	1 543 781
5.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	812,40096	3 854	3 130 993
6	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м^2 облицовки**	**425**	**3 265**	**1 387 625**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 094	1 314 950
		в том числе оплата труда рабочих			1 527	648 975
6.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	334,73	3 929	1 315 154
6.2		машины и механизмы			171	72 675
		в том числе оплата труда машинистов			55	23 375
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,57675	6 143	9 686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,57675*	*2 273*	*3 584*
6.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	7,3882	8 365	61 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3882*	*2 715*	*20 059*
6.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	14,7764	86	1 271
	Раздел 2.	**Демонтажные работы по покрытий полов лист 27**				**18 914 601**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 499 172
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 649 578*
		машины и механизмы	тенге			3 415 430
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 106 333*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 782		
		Блок 1А,блок 1Б				
7	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток.Разборка покрытия**	**м^2**	**587,2**	**3 505**	**2 058 136**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 411	2 002 939
		в том числе оплата труда рабочих			1 683	988 258
7.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	434,88032	4 606	2 003 059
7.2		машины и механизмы			94	55 197
		в том числе оплата труда машинистов			35	20 552
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,9630208	6 143	55 060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9630208*	*2 273*	*20 373*
8	**1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м^2**	**587,2**	**7 283**	**4 276 578**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 429	3 187 909
		в том числе оплата труда рабочих			2 680	1 573 696
8.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	692,13264	4 606	3 187 963

1	2	3	4	5	6	7
8.2		машины и механизмы			1 854	1 088 669
		в том числе оплата труда машинистов			596	349 971
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11,203776	6 143	68 825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,203776*	*2 273*	*25 466*
8.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	119,506944	8 365	999 676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*119,506944*	*2 715*	*324 461*
8.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	239,013888	86	20 555
		Блок 2А,блок 2Б				
9	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Полы из керамических плиток.Разборка покрытия**	**м^2**	**399,6**	**3 505**	**1 400 598**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 411	1 363 036
		в том числе оплата труда рабочих			1 683	672 527
9.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	295,94376	4 606	1 363 117
9.2		машины и механизмы			94	37 562
		в том числе оплата труда машинистов			35	13 986
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,0994944	6 143	37 469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0994944*	*2 273*	*13 864*
10	**1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м^2**	**399,6**	**7 283**	**2 910 287**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 429	2 169 428
		в том числе оплата труда рабочих			2 680	1 070 928
10.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	471,00852	4 606	2 169 465
10.2		машины и механизмы			1 854	740 859
		в том числе оплата труда машинистов			596	238 162
10.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,624368	6 143	46 836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,624368*	*2 273*	*17 330*
10.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	81,326592	8 365	680 297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*81,326592*	*2 715*	*220 802*
10.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	162,653184	86	13 988
		Блок 4А,блок 4Б				
11	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Полы из керамических плиток.Разборка покрытия**	**м^2**	**766,5**	**3 505**	**2 686 582**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 411	2 614 532
		в том числе оплата труда рабочих			1 683	1 290 020
11.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	567,6699	4 606	2 614 688
11.2		машины и механизмы			94	72 052
		в том числе оплата труда машинистов			35	26 828
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11,699856	6 143	71 872

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,699856*	*2 273*	*26 594*
12	**1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м^2**	**766,5**	**7 283**	**5 582 420**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 429	4 161 328
		в том числе оплата труда рабочих			2 680	2 054 220
12.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	903,47355	4 606	4 161 399
12.2		машины и механизмы			1 854	1 421 091
		в том числе оплата труда машинистов			596	456 834
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	14,62482	6 143	89 840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,62482*	*2 273*	*33 242*
12.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	155,99808	8 365	1 304 924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*155,99808*	*2 715*	*423 535*
12.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	311,99616	86	26 832
	Раздел 3.	**Демонтаж витражей**				**920 982**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			884 897
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*439 889*
		машины и механизмы	тенге			25 489
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 629*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 596
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	167		
13	**6106-0306-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж витражного блока** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.***	**м^2**	**64,7**	**11 578**	**749 097**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			11 150	721 405
		в том числе оплата труда рабочих			5 550	359 085
13.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	124,9357	5 774	721 379
13.2		машины и механизмы			273	17 663
		в том числе оплата труда машинистов			71	4 594
13.2.1	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	21,4728948	130	2 791
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0760904	12 815	13 790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0760904*	*3 879*	*4 174*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,136957	8 247	1 129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,136957*	*2 715*	*372*
13.3		материалы, изделия и конструкции			155	10 028
13.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0647	10 602	686

1	2	3	4	5	6	7
13.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00647	1 121 754	7 258
13.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,01294	120 707	1 562
13.3.4	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000372	1 352 536	503
14	**6106-0306-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж из панелей типа "сэндвич".** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.***	**$м^2$**	**14,2**	**1 787**	**25 375**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 474	20 931
		в том числе оплата труда рабочих			734	10 423
14.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,82658	4 338	20 938
14.2		машины и механизмы			273	3 877
		в том числе оплата труда машинистов			55	781
14.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1696162	22 730	3 855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696162*	*4 636*	*786*
14.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6408914	23	15
14.3		материалы, изделия и конструкции			40	568
14.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,4544	1 253	569
15	**1206-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полотна дверные. Снятие**	**$м^2$**	**32,1**	**1 539**	**49 402**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 539	49 402
		в том числе оплата труда рабочих			760	24 396
15.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,34566	4 001	49 395
16	**1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**11**	**8 828**	**97 108**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			8 469	93 159
		в том числе оплата труда рабочих			4 181	45 991
16.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22,8569	4 076	93 165
16.2		машины и механизмы			359	3 949
		в том числе оплата труда машинистов			114	1 254
16.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,462902	8 365	3 872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,462902*	*2 715*	*1 257*
16.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,924638	86	80
Раздел 4.		**Демонтаж оконных и дверных блоков**				**29 330 492**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23 025 938
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 362 067*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			5 937 897
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 491 077*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			366 656
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 975		
17	**1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**195**	**8 828**	**1 721 460**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			8 469	1 651 455
		в том числе оплата труда рабочих			4 181	815 295
17.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	405,1905	4 076	1 651 556
17.2		машины и механизмы			359	70 005
		в том числе оплата труда машинистов			114	22 230
17.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	8,20599	8 365	68 643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,20599*	*2 715*	*22 279*
17.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	16,39131	86	1 410
18	**1206-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полотна дверные. Снятие**	**$м^2$**	**393,852**	**1 539**	**606 138**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 539	606 138
		в том числе оплата труда рабочих			760	299 328
18.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	151,4754792	4 001	606 053
19	**1216-0101-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**12**	**6 347**	**76 164**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			6 347	76 164
		в том числе оплата труда рабочих			3 132	37 584
19.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16,536	4 606	76 165
20	**6106-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разборка (демонтаж) металлических конструкций (стремянки), применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5***	**т конструкций**	**0,033**	**86 353**	**2 850**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			54 560	1 800
		в том числе оплата труда рабочих			27 160	896
20.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3943203	4 566	1 800
20.2		машины и механизмы			22 570	745
		в том числе оплата труда машинистов			5 158	170

1	2	3	4	5	6	7
20.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,1679	2 152	361
20.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0458544	55	3
20.2.3	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0611725	6 023	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0611725*	*2 715*	*166*
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015218	8 247	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015218*	*2 715*	*4*
20.3		материалы, изделия и конструкции			9 223	304
20.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,133485	2 280	304
21	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах.Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**124**	**5 944**	**737 056**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			5 766	714 984
		в том числе оплата труда рабочих			2 846	352 904
21.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	169,198	4 226	715 031
21.2		машины и механизмы			178	22 072
		в том числе оплата труда машинистов			59	7 316
21.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,92008	6 143	5 652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,92008*	*2 273*	*2 091*
21.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,90588	8 365	15 943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,90588*	*2 715*	*5 174*
21.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,798616	86	327
22	**1206-0101-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 40***	**Доски подоконные пластиковые. Снятие**	**$м^2$**	**83,3125**	**594**	**49 488**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			594	49 488
		в том числе оплата труда рабочих			293	24 411
22.1.1	009-0119	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,9800875	3 808	49 428
		По всем блокам				
23	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель.Демонтаж**	**м**	**187,68**	**395**	**74 134**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			394	73 946
		в том числе оплата труда рабочих			194	36 410
23.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	19,180896	3 854	73 923
23.2		машины и механизмы			1	188
23.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0198941	6 143	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198941*	*2 273*	*45*
24	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель.Демонтаж**	**м**	**2 550**	**395**	**1 007 250**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			394	1 004 700

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			194	494 700
24.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	260,61	3 854	1 004 391
24.2		машины и механизмы			1	2 550
24.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2703	6 143	1 660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2703*	*2 273*	*614*
25	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель.Демонтаж**	**м**	**112,2**	**395**	**44 319**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			394	44 207
		в том числе оплата труда рабочих			194	21 767
25.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	11,46684	3 854	44 193
25.2		машины и механизмы			1	112
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0118932	6 143	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118932*	*2 273*	*27*
26	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель.Демонтаж**	**м**	**2 019,6**	**395**	**797 742**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			394	795 722
		в том числе оплата труда рабочих			194	391 802
26.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	206,40312	3 854	795 478
26.2		машины и механизмы			1	2 020
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2140776	6 143	1 315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2140776*	*2 273*	*487*
27	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель.Демонтаж**	**м**	**91,8**	**395**	**36 261**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			394	36 169
		в том числе оплата труда рабочих			194	17 809
27.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,38196	3 854	36 158
27.2		машины и механизмы			1	92
27.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0097308	6 143	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097308*	*2 273*	*22*
28	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель.Демонтаж**	**м**	**102**	**395**	**40 290**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			394	40 188
		в том числе оплата труда рабочих			194	19 788
28.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10,4244	3 854	40 176
28.2		машины и механизмы			1	102
28.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,010812	6 143	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010812*	*2 273*	*25*
29	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.Разборка**	**м трубопроводов**	**3 710**	**1 657**	**6 147 470**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
29.1		затраты на труд рабочих			1 607	5 961 970
		в том числе оплата труда рабочих			793	2 942 030
29.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 363,054	4 375	5 963 361
29.2		машины и механизмы			10	37 100
		в том числе оплата труда машинистов			2	7 420
29.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,9326	6 143	24 158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9326*	*2 273*	*8 939*
29.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	129,7758	96	12 458
29.3		материалы, изделия и конструкции			40	148 400
29.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	15,953	5 902	94 155
29.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	101,654	555	56 418
30	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.Разборка**	**м трубопроводов**	**215**	**1 657**	**356 255**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 607	345 505
		в том числе оплата труда рабочих			793	170 495
30.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	78,991	4 375	345 586
30.2		машины и механизмы			10	2 150
		в том числе оплата труда машинистов			2	430
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2279	6 143	1 400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2279*	*2 273*	*518*
30.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,5207	96	722
30.3		материалы, изделия и конструкции			40	8 600
30.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,9245	5 902	5 456
30.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,891	555	3 270
31	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.Разборка**	**м трубопроводов**	**90**	**1 657**	**149 130**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 607	144 630
		в том числе оплата труда рабочих			793	71 370
31.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	33,066	4 375	144 664
31.2		машины и механизмы			10	900
		в том числе оплата труда машинистов			2	180
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0954	6 143	586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0954*	*2 273*	*217*
31.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,1482	96	302
31.3		материалы, изделия и конструкции			40	3 600
31.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,387	5 902	2 284
31.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,466	555	1 369
32	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.Разборка**	**м трубопроводов**	**80**	**1 657**	**132 560**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 607	128 560

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			793	63 440
32.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	29,392	4 375	128 590
32.2		машины и механизмы			10	800
		в том числе оплата труда машинистов			2	160
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0848	6 143	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*2 273*	*193*
32.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,7984	96	269
32.3		материалы, изделия и конструкции			40	3 200
32.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,344	5 902	2 030
32.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,192	555	1 217
33	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.Разборка**	**м трубопроводов**	**106**	**1 657**	**175 642**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 607	170 342
		в том числе оплата труда рабочих			793	84 058
33.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	38,9444	4 375	170 382
33.2		машины и механизмы			10	1 060
		в том числе оплата труда машинистов			2	212
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,11236	6 143	690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11236*	*2 273*	*255*
33.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,70788	96	356
33.3		материалы, изделия и конструкции			40	4 240
33.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,4558	5 902	2 690
33.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,9044	555	1 612
34	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.Разборка**	**м трубопроводов**	**60**	**1 657**	**99 420**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 607	96 420
		в том числе оплата труда рабочих			793	47 580
34.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22,044	4 375	96 443
34.2		машины и механизмы			10	600
		в том числе оплата труда машинистов			2	120
34.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0636	6 143	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*2 273*	*145*
34.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0988	96	201
34.3		материалы, изделия и конструкции			40	2 400
34.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,258	5 902	1 523
34.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,644	555	912
35	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.Разборка**	**м трубопроводов**	**36**	**1 657**	**59 652**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 607	57 852
		в том числе оплата труда рабочих			793	28 548

1	2	3	4	5	6	7
35.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	13,2264	4 375	57 866
35.2		машины и механизмы			10	360
		в том числе оплата труда машинистов			2	72
35.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03816	6 143	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03816*	*2 273*	*87*
35.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,25928	96	121
35.3		материалы, изделия и конструкции			40	1 440
35.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1548	5 902	914
35.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,9864	555	547
36	**1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм.Разборка**	**м трубопроводов**	**76**	**2 851**	**216 676**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 764	210 064
		в том числе оплата труда рабочих			1 364	103 664
36.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	48,032	4 375	210 140
36.2		машины и механизмы			17	1 292
		в том числе оплата труда машинистов			4	304
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,136952	6 143	841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,136952*	*2 273*	*311*
36.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,59192	96	441
36.3		материалы, изделия и конструкции			70	5 320
36.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,5624	5 902	3 319
36.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,5948	555	1 995
37	**1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм.Разборка**	**м трубопроводов**	**30**	**2 851**	**85 530**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			2 764	82 920
		в том числе оплата труда рабочих			1 364	40 920
37.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	18,96	4 375	82 950
37.2		машины и механизмы			17	510
		в том числе оплата труда машинистов			4	120
37.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,05406	6 143	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05406*	*2 273*	*123*
37.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8126	96	174
37.3		материалы, изделия и конструкции			70	2 100
37.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,222	5 902	1 310
37.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,419	555	788
38	**1216-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Колодцы.Очистка от сухого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем**	**$м^3$ ила,грязи**	**14,28**	**21 151**	**302 036**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			21 151	302 036
		в том числе оплата труда рабочих			10 437	149 040
38.1.1	009-0119	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	79,316832	3 808	302 039

1	2	3	4	5	6	7
39	**1215-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Сеть канализационная.Прочистка**	**м трубопровода**	**360**	**1 907**	**686 520**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 443	519 480
		в том числе оплата труда рабочих			712	256 320
39.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	122,868	4 226	519 240
39.2		машины и механизмы			1	360
39.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03816	8 247	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03816*	*2 715*	*104*
39.3		материалы, изделия и конструкции			463	166 680
39.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	28,08	361	10 137
39.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,18	831 695	149 705
39.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,2	951	6 847
40	**1215-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Сеть канализационная.Прочистка**	**м трубопровода**	**44**	**1 907**	**83 908**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 443	63 492
		в том числе оплата труда рабочих			712	31 328
40.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	15,0172	4 226	63 463
40.2		машины и механизмы			1	44
40.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004664	8 247	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004664*	*2 715*	*13*
40.3		материалы, изделия и конструкции			463	20 372
40.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,432	361	1 239
40.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,022	831 695	18 297
40.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,88	951	837
		Благоустройство				
41	**1220-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Бортовые камни на бетонном основании.Разборка вручную**	**м**	**1 146**	**3 376**	**3 868 896**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			3 376	3 868 896
		в том числе оплата труда рабочих			1 666	1 909 236
41.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	949,3464	4 076	3 869 536
42	**1220-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Бортовые камни на бетонном основании.Разборка вручную**	**м**	**1 273,6**	**3 376**	**4 299 674**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			3 376	4 299 674
		в том числе оплата труда рабочих			1 666	2 121 818
42.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 055,05024	4 076	4 300 385

1	2	3	4	5	6	7
43	**1220-0101-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное,тротуарное,беговые дорожки.Разборка**	**м^3**	**1 016,72**	**5 141**	**5 226 958**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 155	1 174 312
		в том числе оплата труда рабочих			570	579 530
43.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	287,935104	4 076	1 173 623
43.2		машины и механизмы			3 986	4 052 646
		в том числе оплата труда машинистов			999	1 015 703
43.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	40,6281312	8 837	359 031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,6281312*	*2 715*	*110 305*
43.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	35,4672605	8 223	291 647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,4672605*	*2 715*	*96 294*
43.2.3	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	208,630944	16 292	3 399 015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*208,630944*	*3 879*	*809 279*
43.2.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	35,4672605	86	3 050
44	**1220-0101-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное,тротуарное,беговые дорожки.Разборка**	**м^3**	**234,957**	**5 141**	**1 207 914**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 155	271 375
		в том числе оплата труда рабочих			570	133 925
44.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	66,5398224	4 076	271 216
44.2		машины и механизмы			3 986	936 539
		в том числе оплата труда машинистов			999	234 722
44.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,3888817	8 837	82 970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3888817*	*2 715*	*25 491*
44.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	8,19624	8 223	67 398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,19624*	*2 715*	*22 253*
44.2.3	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	48,2131764	16 292	785 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48,2131764*	*3 879*	*187 019*
44.2.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	8,19624	86	705
45	**1220-0101-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное,тротуарное,беговые дорожки.Разборка**	**м^3**	**202,12**	**5 141**	**1 039 099**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 155	233 449
		в том числе оплата труда рабочих			570	115 208
45.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	57,240384	4 076	233 312
45.2		машины и механизмы			3 986	805 650

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			999	201 918
45.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,0767152	8 837	71 374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0767152*	*2 715*	*21 928*
45.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	7,0507541	8 223	57 978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0507541*	*2 715*	*19 143*
45.2.3	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	41,475024	16 292	675 711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,475024*	*3 879*	*160 882*
45.2.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,0507541	86	606
	Раздел 5.	**Наружные сети электроснабжения ТП 2х400кВа. Спецификация 02/2024-НЭС.СО Альбом 12, ТОМ 7**				**309 451**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			270 891
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*130 764*
		машины и механизмы	тенге			38 560
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 528*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
		Демонтажные работы				
46	**6401-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,4***	**Демонтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 400 кВ•А**	**шт.**	**1**	**80 458**	**80 458**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			52 013	52 013
		в том числе оплата труда рабочих			25 326	25 326
46.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,328	5 576	52 013
46.2		машины и механизмы			28 445	28 445
		в том числе оплата труда машинистов			8 723	8 723
46.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8868	12 815	24 179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8868*	*3 879*	*7 319*
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,51728	8 247	4 266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,51728*	*2 715*	*1 404*
47	**6401-0201-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,4***	**Демонтаж кабеля кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**85**	**285**	**24 225**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			166	14 110
		в том числе оплата труда рабочих			80	6 800
47.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5245	5 576	14 077
47.2		машины и механизмы			119	10 115
		в том числе оплата труда машинистов			33	2 805
47.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,681156	8 802	5 996

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,681156*	*2 273*	*1 548*
47.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,681156	24	16
47.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,194616	12 815	2 494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,194616*	*3 879*	*755*
47.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,194616	8 247	1 605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,194616*	*2 715*	*528*
48	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**27**	**7 584**	**204 768**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			7 584	204 768
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	98 604
48.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	44,9064	4 560	204 773

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12300'Q9Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1И''6.1'''''*
2	Ю''Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау'РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012'1-1'Демонтажные работы''1'1-01-01'Демонтажные работы'Техническое заключение № 03-24 от 17.07.2024г.''В текущих ценах 2025 год*
3	(РС295913)(РМ293032)(РМ295591)*
4	РДемонтажные работы по покрытий стен и потолков лист 27*
5	П2 Блок 1А,блок 1Б отм.0,000; 0,300*
6	Е12-120104-0507'519,3+29,4+935+50+510,4+29,4+880+50''Стены и потолки. Очистка вручную от старой краски'м^2*
7	Е12-130103-0105'91+91''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
8	П2 Блок 2А,блок 2Б отм.0,000;0,300*
9	Е12-120104-0507'967,2+43,5+1743,7+75+977,6+43+1747+75''Стены и потолки. Очистка вручную от старой краски'м^2*
10	Е12-130103-0105'147+147''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
11	П2 Блок 4А,блок 4Б отм.0,000;0,300*
12	Е12-120104-0507'473+172,1+1005,6+235+651,4+5,4+1089,4+17,7''Стены и потолки. Очистка вручную от старой краски'м^2*
13	Е12-130103-0105'404+21''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
14	РДемонтажные работы по покрытий полов лист 27*
15	П2 Блок 1А,блок 1Б*
16	Е12-070101-0207'86,8+258,5+241,9=Ф1''Полы из керамических плиток.Разборка покрытия'м^2*
17	Е12-070101-0208'Ф1''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
18	П2 Блок 2А,блок 2Б*
19	Е12-070101-0207'83,2+316,4=Ф2''Полы из керамических плиток.Разборка покрытия'м^2*
20	Е12-070101-0208'Ф2''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
21	П2 Блок 4А,блок 4Б*
22	Е12-070101-0207'75,5+426,7+264,3=Ф3''Полы из керамических плиток.Разборка покрытия'м^2*
23	Е12-070101-0208'Ф3''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
24	РДемонтаж витражей*
25	У6106-306-101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'8,0+6,5+8,7+7,3+1,7+1,6+4,3+14,6+12''Демонтаж витражного блока# Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.'м^2*
26	У6106-306-303(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'1,7+1,7+2+2,0+3,4+3,4''Демонтаж из панелей типа "сэндвич".# Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.'м^2*
27	Е12-060101-1001'6,3+6,3+6,3+6,3+2,1+2,1+2,7''Полотна дверные. Снятие'м^2*
28	Е12-060101-0901'2+2+2+2+1+1+1''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
29	РДемонтаж оконных и дверных блоков*
30	Е12-060101-0901'17+14+2+6+3+22+21+14+24+1+6+1+2+1+11+1+1+3+5+2+6+6+20+6''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	E12-060101-1001'(2,1.1,2.17)+(2,1.1,3.14)+(2,1.1,3.2)+(2,1.0,9.6)+(2,1.1,3.3)+(22.2,1.0,9)+(2,1.0,9.21)+(2,1.1,0.14)+(2,1.1,0.24)+(2,1.1,0.1)+(6.2,1.1,3)+(1,2.1,0.1)+(2,1.0,9.2)+(2,1.1,0.1)+(11.2,1.1,3)+(2,1.1,3.1)+(2,1.0,8.1)+(2,1.0,8.3)+(2,1.0,8.5)+(2,1.1,3.2)+(2,1.1,3.6)+(1.0,4.6)+(1,8.0,6.20)+(2,07.0,6.6)''Полотна дверные. Снятие'м^2*
32	E12-160101-0801'12''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
33	У6106-0701-0102(H5.0,6)(H52.0,7)(H53.0,5)'5,5.6.0,001''Разборка (демонтаж) металлических конструкций (стремянки), применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5'т конструкций*
34	E12-060101-0101'12+5+10+6+5+18+4+7+4+2+4+11+4+7+1+3+3+2+4+3+2+4+2+1''Коробки оконные в каменных стенах.Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
35	E12-060101-0304'(7.0,25.12)+(4,2.0,25.6)+(1,3.0,25.10)+(2,9.0,25.6)+(5,76.0,25.5)+(1,7.0,25.24)+(2,6.0,25.8)+(0,83.0,25.7)+(2,16.0,25.5)+(1,4.0,25.10)+(1,9.0,25.4)+(2,1.0,25.13)+(1,85.0,25.4)+(2,6.0,25.9)+(1,1.0,25.3)+(3,64.0,25.1)''Доски подоконные пластиковые. Снятие'м^2*
36	П2 По всем блокам*
37	E12-170101-0601'187,68''Кабель.Демонтаж'м*
38	E12-170101-0601'2550''Кабель.Демонтаж'м*
39	E12-170101-0601'112,2''Кабель.Демонтаж'м*
40	E12-170101-0601'2019,6''Кабель.Демонтаж'м*
41	E12-170101-0601'91,8''Кабель.Демонтаж'м*
42	E12-170101-0601'102''Кабель.Демонтаж'м*
43	E12-150101-0101'3710''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.Разборка'м трубопроводов*
44	E12-150101-0101'215''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.Разборка'м трубопроводов*
45	E12-150101-0101'90''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.Разборка'м трубопроводов*
46	E12-150101-0101'80''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.Разборка'м трубопроводов*
47	E12-150101-0101'106''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.Разборка'м трубопроводов*
48	E12-150101-0101'60''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.Разборка'м трубопроводов*
49	E12-150101-0101'36''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.Разборка'м трубопроводов*
50	E12-150101-0102'76''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм.Разборка'м трубопроводов*
51	E12-150101-0102'30''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм.Разборка'м трубопроводов*
52	E12-160101-1001'17.0,84''Колодцы.Очистка от сухого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем'м^3 ила,грязи*
53	E12-150101-1001'360''Сеть канализационная.Прочистка'м трубопровода*
54	E12-150101-1001'44''Сеть канализационная.Прочистка'м трубопровода*
55	L*
56	П2 Благоустройство*
57	E12-200401-0101'1146''Бортовые камни на бетонном основании.Разборка вручную'м*
58	E12-200401-0101'1273,6''Бортовые камни на бетонном основании.Разборка вручную'м*
59	E12-200101-0106'5083,6.0,2''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное,тротуарное,беговые дорожки.Разборка'м^3*
60	E12-200101-0106'1382,1.0,170''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное,тротуарное,беговые дорожки.Разборка'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	E12-200101-0106'1010,6.0,2''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное,тротуарное,беговые дорожки.Разборка'м^3*
62	L*
63	L*
64	PНаружные сети электроснабжения ТП 2х400кВа. Спецификация 02/2024-НЭС.СО Альбом 12, ТОМ 7*
65	П2Демонтажные работы*
66	У6401-101-102(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) К=0,4'1''Демонтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 400 кВ•А'шт.*
67	У6401-201-502(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) К=0,4'85''Демонтаж кабеля кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг'м*
68	У6101-0201-0202'27''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
69	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау"
Шифр стройки РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012

Наименование объекта - Строительство средней образовательной школы на 300 учащихся
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы ниже отм 0,000
(Наименование работ и затрат)

Основание: Спецификация ТП РК300СОШ(IVAIVГ)-2.2-2012-АР1 Альбом 3

Сметная стоимость	**123742,600**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	38868,775	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,924	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 2025 год

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**123 742 600**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			37 886 452
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19 027 966*
		машины и механизмы	тенге			3 218 230
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*982 323*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			82 637 921
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 924		
Раздел 1.		**Отделочные работы помещений ниже отм 0,000. лист1.1,1.2**				**17 330 553**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 453 811
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 759 613*
		машины и механизмы	тенге			159 861
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54 968*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 716 885
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 390		

1	2	3	4	5	6	7
		Блок 1А,блок 1Б лист 1.1				
		Стены				
1	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**м^2**	**131,2**	**8 540**	**1 120 448**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6 047	793 366
		в том числе оплата труда рабочих			3 039	398 717
1.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	156,9152	5 056	793 363
1.2		машины и механизмы			100	13 120
		в том числе оплата труда машинистов			35	4 592
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,773824	6 143	10 897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,773824*	*2 273*	*4 032*
1.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1910272	11 516	2 200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1910272*	*2 715*	*519*
1.3		материалы, изделия и конструкции			116	15 219
1.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,017056	34 839	594
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01312	36	0
1.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,28	861	2 824
1.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	15,744	745	11 729
1.3.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	4,0672	36 152	147 037
1.3.6	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	141,696	1 071	151 756
2	**6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке за 2 раза**	**м^2**	**366,5**	**889**	**325 818**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			794	291 001
		в том числе оплата труда рабочих			400	146 600
2.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,1481	4 151	291 185
2.2		машины и механизмы			4	1 467
		в том числе оплата труда машинистов			1	367
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,076232	6 143	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,076232*	*2 273*	*173*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,152464	8 247	1 257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,152464*	*2 715*	*414*
2.3		материалы, изделия и конструкции			91	33 352
2.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0,002932	8 810	26
2.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,12461	64 965	8 095
2.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	11,728	116	1 360
2.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0733	1 103	81
2.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	5,864	4 057	23 790
3	**6112-0303-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покраска клеевая улучшенная по штукатурке за 2 раза, стена**	**м^2**	**92,6**	**3 451**	**319 563**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 412	130 751
		в том числе оплата труда рабочих			710	65 746
3.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,42796	5 144	130 801
3.2		машины и механизмы			21	1 944
		в том числе оплата труда машинистов			7	648
3.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,4622592	38	18
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2311296	8 247	1 906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2311296*	*2 715*	*628*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 304	120 750
3.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0087044	8 810	77
3.3.2	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02778	2 940 292	81 681
3.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01852	579 994	10 741
3.3.4	261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	22,224	1 232	27 380
3.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,75932	1 103	838
3.3.6	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	109,268	605	66 107
		Потолки				
4	**6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке за 2 раза**	**$м^2$**	**542**	**889**	**481 838**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			794	430 348
		в том числе оплата труда рабочих			400	216 800
4.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	103,7388	4 151	430 620
4.2		машины и механизмы			4	2 168
		в том числе оплата труда машинистов			1	542
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,112736	6 143	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,112736*	*2 273*	*256*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,225472	8 247	1 859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,225472*	*2 715*	*612*
4.3		материалы, изделия и конструкции			91	49 322
4.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,004336	8 810	38
4.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,18428	64 965	11 972
4.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	17,344	116	2 012
4.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1084	1 103	120
4.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	8,672	4 057	35 182
		Блок 2А,блок 2Б				
		Стены				
5	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**$м^2$**	**551,8**	**8 540**	**4 712 372**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6 047	3 336 735

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 039	1 676 920
5.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	659,9528	5 056	3 336 721
5.2		машины и механизмы			100	55 180
		в том числе оплата труда машинистов			35	19 313
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,460336	6 143	45 829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,460336*	*2 273*	*16 957*
5.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8034208	11 516	9 252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8034208*	*2 715*	*2 181*
5.3		материалы, изделия и конструкции			116	64 009
5.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,071734	34 839	2 499
5.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05518	36	2
5.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,795	861	11 878
5.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	66,216	745	49 331
5.3.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	17,1058	36 152	618 409
5.3.6	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	595,944	1 071	638 256
6	**6112-0202-0702** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 15 мм**	**$м^2$**	**197,5**	**2 563**	**506 192**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 178	232 655
		в том числе оплата труда рабочих			592	116 920
6.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,46125	4 611	232 677
6.2		машины и механизмы			81	15 998
		в том числе оплата труда машинистов			33	6 518
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4108	6 143	2 524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4108*	*2 273*	*934*
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06162	12 815	790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06162*	*3 879*	*239*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06162	8 247	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06162*	*2 715*	*167*
6.2.4	313-401-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	маш.-ч	2,2594	5 285	11 941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2594*	*2 273*	*5 136*
6.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,51234	44	155
6.3		материалы, изделия и конструкции			21	4 148
6.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,28375	361	463
6.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	20,1055	189	3 800
6.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	3 015,825	84	253 329
7	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионная улучшенная по штукатурке за 2 раза, стена**	**$м^2$**	**197,5**	**2 226**	**439 635**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 979	390 852

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			995	196 513
7.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	80,106	4 880	390 917
7.2		машины и механизмы			14	2 765
		в том числе оплата труда машинистов			4	790
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04108	6 143	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04108*	*2 273*	*93*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3081	8 247	2 541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3081*	*2 715*	*836*
7.3		материалы, изделия и конструкции			96	18 960
7.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	100,725	116	11 684
7.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,61225	1 103	675
7.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,659	4 057	6 731
7.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,124425	216 777	26 972
8	**6112-0303-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покраска клеевая улучшенная по штукатурке за 2 раза, стена**	**$м^2$**	**640,7**	**3 451**	**2 211 056**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 412	904 668
		в том числе оплата труда рабочих			710	454 897
8.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	175,93622	5 144	905 016
8.2		машины и механизмы			21	13 455
		в том числе оплата труда машинистов			7	4 485
8.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,1983744	38	122
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5991872	8 247	13 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5991872*	*2 715*	*4 342*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 304	835 473
8.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0602258	8 810	531
8.3.2	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,19221	2 940 292	565 154
8.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,12814	579 994	74 320
8.3.4	261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	153,768	1 232	189 442
8.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	5,25374	1 103	5 795
8.3.6	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	756,026	605	457 396
9	**6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покраска поверхности стен и потолка известковая по штукатурке за 2 раза**	**$м^2$**	**262,8**	**889**	**233 629**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			794	208 663
		в том числе оплата труда рабочих			400	105 120
9.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,29992	4 151	208 795
9.2		машины и механизмы			4	1 051
		в том числе оплата труда машинистов			1	263
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0546624	6 143	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546624*	*2 273*	*124*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1093248	8 247	902

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1093248*	*2 715*	*297*
9.3		материалы, изделия и конструкции			91	23 915
9.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0021024	8 810	19
9.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,089352	64 965	5 805
9.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	8,4096	116	976
9.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05256	1 103	58
9.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4,2048	4 057	17 059
10	**6112-0302-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке за 2 раза, стена**	**$м^2$**	**18,1**	**5 388**	**97 523**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 836	87 532
		в том числе оплата труда рабочих			2 430	43 983
10.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,61854	4 968	87 529
10.2		машины и механизмы			20	362
		в том числе оплата труда машинистов			6	109
10.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0037648	6 143	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037648*	*2 273*	*9*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0414128	8 247	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0414128*	*2 715*	*112*
10.3		материалы, изделия и конструкции			368	6 661
10.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0008688	8 810	8
10.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002715	851 834	2 313
10.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,0906	731	2 990
10.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,11222	1 103	124
10.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,30408	4 057	1 234
10.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,64994	446	2 966
		Потолки				
11	**6112-0302-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**204,9**	**2 753**	**564 090**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			2 487	509 586
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	256 125
11.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	104,41704	4 880	509 555
11.2		машины и механизмы			15	3 074
		в том числе оплата труда машинистов			5	1 025
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0426192	6 143	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0426192*	*2 273*	*97*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3409536	8 247	2 812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3409536*	*2 715*	*926*
11.3		материалы, изделия и конструкции			101	20 695
11.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	112,695	116	13 073

1	2	3	4	5	6	7
11.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,63519	1 103	701
11.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	1,72116	4 057	6 983
11.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,141381	216 777	30 648
12	**6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке за 2 раза**	**м^2**	**435**	**889**	**386 715**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			794	345 390
		в том числе оплата труда рабочих			400	174 000
12.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	83,259	4 151	345 608
12.2		машины и механизмы			4	1 740
		в том числе оплата труда машинистов			1	435
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,09048	6 143	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09048*	*2 273*	*206*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18096	8 247	1 492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18096*	*2 715*	*491*
12.3		материалы, изделия и конструкции			91	39 585
12.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0,00348	8 810	31
12.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1479	64 965	9 608
12.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	13,92	116	1 615
12.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,087	1 103	96
12.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	6,96	4 057	28 237
13	**6112-0303-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покраска клеевая улучшенная по штукатурке за 2 раза,потолок**	**м^2**	**300,9**	**3 451**	**1 038 406**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 412	424 871
		в том числе оплата труда рабочих			710	213 639
13.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,62714	5 144	425 034
13.2		машины и механизмы			21	6 319
		в том числе оплата труда машинистов			7	2 106
13.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,5020928	38	57
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7510464	8 247	6 194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7510464*	*2 715*	*2 039*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 304	392 374
13.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0,0282846	8 810	249
13.3.2	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,09027	2 940 292	265 420
13.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,06018	579 994	34 904
13.3.4	261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	72,216	1 232	88 970
13.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	2,46738	1 103	2 722
13.3.6	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	355,062	605	214 813
		Блок 3				

1	2	3	4	5	6	7
14	**6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке за 2 раза**	**м^2**	**278,2**	**889**	**247 320**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			794	220 891
		в том числе оплата труда рабочих			400	111 280
14.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,24748	4 151	221 030
14.2		машины и механизмы			4	1 113
		в том числе оплата труда машинистов			1	278
14.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0578656	6 143	355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0578656*	*2 273*	*132*
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1157312	8 247	954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1157312*	*2 715*	*314*
14.3		материалы, изделия и конструкции			91	25 316
14.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0,0022256	8 810	20
14.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,094588	64 965	6 145
14.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	8,9024	116	1 033
14.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05564	1 103	61
14.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	4,4512	4 057	18 059
		Блок 4А,блок 4Б				
		Стены				
15	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**м^2**	**285,1**	**8 540**	**2 434 754**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			6 047	1 724 000
		в том числе оплата труда рабочих			3 039	866 419
15.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	340,9796	5 056	1 723 993
15.2		машины и механизмы			100	28 511
		в том числе оплата труда машинистов			35	9 979
15.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,854552	6 143	23 679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,854552*	*2 273*	*8 761*
15.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4151056	11 516	4 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4151056*	*2 715*	*1 127*
15.3		материалы, изделия и конструкции			116	33 072
15.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,037063	34 839	1 291
15.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,02851	36	1
15.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,1275	861	6 137
15.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	34,212	745	25 488
15.3.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	8,8381	36 152	319 515
15.3.6	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	307,908	1 071	329 769
16	**6112-0303-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покраска клеевая улучшенная по штукатурке за 2 раза, стена**	**м^2**	**203,8**	**3 451**	**703 314**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 412	287 766
		в том числе оплата труда рабочих			710	144 698
16.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,96348	5 144	287 876
16.2		машины и механизмы			21	4 280
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 427
16.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,0173696	38	39
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5086848	8 247	4 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5086848*	*2 715*	*1 381*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 304	265 755
16.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0191572	8 810	169
16.3.2	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,06114	2 940 292	179 769
16.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,04076	579 994	23 641
16.3.4	261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	48,912	1 232	60 260
16.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,67116	1 103	1 843
16.3.6	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	240,484	605	145 493
17	**6112-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Покраска поверхности стен и потолка известковая по штукатурке за 2 раза**	**$м^2$**	**449,4**	**889**	**399 517**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			794	356 824
		в том числе оплата труда рабочих			400	179 760
17.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	86,01516	4 151	357 049
17.2		машины и механизмы			4	1 797
		в том числе оплата труда машинистов			1	449
17.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0934752	6 143	574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0934752*	*2 273*	*212*
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1869504	8 247	1 542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1869504*	*2 715*	*508*
17.3		материалы, изделия и конструкции			91	40 895
17.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0035952	8 810	32
17.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,152796	64 965	9 926
17.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	14,3808	116	1 668
17.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,08988	1 103	99
17.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	7,1904	4 057	29 171
18	**6112-0302-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке за 2 раза, стена**	**$м^2$**	**39,7**	**5 388**	**213 904**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			4 836	191 989
		в том числе оплата труда рабочих			2 430	96 471
18.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,64398	4 968	191 983
18.2		машины и механизмы			20	794

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			6	238
18.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0082576	6 143	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082576*	*2 273*	*19*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0908336	8 247	749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0908336*	*2 715*	*247*
18.3		материалы, изделия и конструкции			368	14 610
18.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0019056	8 810	17
18.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005955	851 834	5 073
18.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,9722	731	6 559
18.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,24614	1 103	271
18.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,66696	4 057	2 706
18.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,58578	446	6 505
		Потолки				
19	**6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке за 2 раза**	**$м^2$**	**511,2**	**889**	**454 457**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			794	405 893
		в том числе оплата труда рабочих			400	204 480
19.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	97,84368	4 151	406 149
19.2		машины и механизмы			4	2 045
		в том числе оплата труда машинистов			1	511
19.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1063296	6 143	653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1063296*	*2 273*	*242*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2126592	8 247	1 754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2126592*	*2 715*	*577*
19.3		материалы, изделия и конструкции			91	46 519
19.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0040896	8 810	36
19.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,173808	64 965	11 291
19.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	16,3584	116	1 898
19.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,10224	1 103	113
19.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	8,1792	4 057	33 183
20	**6112-0303-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покраска клеевая улучшенная по штукатурке за 2 раза,потолок**	**$м^2$**	**127,5**	**3 451**	**440 002**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 412	180 030
		в том числе оплата труда рабочих			710	90 525
20.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,0115	5 144	180 099
20.2		машины и механизмы			21	2 678
		в том числе оплата труда машинистов			7	893
20.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,63648	38	24
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,31824	8 247	2 625

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31824*	*2 715*	*864*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 304	166 260
20.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,011985	8 810	106
20.3.2	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03825	2 940 292	112 466
20.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0255	579 994	14 790
20.3.4	261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	30,6	1 232	37 699
20.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,0455	1 103	1 153
20.3.6	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	150,45	605	91 022
	Раздел 2.	**Полы лист1.3**				**14 717 499**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 785 043
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 404 781*
		машины и механизмы	тенге			1 062 009
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*320 798*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 870 445
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 268		
		Блок 1А,блок 1Б отм.-2,000;-2,600				
21	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта**	**$м^2$**	**542**	**948**	**513 816**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			310	168 020
		в том числе оплата труда рабочих			156	84 552
21.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,3736	4 370	167 693
21.2		машины и механизмы			89	48 238
		в том числе оплата труда машинистов			25	13 550
21.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,507312	9 480	4 809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,507312*	*2 715*	*1 377*
21.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,860144	11 516	21 421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,860144*	*2 715*	*5 050*
21.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,592928	8 365	21 690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,592928*	*2 715*	*7 040*
21.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,242224	18	94
21.2.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	27,642	10 759	297 400
22	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**47,08**	**34 653**	**1 631 463**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			13 987	658 508
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	330 925
22.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	158,640768	4 151	658 518

1	2	3	4	5	6	7
22.2		машины и механизмы			5 097	239 967
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	73 115
22.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,406688	11 516	50 747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,406688*	*2 715*	*11 964*
22.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	22,523072	8 365	188 406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,523072*	*2 715*	*61 150*
22.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	45,535776	18	820
22.3		материалы, изделия и конструкции			5	235
22.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	7,062	36	254
22.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	13,6532	12 687	173 218
22.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	4,2372	12 506	52 990
22.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	47,08	10 759	506 534
23	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных В15**	**м^3**	**5,696**	**68 520**	**390 290**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			15 800	89 997
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	45 226
23.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,6812544	4 151	89 999
23.2		машины и механизмы			14	80
23.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,8434432	29	82
23.3		материалы, изделия и конструкции			52 706	300 213
23.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,76576	12 092	21 352
23.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,005696	82 757	471
23.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	11,392	2 881	32 820
23.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,9936	36	72
23.3.5	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м^3	5,80992	42 254	245 492
24	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**71,2**	**2 376**	**169 171**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 455	103 596
		в том числе оплата труда рабочих			731	52 047
24.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,35824	3 930	103 588
24.2		машины и механизмы			84	5 981
		в том числе оплата труда машинистов			30	2 136
24.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9404096	6 143	5 777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9404096*	*2 273*	*2 138*
24.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,7161536	29	195
24.3		материалы, изделия и конструкции			1	71

1	2	3	4	5	6	7
24.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,492	36	90
24.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,45248	40 970	59 508
25	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(15мм)**	**м^2**	**9,2**	**2 376**	**21 859**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 455	13 386
		в том числе оплата труда рабочих			731	6 725
25.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,40584	3 930	13 385
25.2		машины и механизмы			84	773
		в том числе оплата труда машинистов			30	276
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1215136	6 143	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1215136*	*2 273*	*276*
25.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8678176	29	25
25.3		материалы, изделия и конструкции			1	9
25.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,322	36	12
25.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,18768	40 970	7 689
26	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**-9,2**	**241**	**-2 217**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			18	-166
		в том числе оплата труда рабочих			9	-83
26.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,04232	3 930	-166
26.2		машины и механизмы			14	-129
		в том числе оплата труда машинистов			5	-46
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,0200928	6 143	-123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0200928*	*2 273*	*-46*
26.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,2219776	29	-6
26.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	-0,04692	40 970	-1 922
		Блок 2А,блок 2Б				
27	**6109-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта**	**м^2**	**940,8**	**948**	**891 878**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			310	291 648
		в том числе оплата труда рабочих			156	146 765
27.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66,60864	4 370	291 080
27.2		машины и механизмы			89	83 731
		в том числе оплата труда машинистов			25	23 520
27.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,8805888	9 480	8 348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8805888*	*2 715*	*2 391*
27.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,2288256	11 516	37 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2288256*	*2 715*	*8 766*
27.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	4,5007872	8 365	37 649

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5007872*	*2 715*	*12 220*
27.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,0994176	18	164
27.2.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	47,9808	10 759	516 225
28	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**43,5**	**34 653**	**1 507 406**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			13 987	608 434
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	305 762
28.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	146,5776	4 151	608 444
28.2		машины и механизмы			5 097	221 720
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	67 556
28.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,0716	11 516	46 889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0716*	*2 715*	*11 054*
28.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	20,8104	8 365	174 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,8104*	*2 715*	*56 500*
28.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	42,0732	18	757
28.3		материалы, изделия и конструкции			5	218
28.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,525	36	235
28.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	12,615	12 687	160 047
28.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,915	12 506	48 961
28.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	43,5	10 759	468 017
29	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных В15**	**$м^3$**	**40,464**	**68 520**	**2 772 593**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			15 800	639 331
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	321 284
29.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	154,0221696	4 151	639 346
29.2		машины и механизмы			14	566
29.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,1996288	29	586
29.3		материалы, изделия и конструкции			52 706	2 132 696
29.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	12,54384	12 092	151 680
29.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,040464	82 757	3 349
29.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	80,928	2 881	233 154
29.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,1624	36	510
29.3.5	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	41,27328	42 254	1 743 961
30	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**264,8**	**2 376**	**629 165**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 455	385 284
		в том числе оплата труда рабочих			731	193 569
30.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	98,02896	3 930	385 254
30.2		машины и механизмы			84	22 243
		в том числе оплата труда машинистов			30	7 944
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,4974784	6 143	21 485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4974784*	*2 273*	*7 950*
30.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	24,9780544	29	724
30.3		материалы, изделия и конструкции			1	265
30.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,268	36	334
30.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,40192	40 970	221 317
31	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(15мм)**	**$м^2$**	**27,2**	**2 376**	**64 627**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 455	39 576
		в том числе оплата труда рабочих			731	19 883
31.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,06944	3 930	39 573
31.2		машины и механизмы			84	2 285
		в том числе оплата труда машинистов			30	816
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3592576	6 143	2 207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3592576*	*2 273*	*817*
31.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,5657216	29	74
31.3		материалы, изделия и конструкции			1	27
31.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,952	36	34
31.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,55488	40 970	22 733
32	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**-27,2**	**241**	**-6 555**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			18	-490
		в том числе оплата труда рабочих			9	-245
32.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,12512	3 930	-492
32.2		машины и механизмы			14	-381
		в том числе оплата труда машинистов			5	-136
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,0594048	6 143	-365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0594048*	*2 273*	*-135*
32.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,6562816	29	-19
32.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,13872	40 970	-5 683
33	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**204,9**	**5 615**	**1 150 514**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 095	224 366
		в том числе оплата труда рабочих			550	112 695

1	2	3	4	5	6	7
33.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,34794	4 370	224 391
33.2		машины и механизмы			120	24 588
		в том числе оплата труда машинистов			36	7 376
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,213096	6 143	1 309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,213096*	*2 273*	*484*
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,06548	12 815	13 654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,06548*	*3 879*	*4 133*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,06548	8 247	8 787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,06548*	*2 715*	*2 893*
33.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,7733504	155	740
33.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,13096	44	94
33.3		материалы, изделия и конструкции			196	40 160
33.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	23,5635	189	4 454
33.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	39,9555	834	33 323
33.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	2,049	1 103	2 260
33.3.4	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	213,096	4 042	861 334
34	**233-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32**	**$м^2$**	**213,096**	**3 652**	**778 227**
		Блок 3				
35	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта**	**$м^2$**	**134,4**	**948**	**127 411**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			310	41 664
		в том числе оплата труда рабочих			156	20 966
35.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,51552	4 370	41 583
35.2		машины и механизмы			89	11 962
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 360
35.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1257984	9 480	1 193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1257984*	*2 715*	*342*
35.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4612608	11 516	5 312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4612608*	*2 715*	*1 252*
35.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6429696	8 365	5 378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6429696*	*2 715*	*1 746*
35.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,2999168	18	23
35.2.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	6,8544	10 759	73 746
36	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**13,44**	**34 653**	**465 736**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			13 987	187 985
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	94 470

1	2	3	4	5	6	7
36.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,287424	4 151	187 988
36.2		машины и механизмы			5 097	68 503
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	20 872
36.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,257984	11 516	14 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,257984*	*2 715*	*3 415*
36.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	6,429696	8 365	53 784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,429696*	*2 715*	*17 457*
36.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,999168	18	234
36.3		материалы, изделия и конструкции			5	67
36.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,016	36	73
36.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	3,8976	12 687	49 449
36.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,2096	12 506	15 127
36.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	13,44	10 759	144 601
		Блок 4А,блок 4Б				
37	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта**	**м^2**	**638,7**	**948**	**605 488**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			310	197 997
		в том числе оплата труда рабочих			156	99 637
37.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,21996	4 370	197 611
37.2		машины и механизмы			89	56 845
		в том числе оплата труда машинистов			25	15 968
37.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,5978232	9 480	5 667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5978232*	*2 715*	*1 623*
37.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,1920184	11 516	25 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1920184*	*2 715*	*5 951*
37.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,0555408	8 365	25 560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0555408*	*2 715*	*8 296*
37.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,1775064	18	111
37.2.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	32,5737	10 759	350 460
38	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**51,12**	**34 653**	**1 771 461**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			13 987	715 015
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	359 322
38.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	172,253952	4 151	715 026
38.2		машины и механизмы			5 097	260 558
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	79 389

1	2	3	4	5	6	7
38.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,784832	11 516	55 102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,784832*	*2 715*	*12 991*
38.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	24,455808	8 365	204 573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,455808*	*2 715*	*66 398*
38.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	49,443264	18	890
38.3		материалы, изделия и конструкции			5	256
38.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,668	36	276
38.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	14,8248	12 687	188 082
38.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	4,6008	12 506	57 538
38.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	51,12	10 759	550 000
39	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных В15**	**$м^3$**	**10,2**	**68 520**	**698 904**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			15 800	161 160
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	80 988
39.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,82528	4 151	161 164
39.2		машины и механизмы			14	143
39.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,09184	29	148
39.3		материалы, изделия и конструкции			52 706	537 601
39.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,162	12 092	38 235
39.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0102	82 757	844
39.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	20,4	2 881	58 772
39.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,57	36	129
39.3.5	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	10,404	42 254	439 611
40	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(30мм)**	**$м^2$**	**41,7**	**2 376**	**99 079**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 455	60 674
		в том числе оплата труда рабочих			731	30 483
40.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,43734	3 930	60 669
40.2		машины и механизмы			84	3 503
		в том числе оплата труда машинистов			30	1 251
40.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5507736	6 143	3 383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5507736*	*2 273*	*1 252*
40.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,9334776	29	114
40.3		материалы, изделия и конструкции			1	42
40.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4595	36	53

1	2	3	4	5	6	7
40.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,85068	40 970	34 852
41	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**41,7**	**482**	**20 099**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			36	1 501
		в том числе оплата труда рабочих			18	751
41.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,38364	3 930	1 508
41.2		машины и механизмы			28	1 168
		в том числе оплата труда машинистов			10	417
41.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1821456	6 143	1 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1821456*	*2 273*	*414*
41.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,0122752	29	58
41.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,42534	40 970	17 426
42	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция лахта**	**м^2**	**41,7**	**3 864**	**161 129**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			903	37 655
		в том числе оплата труда рабочих			449	18 723
42.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,25163	5 193	37 658
42.2		машины и механизмы			18	750
		в том числе оплата труда машинистов			6	250
42.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,090072	8 247	743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,090072*	*2 715*	*245*
42.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	122 723
42.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	20,85	547	11 405
42.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	100,08	1 112	111 289
43	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**85,8**	**2 376**	**203 861**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 455	124 839
		в том числе оплата труда рабочих			731	62 720
43.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,76316	3 930	124 829
43.2		машины и механизмы			84	7 207
		в том числе оплата труда машинистов			30	2 574
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1332464	6 143	6 962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1332464*	*2 273*	*2 576*
43.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,0933424	29	235
43.3		материалы, изделия и конструкции			1	86
43.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,003	36	108
43.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,75032	40 970	71 711

1	2	3	4	5	6	7
44	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(15мм)**	**м^2**	**24,4**	**2 376**	**57 974**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 455	35 502
		в том числе оплата труда рабочих			731	17 836
44.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,03288	3 930	35 499
44.2		машины и механизмы			84	2 050
		в том числе оплата труда машинистов			30	732
44.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3222752	6 143	1 980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3222752*	*2 273*	*733*
44.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,3016032	29	67
44.3		материалы, изделия и конструкции			1	24
44.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,854	36	31
44.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,49776	40 970	20 393
45	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**-24,4**	**241**	**-5 880**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			18	-439
		в том числе оплата труда рабочих			9	-220
45.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,11224	3 930	-441
45.2		машины и механизмы			14	-342
		в том числе оплата труда машинистов			5	-122
45.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,0532896	6 143	-327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0532896*	*2 273*	*-121*
45.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,5887232	29	-17
45.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	-0,12444	40 970	-5 098
	Раздел 3.	**Жалюзийная решетка лист 3**				**900 024**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			152 882
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*76 106*
		машины и механизмы	тенге			54 210
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 389*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			692 931
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
46	**6106-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление решеток Р-1 по всем блокм (137шт)**	**т конструкций**	**1,681264**	**141 622**	**238 104**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			90 933	152 882
		в том числе оплата труда рабочих			45 267	76 106
46.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,4827088	4 566	152 882
46.2		машины и механизмы			32 244	54 210

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			7 369	12 389
46.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	12,2200993	2 152	26 298
46.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,3373763	55	184
46.2.3	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	4,4522561	6 023	26 816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4522561*	*2 715*	*12 088*
46.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1107617	8 247	913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1107617*	*2 715*	*301*
46.3		материалы, изделия и конструкции			18 445	31 011
46.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13,6014258	2 280	31 011
47	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**1,681264**	**393 704**	**661 920**
Раздел 4.		**Проемы лист4**				**4 286 638**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			806 473
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*401 942*
		машины и механизмы	тенге			33 972
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 000*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 446 193
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	163		
48	**6108-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**1,05**	**8 760**	**9 198**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			5 700	5 985
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	2 980
48.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,261155	4 746	5 985
48.2		машины и механизмы			537	564
		в том числе оплата труда машинистов			182	191
48.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0353808	6 143	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0353808*	*2 273*	*80*
48.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2224908	23	5
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0404838	8 247	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0404838*	*2 715*	*110*
48.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3428082	22	8
48.3		материалы, изделия и конструкции			2 523	2 649
48.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,7455	121	90
48.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,02247	259	6
48.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	3,6435	89	324
48.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,966	2 307	2 229

1	2	3	4	5	6	7
49	**223-102-0204** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками**	**м^2**	**1,05**	**51 245**	**53 807**
50	**6108-0201-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м^2**	**м^2**	**2,88**	**9 041**	**26 038**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			5 888	16 957
		в том числе оплата труда рабочих			2 932	8 444
50.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,78432	4 481	16 958
50.2		машины и механизмы			1 778	5 121
		в том числе оплата труда машинистов			392	1 129
50.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3013978	13 695	4 128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3013978*	*2 715*	*818*
50.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0786931	23	2
50.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0404352	12 815	518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0404352*	*3 879*	*157*
50.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0572314	8 247	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0572314*	*2 715*	*155*
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 375	3 960
50.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,0048096	39 635	191
50.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,04608	1 251	58
50.3.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	4,9824	745	3 712
51	**244-202-0106** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Люк**	**комплект**	**6**	**33 264**	**199 584**
52	**6114-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка водоотлива разм.600х300мм-5шт**	**шт.**	**5**	**7 239**	**36 195**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			6 993	34 965
		в том числе оплата труда рабочих			3 404	17 020
52.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,072	4 944	34 964
52.2		машины и механизмы			86	430
		в том числе оплата труда машинистов			28	140
52.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052	8 247	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*2 715*	*141*
52.3		материалы, изделия и конструкции			160	800
52.3.1	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,003	181 321	544
52.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,0006	423 648	254
53	**261-107-0815** *РСНБ РК 2022*	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**4,5**	**865**	**3 893**
54	**6108-0204-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного**	**м^2**	**11,46**	**14 858**	**170 273**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			13 141	150 596
		в том числе оплата труда рабочих			6 541	74 960
54.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,619976	5 878	150 594
54.2		машины и механизмы			413	4 733
		в том числе оплата труда машинистов			59	676
54.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,787528	306	2 689
54.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,247536	8 247	2 041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,247536*	*2 715*	*672*
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 304	14 944
54.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,821222	1 590	7 666
54.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,8022	1 154	926
54.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,7504	2 307	6 345
55	**223-207-0503** *СпрСЦ 02.2025*	**EIS60 Блок дверной стальной противопожарный дымогазонипроницаемый однопольный глухой облицован с двух сторон панелями МДФ с фурнитурой (врезной замок с цилиндровым механизмом. Ручка нажимная на планке)**	**комплект**	**5**	**222 941**	**1 114 705**
56	**6108-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м^2**	**16,59**	**11 729**	**194 584**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			10 312	171 076
		в том числе оплата труда рабочих			5 134	85 173
56.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,045093	4 746	171 070
56.2		машины и механизмы			139	2 306
		в том числе оплата труда машинистов			44	730
56.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,8723474	20	37
56.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1307956	42	5
56.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0806274	6 143	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0806274*	*2 273*	*183*
56.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0824191	12 815	1 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824191*	*3 879*	*320*
56.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0842108	8 247	694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0842108*	*2 715*	*229*
56.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,017697	22	22
56.3		материалы, изделия и конструкции			1 278	21 202
56.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0071337	127 483	909
56.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,979413	1 590	11 097
56.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,9816	2 307	9 186
57	**223-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м^2**	**16,59**	**67 180**	**1 114 516**

1	2	3	4	5	6	7
58	**6108-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**7,56**	**8 359**	**63 194**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			4 935	37 309
		в том числе оплата труда рабочих			2 457	18 575
58.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,309764	5 104	37 309
58.2		машины и механизмы			1 806	13 653
		в том числе оплата труда машинистов			402	3 039
58.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7911691	13 695	10 835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7911691*	*2 715*	*2 148*
58.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,124105	12 815	1 590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,124105*	*3 879*	*481*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1494158	8 247	1 232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1494158*	*2 715*	*406*
58.3		материалы, изделия и конструкции			1 618	12 232
58.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,007938	39 635	315
58.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,006048	122 966	744
58.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,312228	861	269
58.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,835	1 186	3 362
58.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,26592	2 307	7 534
59	**223-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-10П, ДО 21-13П**	**м^2**	**7,56**	**53 663**	**405 692**
60	**6108-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка дверных доводчиков**	**шт.**	**15**	**5 602**	**84 030**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			5 598	83 970
		в том числе оплата труда рабочих			2 787	41 805
60.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,367	4 835	83 969
60.2		машины и механизмы			4	60
60.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,75076	20	55
61	**223-502-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг**	**комплект**	**15**	**5 650**	**84 750**
62	**6104-0802-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство деформационного вертикального шва в зданиях кирпичных лентой**	**м**	**45,4**	**3 230**	**146 642**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			2 809	127 529
		в том числе оплата труда рабочих			1 399	63 515

1	2	3	4	5	6	7
62.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,3774	4 835	127 535
62.2		машины и механизмы			8	363
		в том числе оплата труда машинистов			3	136
62.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0441288	8 247	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441288*	*2 715*	*120*
62.3		материалы, изделия и конструкции			413	18 750
62.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,11804	38 997	4 603
62.3.2	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	48,578	138	6 704
62.3.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	9,988	745	7 441
63	**6110-0101-0511** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из оцинкованной стали с настенными желобами**	**$м^2$**	**27,24**	**13 315**	**362 701**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			4 682	127 538
		в том числе оплата труда рабочих			2 352	64 068
63.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,670976	4 968	127 533
63.2		машины и механизмы			91	2 479
		в том числе оплата труда машинистов			21	572
63.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1323864	13 695	1 813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1323864*	*2 715*	*359*
63.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0264773	12 815	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0264773*	*3 879*	*103*
63.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038245	8 247	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038245*	*2 715*	*104*
63.3		материалы, изделия и конструкции			8 542	232 684
63.3.1	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,49032	118 448	58 077
63.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,96128	484	949
63.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2653176	607 659	161 223
63.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0198852	624 830	12 425
64	**224-102-0109** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	**$м^2$**	**27,7848**	**3 839**	**106 666**
65	**6111-0201-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**$м^3$**	**0,86**	**63 734**	**54 811**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			58 777	50 548
		в том числе оплата труда рабочих			29 537	25 402
65.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,826704	5 144	50 549
65.2		машины и механизмы			4 957	4 263
		в том числе оплата труда машинистов			1 613	1 387
65.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,60372	83	50
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,51084	8 247	4 213

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,51084*	*2 715*	*1 387*
66	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м^3**	**0,8772**	**63 109**	**55 359**
Раздел 5.		**Узлы утепления стен. Узлы 1,2,3. лист 7**				**82 921 168**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18 762 813
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 421 307*
		машины и механизмы	тенге			1 833 964
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*563 322*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			62 324 394
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 686		
		При температуре-20град,глубина промерзания 1000м				
67	**6111-0201-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция цоколя минплитой ПТЭ-150**	**м^3**	**11,494**	**56 302**	**647 135**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			53 501	614 940
		в том числе оплата труда рабочих			26 888	309 051
67.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	117,5560344	5 231	614 936
67.2		машины и механизмы			2 801	32 195
		в том числе оплата труда машинистов			909	10 448
67.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,586084	83	464
67.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,8481912	8 247	31 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8481912*	*2 715*	*10 448*
68	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**м^3**	**11,72388**	**63 109**	**739 882**
69	**214-401-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 20 мм х 16 мм**	**м^2**	**574,7**	**2 516**	**1 445 945**
70	**243-907-6124** ***СпрСЦ 02.2025***	**Анкерные зонтики**	**шт.**	**1 726**	**60**	**103 560**
71	**6111-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м^2**	**574,7**	**4 039**	**2 321 213**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			3 638	2 090 759
		в том числе оплата труда рабочих			1 828	1 050 552
71.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	372,4056	5 614	2 090 685
71.2		машины и механизмы			383	220 110
		в том числе оплата труда машинистов			126	72 412
71.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	26,689068	8 247	220 105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,689068*	*2 715*	*72 461*
71.3		материалы, изделия и конструкции			18	10 345
71.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	3,27579	3 172	10 391

1	2	3	4	5	6	7
72	**234-304-0210** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная Технопласт ЭПП**	**м^2**	**574,7**	**13 553**	**7 788 909**
		При температуре-25град,глубина промерзания 1120м				
73	**6111-0201-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция цоколя минплитой ПТЭ-150**	**м^3**	**12,468**	**56 302**	**701 973**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			53 501	667 050
		в том числе оплата труда рабочих			26 888	335 240
73.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	127,5177168	5 231	667 045
73.2		машины и механизмы			2 801	34 922
		в том числе оплата труда машинистов			909	11 333
73.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,059448	83	503
73.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,1742864	8 247	34 425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1742864*	*2 715*	*11 333*
74	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**м^3**	**12,71736**	**63 109**	**802 580**
75	**214-401-0207** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 20 мм х 16 мм**	**м^2**	**623,4**	**2 516**	**1 568 474**
76	**243-907-6124** *СпрСЦ 02.2025*	**Анкерные зонтики**	**шт.**	**1 808**	**60**	**108 480**
77	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м^2**	**623,4**	**4 039**	**2 517 913**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			3 638	2 267 929
		в том числе оплата труда рабочих			1 828	1 139 575
77.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	403,9632	5 614	2 267 849
77.2		машины и механизмы			383	238 762
		в том числе оплата труда машинистов			126	78 548
77.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	28,950696	8 247	238 756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,950696*	*2 715*	*78 601*
77.3		материалы, изделия и конструкции			18	11 221
77.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	3,55338	3 172	11 271
78	**234-304-0210** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная Технопласт ЭПП**	**м^2**	**623,4**	**13 553**	**8 448 940**
		При температуре-30град,глубина промерзания 1230м				
79	**6111-0201-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция цоколя минплитой ПТЭ-150**	**м^3**	**13,134**	**56 302**	**739 470**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			53 501	702 682
		в том числе оплата труда рабочих			26 888	353 147
79.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	134,3292984	5 231	702 677
79.2		машины и механизмы			2 801	36 789
		в том числе оплата труда машинистов			909	11 939
79.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,383124	83	530

1	2	3	4	5	6	7
79.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,3972632	8 247	36 264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3972632*	*2 715*	*11 939*
80	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**м^3**	**13,39668**	**63 109**	**845 451**
81	**214-401-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 20 мм х 16 мм**	**м^2**	**656,7**	**2 516**	**1 652 257**
82	**243-907-6124** ***СпрСЦ 02.2025***	**Анкерные зонтики**	**шт.**	**1 973**	**60**	**118 380**
83	**6111-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м^2**	**656,7**	**4 039**	**2 652 411**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			3 638	2 389 075
		в том числе оплата труда рабочих			1 828	1 200 448
83.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	425,5416	5 614	2 388 991
83.2		машины и механизмы			383	251 516
		в том числе оплата труда машинистов			126	82 744
83.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	30,497148	8 247	251 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,497148*	*2 715*	*82 800*
83.3		материалы, изделия и конструкции			18	11 821
83.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	3,74319	3 172	11 873
84	**234-304-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная Технопласт ЭПП**	**м^2**	**656,7**	**13 553**	**8 900 255**
При температуре-20град,глубина промерзания 626м(эксплуатируемые помещения)						
85	**6111-0201-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция цоколя минплитой ПТЭ-150**	**м^3**	**3,384**	**56 302**	**190 526**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			53 501	181 047
		в том числе оплата труда рабочих			26 888	90 989
85.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,6101984	5 231	181 046
85.2		машины и механизмы			2 801	9 479
		в том числе оплата труда машинистов			909	3 076
85.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,644624	83	137
85.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1329632	8 247	9 344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1329632*	*2 715*	*3 076*
86	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**м^3**	**3,45168**	**63 109**	**217 832**
87	**214-401-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 20 мм х 16 мм**	**м^2**	**169,2**	**2 516**	**425 707**
88	**243-907-6124** ***СпрСЦ 02.2025***	**Анкерные зонтики**	**шт.**	**1 184**	**60**	**71 040**
89	**6111-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м^2**	**169,2**	**4 039**	**683 399**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
89.1		затраты на труд рабочих			3 638	615 550
		в том числе оплата труда рабочих			1 828	309 298
89.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	109,6416	5 614	615 528
89.2		машины и механизмы			383	64 803
		в том числе оплата труда машинистов			126	21 319
89.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,857648	8 247	64 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,857648*	*2 715*	*21 334*
89.3		материалы, изделия и конструкции			18	3 046
89.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,96444	3 172	3 059
90	**234-304-0210** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная Технопласт ЭПП**	**м²**	**169,2**	**13 553**	**2 293 168**
При температуре-25град,глубина промерзания 700м(эксплуатируемые помещения)						
91	**6111-0201-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция цоколя минплитой ПТЭ-150**	**м³**	**3,59**	**56 302**	**202 124**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			53 501	192 069
		в том числе оплата труда рабочих			26 888	96 528
91.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,717084	5 231	192 067
91.2		машины и механизмы			2 801	10 055
		в том числе оплата труда машинистов			909	3 263
91.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,74474	83	145
91.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,201932	8 247	9 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,201932*	*2 715*	*3 263*
92	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**м³**	**3,6618**	**63 109**	**231 093**
93	**214-401-0207** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 20 мм х 16 мм**	**м²**	**179,5**	**2 516**	**451 622**
94	**243-907-6124** *СпрСЦ 02.2025*	**Анкерные зонтики**	**шт.**	**1 258**	**60**	**75 480**
95	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м²**	**179,5**	**4 039**	**725 000**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			3 638	653 021
		в том числе оплата труда рабочих			1 828	328 126
95.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	116,316	5 614	652 998
95.2		машины и механизмы			383	68 749
		в том числе оплата труда машинистов			126	22 617
95.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,33598	8 247	68 747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,33598*	*2 715*	*22 632*
95.3		материалы, изделия и конструкции			18	3 231
95.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,02315	3 172	3 245
96	**234-304-0210** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная Технопласт ЭПП**	**м²**	**179,5**	**13 553**	**2 432 764**

1	2	3	4	5	6	7
		При температуре-30град,глубина промерзания 767м(эксплуатируемые помещения)				
97	**6111-0201-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция цоколя минплитой ПТЭ-150**	**м^3**	**3,77**	**56 302**	**212 259**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			53 501	201 699
		в том числе оплата труда рабочих			26 888	101 368
97.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,558052	5 231	201 697
97.2		машины и механизмы			2 801	10 560
		в том числе оплата труда машинистов			909	3 427
97.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,83222	83	152
97.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,262196	8 247	10 409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,262196*	*2 715*	*3 427*
98	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**м^3**	**3,8454**	**63 109**	**242 679**
99	**214-401-0207** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 20 мм х 16 мм**	**м^2**	**188,5**	**2 516**	**474 266**
100	**243-907-6124** *СпрСЦ 02.2025*	**Анкерные зонтики**	**шт.**	**1 318**	**60**	**79 080**
101	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м^2**	**188,5**	**4 039**	**761 352**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			3 638	685 763
		в том числе оплата труда рабочих			1 828	344 578
101.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	122,148	5 614	685 739
101.2		машины и механизмы			383	72 195
		в том числе оплата труда машинистов			126	23 751
101.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,75394	8 247	72 194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,75394*	*2 715*	*23 767*
101.3		материалы, изделия и конструкции			18	3 393
101.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,07445	3 172	3 408
102	**234-304-0210** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная Технопласт ЭПП**	**м^2**	**188,5**	**13 553**	**2 554 740**
		Отделка цоколя				
103	**6111-0201-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция цоколя минплитой ПТЭ-150**	**м^3**	**56,203**	**56 302**	**3 164 341**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			53 501	3 006 917
		в том числе оплата труда рабочих			26 888	1 511 186
103.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	574,8218028	5 231	3 006 893
103.2		машины и механизмы			2 801	157 425
		в том числе оплата труда машинистов			909	51 089
103.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	27,314658	83	2 267
103.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,8167644	8 247	155 182

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,8167644*	*2 715*	*51 088*
104	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**м^3**	**57,32706**	**63 109**	**3 617 853**
105	**214-402-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка капроновая тканая**	**м^2**	**802,9**	**1 193**	**957 860**
106	**243-907-6124** ***СпрСЦ 02.2025***	**Анкерные зонтики**	**шт.**	**3 066**	**60**	**183 960**
107	**6111-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м^2**	**802,9**	**4 039**	**3 242 913**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			3 638	2 920 950
		в том числе оплата труда рабочих			1 828	1 467 701
107.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	520,2792	5 614	2 920 847
107.2		машины и механизмы			383	307 510
		в том числе оплата труда машинистов			126	101 165
107.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	37,286676	8 247	307 503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,286676*	*2 715*	*101 233*
107.3		материалы, изделия и конструкции			18	14 452
107.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	4,57653	3 172	14 517
108	**234-304-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная Технопласт ЭПП**	**м^2**	**883,19**	**13 553**	**11 969 874**
109	**232-702-0102** ***СпрСЦ 02.2025***	**Отделочный уголок**	**м**	**25**	**2 485**	**62 125**
		Отмостка				
110	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**4,18**	**34 653**	**144 850**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			13 987	58 466
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	29 381
110.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,084928	4 151	58 467
110.2		машины и механизмы			5 097	21 306
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	6 492
110.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,391248	11 516	4 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,391248*	*2 715*	*1 062*
110.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,999712	8 365	16 728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,999712*	*2 715*	*5 429*
110.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,042896	18	73
110.3		материалы, изделия и конструкции			5	21
110.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,627	36	23
110.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	1,2122	12 687	15 379
110.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,3762	12 506	4 705

1	2	3	4	5	6	7
110.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	4,18	10 759	44 973
111	**6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной отмостки бетон В15**	**м^3**	**69,66**	**73 931**	**5 150 033**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			21 747	1 514 896
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	754 139
111.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	331,776648	4 566	1 514 892
111.2		машины и механизмы			4 272	297 588
		в том числе оплата труда машинистов			857	59 699
111.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	19,7862264	64	1 266
111.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	20,9523348	13 695	286 942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,9523348*	*2 715*	*56 886*
111.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2031286	11 516	2 339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2031286*	*2 715*	*551*
111.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2783614	12 815	3 567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2783614*	*3 879*	*1 080*
111.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4213037	8 247	3 474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4213037*	*2 715*	*1 144*
111.3		материалы, изделия и конструкции			47 912	3 337 550
111.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,473688	122 966	58 248
111.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0188082	64 965	1 222
111.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,3072006	36	11
111.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	44,65206	2 928	130 741
111.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	26,1225	2 146	56 059
111.3.6	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м^3	71,0532	42 254	3 002 282
111.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,57908	861	14 275
111.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	10,65798	7 006	74 670
	Раздел 6.	**Венткамера лист8**				**3 586 718**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 925 430
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*964 217*
		машины и механизмы	тенге			74 214
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22 846*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 587 073
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	379		

1	2	3	4	5	6	7
112	**6107-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на анкерных подвесах**	**м^2**	**119,7**	**6 903**	**826 289**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			5 558	665 293
		в том числе оплата труда рабочих			2 767	331 210
112.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	130,3533	5 104	665 323
112.2		машины и механизмы			40	4 788
		в том числе оплата труда машинистов			12	1 436
112.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,4775244	23	80
112.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2197692	12 815	2 816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2197692*	*3 879*	*852*
112.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2197692	8 247	1 812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2197692*	*2 715*	*597*
112.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,32319	98	32
112.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0212804	22	22
112.3		материалы, изделия и конструкции			1 305	156 208
112.3.1	222-530-0201	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	77,805	96	7 469
112.3.2	222-530-0301	Тяга подвеса 500	шт.	77,805	80	6 224
112.3.3	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	213,066	87	18 537
112.3.4	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	19,152	60	1 149
112.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	43,9299	112	4 920
112.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,01197	361	4
112.3.7	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	3,610152	1 855	6 697
112.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,773	1 186	12 777
112.3.9	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	81,37206	150	12 206
112.3.10	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	342,74898	220	75 405
112.3.11	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,2394	1 674	401
112.3.12	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	79,92369	68	5 435
112.3.13	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	157,86036	17	2 684
112.3.14	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0,5985	4 057	2 428
113	**232-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м^2**	**123,291**	**1 009**	**124 401**
114	**6111-0201-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция цоколя минплитой ПТЭ-75**	**м^3**	**22,35**	**56 302**	**1 258 350**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			53 501	1 195 747
		в том числе оплата труда рабочих			26 888	600 947
114.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	228,58686	5 231	1 195 738
114.2		машины и механизмы			2 801	62 602

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			909	20 316
114.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	10,8621	83	902
114.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,48278	8 247	61 710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,48278*	*2 715*	*20 316*
115	**234-201-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Мат минераловатный ПТЭ-75**	**$м^3$**	**22,797**	**50 117**	**1 142 517**
116	**6106-0306-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж каркаса подвесных потолков с подвесками и деталями крепления**	**т**	**0,1327**	**515 327**	**68 384**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			402 037	53 350
		в том числе оплата труда рабочих			200 167	26 562
116.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,4158612	5 666	53 350
116.2		машины и механизмы			26 294	3 490
		в том числе оплата труда машинистов			2 702	359
116.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,6832212	545	2 007
116.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1863108	33	6
116.2.3	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0659254	12 953	854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0659254*	*3 246*	*214*
116.2.4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,6621199	38	25
116.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3984185	311	124
116.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0171979	12 815	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0171979*	*3 879*	*67*
116.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0286632	8 247	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286632*	*2 715*	*78*
116.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1662466	96	16
116.3		материалы, изделия и конструкции			86 996	11 544
116.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0024815	10 602	26
116.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0018578	1 121 754	2 084
116.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001327	120 707	16
116.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,11943	555	66
116.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,03981	251	10
116.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000411	712 423	29
116.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000796	780 756	62
116.3.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,981	2 280	9 077
116.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,003981	2 146	9
116.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002574	567 200	146

1	2	3	4	5	6	7
116.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001327	861	1
116.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000133	1 352 536	18
117	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,1327**	**377 036**	**50 033**
118	**6108-0201-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м^2**	**м^2**	**1,875**	**9 041**	**16 952**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			5 888	11 040
		в том числе оплата труда рабочих			2 932	5 498
118.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,46375	4 481	11 040
118.2		машины и механизмы			1 778	3 334
		в том числе оплата труда машинистов			392	735
118.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1962225	13 695	2 687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1962225*	*2 715*	*533*
118.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0512325	23	1
118.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,026325	12 815	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026325*	*3 879*	*102*
118.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03726	8 247	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03726*	*2 715*	*101*
118.3		материалы, изделия и конструкции			1 375	2 578
118.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,0031313	39 635	124
118.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 251	38
118.3.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,24375	745	2 417
119	**244-202-0106** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Люк ДЛ 13-10-1250х500**	**комплект**	**3**	**33 264**	**99 792**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12310'Q9Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1И''6.1'''''*
2	Ю''Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау"'РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012'2-1'Строительство средней образовательной школы на 300 учащихся''2'2-01-01'Общестроительные работы ниже отм 0,000'Спецификация ТП РК300СОШ(IVAIVГ)-2.2-2012-АР1 Альбом 3''В текущих ценах 2025 год*
3	(РМ295961)(РМ295962)(РМ295510)(РМ295662)(РМ309273)(РМ295688)(РМ295687)(РМ295726)(РМ295605)(РМ293076)(РМ295721)*
4	Р Отделочные работы помещений ниже отм 0,000. лист1.1,1.2*
5	П2Блок 1А,блок 1Б лист 1.1*
6	П2Стены*
7	У6112-0202-0109'12+39,3+31,5+22,8+25,6=Ф7''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
8	У6112-0302-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'12+39,3+315,2''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке за 2 раза'м^2*
9	У6112-0303-0104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'31,5+22,8+25,6+12,7''Покраска клеевая улучшенная по штукатурке за 2 раза, стена'м^2*
10	П2Потолки*
11	У6112-0302-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'470,8+17,8+53,4''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке за 2 раза'м^2*
12	П2Блок 2А,блок 2Б*
13	П2Стены*
14	У6112-0202-0109'66,2+57+60,6+16+18,3+273,2+30,1+30,4=Ф7''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
15	У6112-0202-0702'66,2+131,3''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 15 мм'м^2*
16	У6112-0302-0103'66,2+131,3''Покраска водоэмульсионная улучшенная по штукатурке за 2 раза, стена'м^2*
17	У6112-0303-0104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'57+60,6+273,2+30,1+12,3+173,5+34''Покраска клеевая улучшенная по штукатурке за 2 раза, стена'м^2*
18	У6112-0302-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'18,3+16+228,5''Покраска поверхности стен и потолка известковая по штукатурке за 2 раза'м^2*
19	У6112-0302-0303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'18,1''Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке за 2 раза, стена'м^2*
20	П2Потолки*
21	У6112-0302-0104'204,9''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
22	У6112-0302-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'435''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке за 2 раза'м^2*
23	У6112-0303-0104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'241+52,6+7,3''Покраска клеевая улучшенная по штукатурке за 2 раза,потолок'м^2*
24	П2Блок 3*
25	У6112-0302-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'134,4+143,8''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке за 2 раза'м^2*
26	П2Блок 4А,блок 4Б*
27	П2Стены*
28	У6112-0202-0109'20,3+67,5+40,9+33,8+64,8+13,8+44''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
29	У6112-0303-0104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'40,9+33,8+64,8+18,1+28,1+18,1''Покраска клеевая улучшенная по штукатурке за 2 раза, стена'м^2*
30	У6112-0302-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'20,3+67,5+361,6''Покраска поверхности стен и потолка известковая по штукатурке за 2 раза'м^2*
31	У6112-0302-0303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'39,7''Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке за 2 раза, стена'м^2*
32	П2Потолки*
33	У6112-0302-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'511,2''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке за 2 раза'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	У6112-0303-0104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'49,3+36,5+41,7''Покраска клеевая улучшенная по штукатурке за 2 раза,потолок'м^2*
35	РПолы лист1.3*
36	П2Блок 1А,блок 1Б отм.-2,000;-2,600*
37	У6109-0101-0102'470,8+71,2''Уплотнение грунта'м^2*
38	У6109-0102-0104'470,8.0,1''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
39	У6109-0102-0110(РС100467РС279221)'71,2.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных В15'м^3*
40	У6109-0201-0101'71,2''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
41	У6109-0201-0101'9,2''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(15мм)'м^2*
42	У6109-0201-0102(ВП)'9,2''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
43	L У6104-0501-0201'9,2:0,4''Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких'м*
44	L С1222-301-0201'9,2''Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015'м^2*
45	П2Блок 2А,блок 2Б*
46	У6109-0101-0102'204,9+52,6+7,3+241+435''Уплотнение грунта'м^2*
47	У6109-0102-0104'435.0,1''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
48	У6109-0102-0110(РС100467РС279221)'(204,9+52,6+7,3+241).0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных В15'м^3*
49	У6109-0201-0101'204,9+52,6+7,3''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
50	У6109-0201-0101'27,2''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(15мм)'м^2*
51	У6109-0201-0102(ВП)'27,2''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
52	У6109-308-101'204,9''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
53	С1233-101-0103'204,9.1,04''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32'м^2*
54	L У6104-0501-0201'27,2:0,4''Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких'2м*
55	L С1222-301-0201'27,2''Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015'м^2*
56	П2Блок 3*
57	У6109-0101-0102'134,4''Уплотнение грунта'м^2*
58	У6109-0102-0104'134,4.0,1''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
59	П2Блок 4А,блок 4Б*
60	У6109-0101-0102'41,7+85,8+511,2''Уплотнение грунта'м^2*
61	У6109-0102-0104'511,2.0,1''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
62	У6109-0102-0110(РС100467РС279221)'(41,7+85,8).0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных В15'м^3*
63	У6109-0201-0101'41,7''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(30мм)'м^2*
64	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'41,7''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
65	У6111-0401-0107'41,7''Гидроизоляция лахта'м^2*
66	У6109-0201-0101'85,8''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
67	У6109-0201-0101'24,4''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(15мм)'м^2*
68	У6109-0201-0102(ВП)'24,4''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
69	L У6104-501-201'24,4:0,4''Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких'м*
70	L С1222-301-0201'24,4''Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015'м^2*
71	РЖалюзийная решетка лист 3*
72	У6106-0701-0102'((1,12.1,6)+(2,42.4)+(4.0,2)).137.0,001=Ф6''Изготовление решеток Р-1 по всем блокм (137шт)'т конструкций*
73	С1214-201-0101'Ф6''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
74	РПроемы лист4*
75	У6108-0102-0103'0,6.0,35.5''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
76	С1223-102-0204'0,6.0,35.5''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками'м^2*
77	У6108-0201-0107'0,8.0,6.6''Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м^2'м^2*
78	С1244-202-0106 прим.'6''Люк'комплект*
79	У6114-0701-0104(РМ296066)'5''Установка водоотлива разм.600х300мм-5шт'шт.*
80	С1261-107-0815'0,9.5''Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием'м*
81	У6108-0204-0201'(1,8.1,3.4)+(2,1.1.1)''Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного'м^2*
82	L С1223-207-0201'Ф8''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'м^2*
83	С1223-207-0503'5''EIS60 Блок дверной стальной противопожарный дымогазонипроницаемый однопольный глухой облицован с двух сторон панелями МДФ с фурнитурой (врезной замок с цилиндровым механизмом. Ручка нажимная на планке)'комплект*
84	У6108-0204-0101'(2,1.1.4)+(2,1.1,3.3)=Ф9''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
85	С1223-207-0101'Ф9''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
86	У6108-0201-0101'(2,1.1,3.2)+(2,1.1)=Ф10''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
87	С1223-201-0404'Ф10''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-10П, ДО 21-13П'м^2*
88	L С1223-201-0112'2,1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П'м^2*
89	L С1223-201-0115'2,1.1,3.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П'м^2*
90	У6108-0204-0301'4+3+2+1+2+2+1=Ф11''Установка дверных доводчиков'шт.*
91	С1223-502-0101'Ф11''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг'комплект*
92	У6104-0802-0102'45,4''Устройство деформационного вертикального шва в зданиях кирпичных лентой'м*
93	У6110-0101-0511'45,4.0,6''Устройство покрытий кровель из оцинкованной стали с настенными желобами'м^2*
94	С1224-102-0109'45,4.0,6.1,02''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
95	У6111-0201-0301'8,6.0,1''Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо'м^3*
96	С1234-101-0206'8,6.0,1.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
97	РУзлы утепления стен. Узлы 1,2,3. лист 7*
98	П2При температуре-20град,глубина промерзания 1000м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
99	У6111-0201-0505(РМ295723)'574,7.0,02=Ф1''Изоляция цоколя минплитой ПТЭ-150'м^3*
100	С1234-101-0206'Ф1.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
101	С1214-401-0207'574,7=Ф2''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 20 мм х 16 мм'м^2*
102	L С1214-402-0102'802,9''Сетка капроновая тканая'м^2*
103	С1243-907-6124'1726''Анкерные зонтики'шт.*
104	У6111-101-1801(РМ295726)(РС298346)(РС329344)'Ф2''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
105	С1234-304-0210'Ф2''Рулонная Технопласт ЭПП'м^2*
106	П2При температуре-25град,глубина промерзания 1120м*
107	У6111-0201-0505(РМ295723)'623,4.0,02=Ф1''Изоляция цоколя минплитой ПТЭ-150'м^3*
108	С1234-101-0206'Ф1.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
109	С1214-401-0207'623,4=Ф2''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 20 мм х 16 мм'м^2*
110	L С1214-402-0102'802,9''Сетка капроновая тканая'м^2*
111	С1243-907-6124'1808''Анкерные зонтики'шт.*
112	У6111-101-1801(РМ295726)(РС298346)(РС329344)'Ф2''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
113	С1234-304-0210'Ф2''Рулонная Технопласт ЭПП'м^2*
114	П2При температуре-30град,глубина промерзания 1230м*
115	У6111-0201-0505(РМ295723)'656,7.0,02=Ф1''Изоляция цоколя минплитой ПТЭ-150'м^3*
116	С1234-101-0206'Ф1.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
117	С1214-401-0207'656,7=Ф2''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 20 мм х 16 мм'м^2*
118	L С1214-402-0102'802,9''Сетка капроновая тканая'м^2*
119	С1243-907-6124'1973''Анкерные зонтики'шт.*
120	У6111-101-1801(РМ295726)(РС298346)(РС329344)'Ф2''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
121	С1234-304-0210'Ф2''Рулонная Технопласт ЭПП'м^2*
122	L С1232-702-0102'6+8+3+8''Отделочный уголок'м*
123	П2При температуре-20град,глубина промерзания 626м(эксплуатируемые помещения)*
124	У6111-0201-0505(РМ295723)'169,2.0,02=Ф1''Изоляция цоколя минплитой ПТЭ-150'м^3*
125	С1234-101-0206'Ф1.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
126	С1214-401-0207'169,2=Ф2''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 20 мм х 16 мм'м^2*
127	L С1214-402-0102'802,9''Сетка капроновая тканая'м^2*
128	С1243-907-6124'1184''Анкерные зонтики'шт.*
129	У6111-101-1801(РМ295726)(РС298346)(РС329344)'Ф2''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
130	С1234-304-0210'Ф2''Рулонная Технопласт ЭПП'м^2*
131	L С1232-702-0102'6+8+3+8''Отделочный уголок'м*
132	П2При температуре-25град,глубина промерзания 700м(эксплуатируемые помещения)*
133	У6111-0201-0505(РМ295723)'179,5.0,02=Ф1''Изоляция цоколя минплитой ПТЭ-150'м^3*
134	С1234-101-0206'Ф1.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	С1214-401-0207'179,5=Ф2''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 20 мм х 16 мм'м^2*
136	L С1214-402-0102'802,9''Сетка капроновая тканая'м^2*
137	С1243-907-6124'1258''Анкерные зонтики'шт.*
138	У6111-101-1801(РМ295726)(РС298346)(РС329344)'Ф2''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
139	С1234-304-0210'Ф2''Рулонная Технопласт ЭПП'м^2*
140	L С1232-702-0102'6+8+3+8''Отделочный уголок'м*
141	П2При температуре-30град,глубина промерзания 767м(эксплуатируемые помещения)*
142	У6111-0201-0505(РМ295723)'188,5.0,02=Ф1''Изоляция цоколя минплитой ПТЭ-150'м^3*
143	С1234-101-0206'Ф1.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
144	С1214-401-0207'188,5=Ф2''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 20 мм х 16 мм'м^2*
145	L С1214-402-0102'802,9''Сетка капроновая тканая'м^2*
146	С1243-907-6124'1318''Анкерные зонтики'шт.*
147	У6111-101-1801(РМ295726)(РС298346)(РС329344)'Ф2''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
148	С1234-304-0210'Ф2''Рулонная Технопласт ЭПП'м^2*
149	L С1232-702-0102'6+8+3+8''Отделочный уголок'м*
150	П2Отделка цоколя*
151	У6111-0201-0505(РМ295723)'802,9.0,07=Ф14''Изоляция цоколя минплитой ПТЭ-150'м^3*
152	С1234-101-0206'Ф14.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
153	С1214-402-0102'802,9''Сетка капроновая тканая'м^2*
154	С1243-907-6124'3066''Анкерные зонтики'шт.*
155	У6111-0101-1801(РМ295726)(РС298346)(РС329344)'802,9''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
156	С1234-304-0210'802,9.1,1''Рулонная Технопласт ЭПП'м^2*
157	С1232-702-0102'6+8+3+8''Отделочный уголок'м*
158	П2Отмостка*
159	У6109-0102-0104'104,5.0,04''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
160	У6103-0101-0101(РМ100467РС279221)'696,6.0,1''Устройство бетонной отмостки бетон В15'м^3*
161	РВенткамера лист8*
162	У6107-0203-0102(РС149134)'17,8+52,6+49,3=Ф12''Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на анкерных подвесах'м^2*
163	С1232-101-0202'Ф12.1,03''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м^2*
164	У6111-0201-0505(РМ295723)'(61,3+119,5+117,2).0,075=Ф13''Изоляция цоколя минплитой ПТЭ-75'м^3*
165	С1234-201-0106'Ф13.1,02''Мат минераловатный ПТЭ-75'м^3*
166	L С1234-101-0203'Ф13.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 75-80'м^3*
167	У6106-0306-0201'0,1327''Монтаж каркаса подвесных потолков с подвесками и деталями крепления'т*
168	С1214-201-0102'0,1327''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
169	У6108-0201-0107'1,25.0,5.3''Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м^2'м^2*
170	С1244-202-0106 прим.'3''Люк ДЛ 13-10-1250х500'комплект*
171	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау
Шифр стройки РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012

Наименование объекта - Строительство средней образовательной школы на 300 учащихся
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы выше отм 0,000

(Наименование работ и затрат)

Основание: Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012-АР2.Альбом 3

Сметная стоимость	**477711,786**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	222199,527	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	46,072	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 2025 год

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**477 711 786**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			218 985 389
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*109 976 061*
		машины и механизмы	тенге			9 785 861
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 214 138*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			248 940 550
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46 072		
Отдел 1.		**Отделочные работы помещений выше отм 0,000. лист1.1,1.2,1.3,1.4,1.5**				**131 463 199**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			98 518 334
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*49 510 316*
		машины и механизмы	тенге			3 508 612
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 442 016*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29 436 258
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20 334		

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 1.	**Блок 1А,блок 1Б**				**28 237 954**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21 174 372
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 641 082*
		машины и механизмы	тенге			755 633
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*310 673*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 307 951
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 363		
		Стены отм.0,000; 3,300 лист 1.1				
1	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**м^2**	**18,3**	**8 540**	**156 282**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6 047	110 660
		в том числе оплата труда рабочих			3 039	55 614
1.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,8868	5 056	110 660
1.2		машины и механизмы			100	1 831
		в том числе оплата труда машинистов			35	641
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,247416	6 143	1 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,247416*	*2 273*	*562*
1.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0266448	11 516	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0266448*	*2 715*	*72*
1.3		материалы, изделия и конструкции			116	2 123
1.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002379	34 839	83
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00183	36	0
1.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4575	861	394
1.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,196	745	1 636
1.3.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	0,5673	36 152	20 509
1.3.6	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	19,764	1 071	21 167
2	**6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м^2**	**1 618,7**	**5 076**	**8 216 521**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			4 026	6 516 886
		в том числе оплата труда рабочих			2 023	3 274 630
2.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 245,75152	5 231	6 516 526
2.2		машины и механизмы			306	495 322
		в том числе оплата труда машинистов			131	212 050
2.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	79,122056	5 163	408 507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*79,122056*	*2 273*	*179 844*
2.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	14,1409632	6 143	86 868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,1409632*	*2 273*	*32 142*

1	2	3	4	5	6	7
2.3		материалы, изделия и конструкции			3	4 856
2.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,097122	36 948	3 588
2.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,94244	861	1 672
2.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	30,26969	36 476	1 104 117
2.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	89,67598	1 071	96 043
3	**6112-0202-0702** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 15 мм**	**$м^2$**	**2 180**	**2 563**	**5 587 340**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 178	2 568 040
		в том числе оплата труда рабочих			592	1 290 560
3.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	556,99	4 611	2 568 281
3.2		машины и механизмы			81	176 580
		в том числе оплата труда машинистов			33	71 940
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,5344	6 143	27 855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5344*	*2 273*	*10 307*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,68016	12 815	8 716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,68016*	*3 879*	*2 638*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,68016	8 247	5 609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,68016*	*2 715*	*1 847*
3.2.4	313-401-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	маш.-ч	24,9392	5 285	131 804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,9392*	*2 273*	*56 687*
3.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	38,76912	44	1 706
3.3		материалы, изделия и конструкции			21	45 780
3.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	14,17	361	5 115
3.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	221,924	189	41 944
3.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	33 288,6	84	2 796 242
4	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионная улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**777**	**2 226**	**1 729 602**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 979	1 537 683
		в том числе оплата труда рабочих			995	773 115
4.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	315,1512	4 880	1 537 938
4.2		машины и механизмы			14	10 878
		в том числе оплата труда машинистов			4	3 108
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,161616	6 143	993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,161616*	*2 273*	*367*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,21212	8 247	9 996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,21212*	*2 715*	*3 291*
4.3		материалы, изделия и конструкции			96	74 592
4.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	396,27	116	45 967

1	2	3	4	5	6	7
4.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,4087	1 103	2 657
4.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,5268	4 057	26 479
4.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,48951	216 777	106 115
5	**6112-0302-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**1 186**	**1 105**	**1 310 530**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 023	1 213 278
		в том числе оплата труда рабочих			514	609 604
5.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	231,9816	5 231	1 213 496
5.2		машины и механизмы			3	3 558
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 186
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,123344	6 143	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,123344*	*2 273*	*280*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,246688	8 247	2 034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,246688*	*2 715*	*670*
5.3		материалы, изделия и конструкции			24	28 464
5.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	142,32	189	26 898
5.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,0674	1 103	1 177
5.3.3	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	296,5	220	65 230
6	**6112-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	**$м^2$**	**1 186**	**572**	**678 392**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			537	636 882
		в том числе оплата труда рабочих			270	320 220
6.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	121,9208	5 231	637 768
6.2		машины и механизмы			1	1 186
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0246688	6 143	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0246688*	*2 273*	*56*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,123344	8 247	1 017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,123344*	*2 715*	*335*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1	1 186
6.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,7116	1 103	785
6.3.2	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	177,9	220	39 138
7	**6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**182**	**8 257**	**1 502 774**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			7 707	1 402 674
		в том числе оплата труда рабочих			3 873	704 886
7.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	292,8198	4 790	1 402 607
7.2		машины и механизмы			45	8 190

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			15	2 730
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,397488	6 143	2 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,397488*	*2 273*	*903*
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,264992	12 815	3 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,264992*	*3 879*	*1 028*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,264992	8 247	2 185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,264992*	*2 715*	*719*
7.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,410224	44	194
7.3		материалы, изделия и конструкции			505	91 910
7.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	72,8	163	11 866
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,73	36	98
7.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	728	90	65 520
7.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	54,6	189	10 319
7.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	3,64	1 103	4 015
8	**232-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 рельефная многоцветная**	**$м^2$**	**185,64**	**3 931**	**729 751**
		Потолки 0,000;3,300				
9	**6112-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, потолок**	**$м^2$**	**17,3**	**5 147**	**89 043**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 080	70 584
		в том числе оплата труда рабочих			2 051	35 482
9.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,494	5 231	70 587
9.2		машины и механизмы			306	5 294
		в том числе оплата труда машинистов			131	2 266
9.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,845624	5 163	4 366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,845624*	*2 273*	*1 922*
9.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1511328	6 143	928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1511328*	*2 273*	*344*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1	17
9.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02076	861	18
9.3.2	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,33216	36 476	12 116
9.3.3	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,95842	1 071	1 026
10	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку**	**$м^2$**	**1 088,5**	**3 354**	**3 650 829**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 958	3 219 783
		в том числе оплата труда рабочих			1 486	1 617 511
10.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	625,8875	5 144	3 219 565
10.2		машины и механизмы			18	19 593
		в том числе оплата труда машинистов			5	5 443

1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,792428	6 143	4 868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,792428*	*2 273*	*1 801*
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,56602	12 815	7 254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,56602*	*3 879*	*2 196*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,56602	8 247	4 668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,56602*	*2 715*	*1 537*
10.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	15,508948	191	2 962
10.3		материалы, изделия и конструкции			32	34 832
10.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	27,2125	398	10 831
10.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,41505	361	511
10.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	127,3545	189	24 070
10.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 487,8855	84	376 982
11	**6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**1 088,5**	**2 753**	**2 996 640**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			2 487	2 707 100
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	1 360 625
11.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	554,6996	4 880	2 706 934
11.2		машины и механизмы			15	16 328
		в том числе оплата труда машинистов			5	5 443
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,226408	6 143	1 391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,226408*	*2 273*	*515*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,811264	8 247	14 937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,811264*	*2 715*	*4 918*
11.3		материалы, изделия и конструкции			101	109 938
11.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	598,675	116	69 446
11.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	3,37435	1 103	3 722
11.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	9,1434	4 057	37 095
11.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,751065	216 777	162 814
		Чердачное пространство				
12	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**145**	**8 540**	**1 238 300**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			6 047	876 815
		в том числе оплата труда рабочих			3 039	440 655
12.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	173,42	5 056	876 812
12.2		машины и механизмы			100	14 500
		в том числе оплата труда машинистов			35	5 075
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9604	6 143	12 043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9604*	*2 273*	*4 456*
12.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,21112	11 516	2 431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21112*	*2 715*	*573*

1	2	3	4	5	6	7
12.3		материалы, изделия и конструкции			116	16 820
12.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,01885	34 839	657
12.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0145	36	1
12.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,625	861	3 121
12.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	17,4	745	12 963
12.3.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	4,495	36 152	162 503
12.3.6	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	156,6	1 071	167 719
13	**6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности стен и потолка известковая по штукатурке**	**$м^2$**	**790,9**	**445**	**351 950**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			397	313 987
		в том числе оплата труда рабочих			200	158 180
13.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,68913	4 151	314 186
13.2		машины и механизмы			3	2 373
		в том числе оплата труда машинистов			1	791
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0822536	6 143	505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0822536*	*2 273*	*187*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1645072	8 247	1 357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1645072*	*2 715*	*447*
13.3		материалы, изделия и конструкции			45	35 590
13.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0031636	8 810	28
13.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,134453	64 965	8 735
13.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	12,6544	116	1 468
13.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,07909	1 103	87
13.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,3272	4 057	25 669
	Раздел 2.	**Блок 2А,блок 2Б**				**47 612 357**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			35 895 479
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18 039 188*
		машины и механизмы	тенге			1 226 291
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*502 712*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 490 588
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 396		
		Стены отм.0,000;3,300				
14	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**$м^2$**	**3,7**	**8 540**	**31 598**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			6 047	22 374
		в том числе оплата труда рабочих			3 039	11 244
14.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,4252	5 056	22 374

1	2	3	4	5	6	7
14.2		машины и механизмы			100	371
		в том числе оплата труда машинистов			35	130
14.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,050024	6 143	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050024*	*2 273*	*114*
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0053872	11 516	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053872*	*2 715*	*15*
14.3		материалы, изделия и конструкции			116	429
14.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000481	34 839	17
14.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00037	36	0
14.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0925	861	80
14.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,444	745	331
14.3.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,1147	36 152	4 147
14.3.6	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	3,996	1 071	4 280
15	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**2 569,3**	**5 076**	**13 041 767**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 026	10 344 002
		в том числе оплата труда рабочих			2 023	5 197 694
15.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 977,33328	5 231	10 343 430
15.2		машины и механизмы			306	786 206
		в том числе оплата труда машинистов			131	336 578
15.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	125,587384	5 163	648 408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*125,587384*	*2 273*	*285 460*
15.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	22,4454048	6 143	137 882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,4454048*	*2 273*	*51 018*
15.3		материалы, изделия и конструкции			3	7 708
15.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,154158	36 948	5 696
15.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,08316	861	2 655
15.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	48,04591	36 476	1 752 523
15.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	142,33922	1 071	152 445
16	**6112-0202-0702** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 15 мм**	**$м^2$**	**3 709**	**2 563**	**9 506 167**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 178	4 369 202
		в том числе оплата труда рабочих			592	2 195 728
16.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	947,6495	4 611	4 369 612
16.2		машины и механизмы			81	300 429
		в том числе оплата труда машинистов			33	122 397
16.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,71472	6 143	47 392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,71472*	*2 273*	*17 536*
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,157208	12 815	14 830

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,157208*	*3 879*	*4 489*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,157208	8 247	9 543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,157208*	*2 715*	*3 142*
16.2.4	313-401-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	маш.-ч	42,43096	5 285	224 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,43096*	*2 273*	*96 446*
16.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	65,960856	44	2 902
16.3		материалы, изделия и конструкции			21	77 889
16.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	24,1085	361	8 703
16.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	377,5762	189	71 362
16.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	56 636,43	84	4 757 460
17	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионная улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**1 618**	**2 226**	**3 601 668**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 979	3 202 022
		в том числе оплата труда рабочих			995	1 609 910
17.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	656,2608	4 880	3 202 553
17.2		машины и механизмы			14	22 652
		в том числе оплата труда машинистов			4	6 472
17.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,336544	6 143	2 067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,336544*	*2 273*	*765*
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,52408	8 247	20 816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,52408*	*2 715*	*6 853*
17.3		материалы, изделия и конструкции			96	155 328
17.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	825,18	116	95 721
17.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	5,0158	1 103	5 532
17.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	13,5912	4 057	55 140
17.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,01934	216 777	220 969
18	**6112-0302-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**1 953**	**1 105**	**2 158 065**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 023	1 997 919
		в том числе оплата труда рабочих			514	1 003 842
18.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	382,0068	5 231	1 998 278
18.2		машины и механизмы			3	5 859
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 953
18.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,203112	6 143	1 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,203112*	*2 273*	*462*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,406224	8 247	3 350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,406224*	*2 715*	*1 103*
18.3		материалы, изделия и конструкции			24	46 872

1	2	3	4	5	6	7
18.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	234,36	189	44 294
18.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,7577	1 103	1 939
18.3.3	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	488,25	220	107 415
19	**6112-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	**м^2**	**1 953**	**572**	**1 117 116**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			537	1 048 761
		в том числе оплата труда рабочих			270	527 310
19.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	200,7684	5 231	1 050 220
19.2		машины и механизмы			1	1 953
19.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0406224	6 143	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0406224*	*2 273*	*92*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,203112	8 247	1 675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,203112*	*2 715*	*551*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1	1 953
19.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	1,1718	1 103	1 293
19.3.2	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	292,95	220	64 449
20	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м^2**	**294**	**8 257**	**2 427 558**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			7 707	2 265 858
		в том числе оплата труда рабочих			3 873	1 138 662
20.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	473,0166	4 790	2 265 750
20.2		машины и механизмы			45	13 230
		в том числе оплата труда машинистов			15	4 410
20.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,642096	6 143	3 944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,642096*	*2 273*	*1 459*
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,428064	12 815	5 486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,428064*	*3 879*	*1 660*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,428064	8 247	3 530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,428064*	*2 715*	*1 162*
20.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,124208	44	313
20.3		материалы, изделия и конструкции			505	148 470
20.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	117,6	163	19 169
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,41	36	159
20.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 176	90	105 840
20.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	88,2	189	16 670
20.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	5,88	1 103	6 486

1	2	3	4	5	6	7
21	**232-201-0104** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 рельефная многоцветная**	**м^2**	**299,88**	**3 931**	**1 178 828**
		Потолки				
22	**6112-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, потолок**	**м^2**	**19,4**	**4 383**	**85 030**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 513	68 152
		в том числе оплата труда рабочих			1 765	34 241
22.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,71968	4 968	68 159
22.2		машины и механизмы			292	5 664
		в том числе оплата труда машинистов			126	2 444
22.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	0,948272	5 163	4 896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,948272*	*2 273*	*2 155*
22.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1250912	6 143	768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1250912*	*2 273*	*284*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1	19
22.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01358	861	12
22.3.2	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,291	36 476	10 615
22.3.3	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	0,53738	1 071	576
23	**6112-0301-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку**	**м^2**	**1 987,8**	**3 354**	**6 667 081**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			2 958	5 879 912
		в том числе оплата труда рабочих			1 486	2 953 871
23.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 142,985	5 144	5 879 515
23.2		машины и механизмы			18	35 780
		в том числе оплата труда машинистов			5	9 939
23.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4471184	6 143	8 890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4471184*	*2 273*	*3 289*
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,033656	12 815	13 246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,033656*	*3 879*	*4 010*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,033656	8 247	8 525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,033656*	*2 715*	*2 806*
23.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	28,3221744	191	5 410
23.3		материалы, изделия и конструкции			32	63 610
23.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	49,695	398	19 779
23.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	2,58414	361	933
23.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	232,5726	189	43 956
23.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	8 195,6994	84	688 439
24	**6112-0302-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**м^2**	**1 987,8**	**2 753**	**5 472 413**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2 487	4 943 659
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	2 484 750
24.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 012,98288	4 880	4 943 356
24.2		машины и механизмы			15	29 817
		в том числе оплата труда машинистов			5	9 939
24.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4134624	6 143	2 540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4134624*	*2 273*	*940*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,3076992	8 247	27 279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3076992*	*2 715*	*8 980*
24.3		материалы, изделия и конструкции			101	200 768
24.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 093,29	116	126 822
24.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	6,16218	1 103	6 797
24.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	16,69752	4 057	67 742
24.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,371582	216 777	297 327
		Чердачное пространство				
25	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**$м^2$**	**204**	**8 540**	**1 742 160**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			6 047	1 233 588
		в том числе оплата труда рабочих			3 039	619 956
25.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	243,984	5 056	1 233 583
25.2		машины и механизмы			100	20 400
		в том числе оплата труда машинистов			35	7 140
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,75808	6 143	16 943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,75808*	*2 273*	*6 269*
25.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,297024	11 516	3 421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,297024*	*2 715*	*806*
25.3		материалы, изделия и конструкции			116	23 664
25.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,02652	34 839	924
25.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0204	36	1
25.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,1	861	4 391
25.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	24,48	745	18 238
25.3.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	6,324	36 152	228 625
25.3.6	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	220,32	1 071	235 963
26	**6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности стен и потолка известковая по штукатурке**	**$м^2$**	**1 309,9**	**445**	**582 906**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			397	520 030
		в том числе оплата труда рабочих			200	261 980
26.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	125,35743	4 151	520 359
26.2		машины и механизмы			3	3 930

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 310
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1362296	6 143	837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1362296*	*2 273*	*310*
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2724592	8 247	2 247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2724592*	*2 715*	*740*
26.3		материалы, изделия и конструкции			45	58 946
26.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0052396	8 810	46
26.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,222683	64 965	14 467
26.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	20,9584	116	2 431
26.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,13099	1 103	144
26.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	10,4792	4 057	42 514
	Раздел 3.	**Блок 3**				**15 873 446**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 142 092
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 102 078*
		машины и механизмы	тенге			468 126
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*193 509*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 263 231
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 507		
		Стены отм.-0,600;3,300				
27	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**$м^2$**	**21,1**	**8 540**	**180 194**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			6 047	127 592
		в том числе оплата труда рабочих			3 039	64 123
27.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2356	5 056	127 591
27.2		машины и механизмы			100	2 111
		в том числе оплата труда машинистов			35	739
27.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,285272	6 143	1 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,285272*	*2 273*	*648*
27.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0307216	11 516	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307216*	*2 715*	*83*
27.3		материалы, изделия и конструкции			116	2 448
27.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002743	34 839	96
27.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00211	36	0
27.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5275	861	454
27.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,532	745	1 886
27.3.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,6541	36 152	23 647
27.3.6	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	22,788	1 071	24 406

1	2	3	4	5	6	7
28	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м^2**	**978,5**	**5 076**	**4 966 866**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			4 026	3 939 441
		в том числе оплата труда рабочих			2 023	1 979 506
28.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	753,0536	5 231	3 939 223
28.2		машины и механизмы			306	299 422
		в том числе оплата труда машинистов			131	128 184
28.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	47,82908	5 163	246 942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,82908*	*2 273*	*108 716*
28.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,548176	6 143	52 511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,548176*	*2 273*	*19 430*
28.3		материалы, изделия и конструкции			3	2 936
28.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,05871	36 948	2 169
28.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,1742	861	1 011
28.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	18,29795	36 476	667 436
28.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	54,2089	1 071	58 058
29	**6112-0202-0702** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 15 мм**	**м^2**	**1 186,4**	**2 563**	**3 040 743**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 178	1 397 579
		в том числе оплата труда рабочих			592	702 349
29.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	303,1252	4 611	1 397 710
29.2		машины и механизмы			81	96 098
		в том числе оплата труда машинистов			33	39 151
29.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,467712	6 143	15 159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,467712*	*2 273*	*5 609*
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3701568	12 815	4 744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3701568*	*3 879*	*1 436*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3701568	8 247	3 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3701568*	*2 715*	*1 005*
29.2.4	313-401-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	маш.-ч	13,572416	5 285	71 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,572416*	*2 273*	*30 850*
29.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	21,0989376	44	928
29.3		материалы, изделия и конструкции			21	24 914
29.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	7,7116	361	2 784
29.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	120,77552	189	22 827
29.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	18 116,328	84	1 521 772
30	**6112-0302-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионная улучшенная по штукатурке, стена**	**м^2**	**680,3**	**2 226**	**1 514 348**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 979	1 346 314
		в том числе оплата труда рабочих			995	676 899
30.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	275,92968	4 880	1 346 537
30.2		машины и механизмы			14	9 524
		в том числе оплата труда машинистов			4	2 721
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1415024	6 143	869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1415024*	*2 273*	*322*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,061268	8 247	8 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,061268*	*2 715*	*2 881*
30.3		материалы, изделия и конструкции			96	65 309
30.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	346,953	116	40 247
30.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,10893	1 103	2 326
30.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	5,71452	4 057	23 184
30.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,428589	216 777	92 908
31	**6112-0302-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**488,7**	**1 105**	**540 014**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 023	499 940
		в том числе оплата труда рабочих			514	251 192
31.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	95,58972	5 231	500 030
31.2		машины и механизмы			3	1 466
		в том числе оплата труда машинистов			1	489
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0508248	6 143	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0508248*	*2 273*	*116*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1016496	8 247	838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1016496*	*2 715*	*276*
31.3		материалы, изделия и конструкции			24	11 729
31.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	58,644	189	11 084
31.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,43983	1 103	485
31.3.3	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	122,175	220	26 879
32	**6112-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	**$м^2$**	**488,7**	**572**	**279 536**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			537	262 432
		в том числе оплата труда рабочих			270	131 949
32.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,23836	5 231	262 797
32.2		машины и механизмы			1	489
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,010165	6 143	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010165*	*2 273*	*23*
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0508248	8 247	419

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0508248*	*2 715*	*138*
32.3		материалы, изделия и конструкции			1	489
32.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,29322	1 103	323
32.3.2	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	73,305	220	16 127
33	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м^2**	**45,9**	**8 257**	**378 996**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			7 707	353 751
		в том числе оплата труда рабочих			3 873	177 771
33.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,84851	4 790	353 734
33.2		машины и механизмы			45	2 066
		в том числе оплата труда машинистов			15	689
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1002456	6 143	616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1002456*	*2 273*	*228*
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0668304	12 815	856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0668304*	*3 879*	*259*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0668304	8 247	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0668304*	*2 715*	*181*
33.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,1122488	44	49
33.3		материалы, изделия и конструкции			505	23 180
33.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	18,36	163	2 993
33.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,6885	36	25
33.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	183,6	90	16 524
33.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	13,77	189	2 603
33.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,918	1 103	1 013
34	**232-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 рельефная многоцветная**	**м^2**	**46,818**	**3 931**	**184 042**
		Потолки отм. -0,600;3,300				
35	**6112-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, потолок**	**м^2**	**4,4**	**4 383**	**19 285**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			3 513	15 457
		в том числе оплата труда рабочих			1 765	7 766
35.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,11168	4 968	15 459
35.2		машины и механизмы			292	1 284
		в том числе оплата труда машинистов			126	554
35.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	0,215072	5 163	1 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,215072*	*2 273*	*489*
35.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0283712	6 143	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0283712*	*2 273*	*64*
35.3		материалы, изделия и конструкции			1	4

1	2	3	4	5	6	7
35.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00308	861	3
35.3.2	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,066	36 476	2 407
35.3.3	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,12188	1 071	131
36	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку**	**$м^2$**	**648,3**	**3 354**	**2 174 398**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 958	1 917 671
		в том числе оплата труда рабочих			1 486	963 374
36.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	372,7725	5 144	1 917 542
36.2		машины и механизмы			18	11 670
		в том числе оплата труда машинистов			5	3 242
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4719624	6 143	2 899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4719624*	*2 273*	*1 073*
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,337116	12 815	4 320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,337116*	*3 879*	*1 308*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,337116	8 247	2 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,337116*	*2 715*	*915*
36.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	9,2369784	191	1 764
36.3		материалы, изделия и конструкции			32	20 746
36.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	16,2075	398	6 451
36.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,84279	361	304
36.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	75,8511	189	14 336
36.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 672,9409	84	224 527
37	**6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**648,3**	**2 753**	**1 784 770**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			2 487	1 612 322
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	810 375
37.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	330,37368	4 880	1 612 224
37.2		машины и механизмы			15	9 725
		в том числе оплата труда машинистов			5	3 242
37.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1348464	6 143	828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1348464*	*2 273*	*307*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0787712	8 247	8 897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0787712*	*2 715*	*2 929*
37.3		материалы, изделия и конструкции			101	65 478
37.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	356,565	116	41 362
37.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,00973	1 103	2 217
37.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	5,44572	4 057	22 093
37.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,447327	216 777	96 970
		Чердачное пространство				

1	2	3	4	5	6	7
38	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м^2**	**106**	**5 076**	**538 056**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			4 026	426 756
		в том числе оплата труда рабочих			2 023	214 438
38.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	81,5776	5 231	426 732
38.2		машины и механизмы			306	32 436
		в том числе оплата труда машинистов			131	13 886
38.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	5,18128	5 163	26 751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,18128*	*2 273*	*11 777*
38.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,926016	6 143	5 689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,926016*	*2 273*	*2 105*
38.3		материалы, изделия и конструкции			3	318
38.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00636	36 948	235
38.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1272	861	110
38.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	1,9822	36 476	72 303
38.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	5,8724	1 071	6 289
39	**6112-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска поверхности стен и потолка известковая по штукатурке**	**м^2**	**611,68**	**445**	**272 198**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			397	242 837
		в том числе оплата труда рабочих			200	122 336
39.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,537776	4 151	242 990
39.2		машины и механизмы			3	1 835
		в том числе оплата труда машинистов			1	612
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0636147	6 143	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636147*	*2 273*	*145*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1272294	8 247	1 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1272294*	*2 715*	*345*
39.3		материалы, изделия и конструкции			45	27 526
39.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0,0024467	8 810	22
39.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1039856	64 965	6 755
39.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	9,78688	116	1 135
39.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,061168	1 103	67
39.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	4,89344	4 057	19 853
Раздел 4.		**Блок 4А,блок 4Б**				**39 739 442**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			29 306 391
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14 727 968*
		машины и механизмы	тенге			1 058 562
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*435 122*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 374 488
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 067		
		Стены отм.0,000;3,300				
40	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**м^2**	**15,6**	**8 540**	**133 224**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			6 047	94 333
		в том числе оплата труда рабочих			3 039	47 408
40.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,6576	5 056	94 333
40.2		машины и механизмы			100	1 560
		в том числе оплата труда машинистов			35	546
40.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,210912	6 143	1 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,210912*	*2 273*	*479*
40.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0227136	11 516	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0227136*	*2 715*	*62*
40.3		материалы, изделия и конструкции			116	1 810
40.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002028	34 839	71
40.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00156	36	0
40.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,39	861	336
40.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,872	745	1 395
40.3.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	0,4836	36 152	17 483
40.3.6	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	16,848	1 071	18 044
41	**6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м^2**	**2 291,1**	**5 076**	**11 629 624**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4 026	9 223 969
		в том числе оплата труда рабочих			2 023	4 634 895
41.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 763,23056	5 231	9 223 459
41.2		машины и механизмы			306	701 076
		в том числе оплата труда машинистов			131	300 134
41.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	111,988968	5 163	578 199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*111,988968*	*2 273*	*254 551*
41.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	20,0150496	6 143	122 952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,0150496*	*2 273*	*45 494*
41.3		материалы, изделия и конструкции			3	6 873
41.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,137466	36 948	5 079
41.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,74932	861	2 367
41.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	42,84357	36 476	1 562 762
41.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	126,92694	1 071	135 939

1	2	3	4	5	6	7
42	**6112-0202-0702** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 15 мм**	**м^2**	**2 983,1**	**2 563**	**7 645 685**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 178	3 514 092
		в том числе оплата труда рабочих			592	1 765 995
42.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	762,18205	4 611	3 514 421
42.2		машины и механизмы			81	241 631
		в том числе оплата труда машинистов			33	98 442
42.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,204848	6 143	38 116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,204848*	*2 273*	*14 104*
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9307272	12 815	11 927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9307272*	*3 879*	*3 610*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9307272	8 247	7 676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9307272*	*2 715*	*2 527*
42.2.4	313-401-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	маш.-ч	34,126664	5 285	180 359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,126664*	*2 273*	*77 570*
42.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	53,0514504	44	2 334
42.3		материалы, изделия и конструкции			21	62 645
42.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	19,39015	361	7 000
42.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	303,67958	189	57 395
42.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	45 551,937	84	3 826 363
43	**6112-0302-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионная улучшенная по штукатурке стена**	**м^2**	**1 724,3**	**2 226**	**3 838 292**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 979	3 412 390
		в том числе оплата труда рабочих			995	1 715 679
43.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	699,37608	4 880	3 412 955
43.2		машины и механизмы			14	24 140
		в том числе оплата труда машинистов			4	6 897
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3586544	6 143	2 203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3586544*	*2 273*	*815*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,689908	8 247	22 184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,689908*	*2 715*	*7 303*
43.3		материалы, изделия и конструкции			96	165 533
43.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	879,393	116	102 010
43.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	5,34533	1 103	5 896
43.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	14,48412	4 057	58 762
43.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,086309	216 777	235 487
44	**6112-0302-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**м^2**	**714,8**	**1 105**	**789 854**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
44.1		затраты на труд рабочих			1 023	731 240
		в том числе оплата труда рабочих			514	367 407
44.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	139,81488	5 231	731 372
44.2		машины и механизмы			3	2 145
		в том числе оплата труда машинистов			1	715
44.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0743392	6 143	457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0743392*	*2 273*	*169*
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1486784	8 247	1 226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1486784*	*2 715*	*404*
44.3		материалы, изделия и конструкции			24	17 155
44.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	85,776	189	16 212
44.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,64332	1 103	710
44.3.3	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	178,7	220	39 314
45	**6112-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	**м^2**	**714,8**	**572**	**408 866**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			537	383 848
		в том числе оплата труда рабочих			270	192 996
45.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,48144	5 231	384 381
45.2		машины и механизмы			1	715
45.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0148678	6 143	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0148678*	*2 273*	*34*
45.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0743392	8 247	613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0743392*	*2 715*	*202*
45.3		материалы, изделия и конструкции			1	715
45.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,42888	1 103	473
45.3.2	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	107,22	220	23 588
46	**6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м^2**	**425**	**8 257**	**3 509 225**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			7 707	3 275 475
		в том числе оплата труда рабочих			3 873	1 646 025
46.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	683,7825	4 790	3 275 318
46.2		машины и механизмы			45	19 125
		в том числе оплата труда машинистов			15	6 375
46.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9282	6 143	5 702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9282*	*2 273*	*2 110*
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6188	12 815	7 930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6188*	*3 879*	*2 400*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6188	8 247	5 103

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6188*	*2 715*	*1 680*
46.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	10,2986	44	453
46.3		материалы, изделия и конструкции			505	214 625
46.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	170	163	27 710
46.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,375	36	230
46.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 700	90	153 000
46.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	127,5	189	24 098
46.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	8,5	1 103	9 376
47	**232-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91**	**$м^2$**	**433,5**	**3 931**	**1 704 088**
		Потолки				
48	**6112-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, потолок**	**$м^2$**	**9**	**4 383**	**39 447**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			3 513	31 617
		в том числе оплата труда рабочих			1 765	15 885
48.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,3648	4 968	31 620
48.2		машины и механизмы			292	2 628
		в том числе оплата труда машинистов			126	1 134
48.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,43992	5 163	2 271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43992*	*2 273*	*1 000*
48.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,058032	6 143	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058032*	*2 273*	*132*
48.3		материалы, изделия и конструкции			1	9
48.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0063	861	5
48.3.2	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,135	36 476	4 924
48.3.3	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,2493	1 071	267
49	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку**	**$м^2$**	**1 301,9**	**3 354**	**4 366 573**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			2 958	3 851 020
		в том числе оплата труда рабочих			1 486	1 934 623
49.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	748,5925	5 144	3 850 760
49.2		машины и механизмы			18	23 435
		в том числе оплата труда машинистов			5	6 510
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9477832	6 143	5 822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9477832*	*2 273*	*2 154*
49.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,676988	12 815	8 676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,676988*	*3 879*	*2 626*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,676988	8 247	5 583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,676988*	*2 715*	*1 838*

1	2	3	4	5	6	7
49.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	18,5494712	191	3 543
49.3		материалы, изделия и конструкции			32	41 661
49.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	32,5475	398	12 954
49.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,69247	361	611
49.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	152,3223	189	28 789
49.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5 367,7337	84	450 890
50	**6112-0302-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**1 301,9**	**2 753**	**3 584 131**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			2 487	3 237 825
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	1 627 375
50.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	663,44824	4 880	3 237 627
50.2		машины и механизмы			15	19 529
		в том числе оплата труда машинистов			5	6 510
50.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2707952	6 143	1 663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2707952*	*2 273*	*616*
50.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1663616	8 247	17 866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1663616*	*2 715*	*5 882*
50.3		материалы, изделия и конструкции			101	131 492
50.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	716,045	116	83 061
50.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	4,03589	1 103	4 452
50.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	10,93596	4 057	44 367
50.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,898311	216 777	194 733
		Чердачное пронстранство				
51	**6112-0202-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**$м^2$**	**200**	**8 540**	**1 708 000**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			6 047	1 209 400
		в том числе оплата труда рабочих			3 039	607 800
51.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	239,2	5 056	1 209 395
51.2		машины и механизмы			100	20 000
		в том числе оплата труда машинистов			35	7 000
51.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,704	6 143	16 611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,704*	*2 273*	*6 146*
51.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2912	11 516	3 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2912*	*2 715*	*791*
51.3		материалы, изделия и конструкции			116	23 200
51.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,026	34 839	906
51.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02	36	1
51.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5	861	4 305
51.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	24	745	17 880
51.3.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	6,2	36 152	224 142

1	2	3	4	5	6	7
51.3.6	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	216	1 071	231 336
52	**6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности стен и потолка известковая по штукатурке**	**м^2**	**859,4**	**445**	**382 433**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			397	341 182
		в том числе оплата труда рабочих			200	171 880
52.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,24458	4 151	341 397
52.2		машины и механизмы			3	2 578
		в том числе оплата труда машинистов			1	859
52.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0893776	6 143	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0893776*	*2 273*	*203*
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1787552	8 247	1 474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1787552*	*2 715*	*485*
52.3		материалы, изделия и конструкции			45	38 673
52.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0,0034376	8 810	30
52.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,146098	64 965	9 491
52.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	13,7504	116	1 595
52.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,08594	1 103	95
52.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	6,8752	4 057	27 893
	Отдел 2.	**Полы лист1.5, 1.6**				**180 330 071**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			73 508 005
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36 930 081*
		машины и механизмы	тенге			3 832 202
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 179 617*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			102 989 866
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16 248		
	Раздел 5.	**Блок 1А,блок 1Б**				**36 177 255**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 618 856
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 344 459*
		машины и механизмы	тенге			549 019
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*165 224*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21 009 381
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 207		
		Тип1				
53	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**39,1**	**2 376**	**92 902**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
53.1		затраты на труд рабочих			1 455	56 890
		в том числе оплата труда рабочих			731	28 582
53.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,47482	3 930	56 886
53.2		машины и механизмы			84	3 284
		в том числе оплата труда машинистов			30	1 173
53.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5164328	6 143	3 172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5164328*	*2 273*	*1 174*
53.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,6882248	29	107
53.3		материалы, изделия и конструкции			1	39
53.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,3685	36	49
53.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,79764	40 970	32 679
54	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**39,1**	**6 227**	**243 476**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			4 475	174 972
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	87 936
54.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,53113	4 790	174 984
54.2		машины и механизмы			393	15 367
		в том числе оплата труда машинистов			126	4 927
54.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,20332	6 143	1 249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20332*	*2 273*	*462*
54.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,1629904	95	110
54.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1057264	12 815	1 355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1057264*	*3 879*	*410*
54.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,504568	8 247	12 408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,504568*	*2 715*	*4 085*
54.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,3578432	155	55
54.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,0084672	191	193
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 359	53 137
54.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,075072	36	3
54.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	299,115	158	47 260
54.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	29,325	145	4 252
54.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,91	189	739
54.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,782	1 103	863
55	**233-202-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм**	**$м^2$**	**39,882**	**3 952**	**157 614**
56	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**10,9**	**7 229**	**78 796**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			6 696	72 986
		в том числе оплата труда рабочих			3 364	36 668
56.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,51942	4 703	72 988

1	2	3	4	5	6	7
56.2		машины и механизмы			55	599
		в том числе оплата труда машинистов			16	174
56.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0260728	6 143	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0260728*	*2 273*	*59*
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0181376	12 815	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0181376*	*3 879*	*70*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0181376	8 247	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0181376*	*2 715*	*49*
56.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,2539264	155	39
56.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,2641288	44	12
56.3		материалы, изделия и конструкции			478	5 210
56.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01526	36	1
56.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	43,6	90	3 924
56.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,706	145	537
56.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,725	189	515
56.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,218	1 103	240
57	**233-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**11,118**	**3 240**	**36 022**
		Тип2				
58	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$**	**276,9**	**3 567**	**987 702**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			2 317	641 577
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	322 312
58.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	120,50688	5 324	641 579
58.2		машины и механизмы			127	35 166
		в том числе оплата труда машинистов			26	7 199
58.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,046682	13 695	14 334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,046682*	*2 715*	*2 842*
58.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,5025568	1 098	6 042
58.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,598104	12 815	7 665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,598104*	*3 879*	*2 320*
58.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8373456	8 247	6 906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8373456*	*2 715*	*2 273*
58.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	310 959
58.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	556,569	246	136 916
58.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,069225	282 724	19 572
58.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,160602	961 724	154 455
59	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**$м^3$**	**14,1219**	**63 109**	**891 219**

1	2	3	4	5	6	7
60	**6111-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.***	**Гидроизоляция пароизоляционного из пленки Ютафол Н110**	**м^2**	**276,9**	**6 377**	**1 765 791**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			4 873	1 349 334
		в том числе оплата труда рабочих			2 448	677 851
60.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	286,92378	4 703	1 349 403
60.2		машины и механизмы			22	6 092
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 938
60.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,74763	8 247	6 166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,74763*	*2 715*	*2 030*
60.3		материалы, изделия и конструкции			1 482	410 366
60.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	м^2	570,414	470	268 095
60.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	20,554287	5 445	111 918
60.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,318435	95 688	30 470
61	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(40мм)по сетке**	**м^2**	**276,9**	**2 376**	**657 914**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 455	402 889
		в том числе оплата труда рабочих			731	202 414
61.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	102,50838	3 930	402 858
61.2		машины и механизмы			84	23 260
		в том числе оплата труда машинистов			30	8 307
61.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,6572952	6 143	22 467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6572952*	*2 273*	*8 313*
61.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	26,1194232	29	757
61.3		материалы, изделия и конструкции			1	277
61.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	9,6915	36	349
61.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	5,64876	40 970	231 430
62	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**276,9**	**965**	**267 208**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			72	19 937
		в том числе оплата труда рабочих			36	9 968
62.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,06727	3 930	19 914
62.2		машины и механизмы			57	15 783
		в том числе оплата труда машинистов			20	5 538
62.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4189984	6 143	14 860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4189984*	*2 273*	*5 498*
62.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	26,7241728	29	775
62.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	5,64876	40 970	231 430
63	**214-401-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм**	**м^2**	**276,9**	**2 023**	**560 169**

1	2	3	4	5	6	7
64	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**276,9**	**7 229**	**2 001 710**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			6 696	1 854 122
		в том числе оплата труда рабочих			3 364	931 492
64.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	394,25022	4 703	1 854 159
64.2		машины и механизмы			55	15 229
		в том числе оплата труда машинистов			16	4 430
64.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6623448	6 143	4 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6623448*	*2 273*	*1 506*
64.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4607616	12 815	5 905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4607616*	*3 879*	*1 787*
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4607616	8 247	3 800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4607616*	*2 715*	*1 251*
64.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,4506624	155	1 000
64.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	6,7098408	44	295
64.3		материалы, изделия и конструкции			478	132 358
64.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,38766	36	14
64.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 107,6	90	99 684
64.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	94,146	145	13 651
64.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	69,225	189	13 084
64.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	5,538	1 103	6 108
65	**233-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая с рифленной поверхностью**	**м^2**	**282,438**	**3 240**	**915 099**
66	**6109-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**206,8**	**1 374**	**284 143**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 307	270 288
		в том числе оплата труда рабочих			657	135 868
66.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,74872	5 324	270 186
66.2		машины и механизмы			5	1 034
		в том числе оплата труда машинистов			2	414
66.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1290432	8 247	1 064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1290432*	*2 715*	*350*
66.3		материалы, изделия и конструкции			62	12 822
66.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,33088	38 997	12 903
67	**231-302-0401** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус керамический СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**208,868**	**2 214**	**462 434**
		Тип 3				
68	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2**	**239,1**	**3 567**	**852 870**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
68.1		затраты на труд рабочих			2 317	553 995
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	278 312
68.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	104,05632	5 324	553 996
68.2		машины и механизмы			127	30 366
		в том числе оплата труда машинистов			26	6 217
68.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,903798	13 695	12 378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,903798*	*2 715*	*2 454*
68.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,7513952	1 098	5 217
68.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,516456	12 815	6 618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,516456*	*3 879*	*2 003*
68.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7230384	8 247	5 963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7230384*	*2 715*	*1 963*
68.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	268 509
68.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	480,591	246	118 225
68.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,059775	282 724	16 900
68.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,138678	961 724	133 370
69	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**м^3**	**12,31365**	**63 109**	**777 102**
70	**6111-0301-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция пароизоляционного из пленки Ютафол Н110**	**м^2**	**239,1**	**6 377**	**1 524 741**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			4 873	1 165 134
		в том числе оплата труда рабочих			2 448	585 317
70.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	247,75542	4 703	1 165 194
70.2		машины и механизмы			22	5 261
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 674
70.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,64557	8 247	5 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,64557*	*2 715*	*1 753*
70.3		материалы, изделия и конструкции			1 482	354 346
70.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	м^2	492,546	470	231 497
70.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	17,748393	5 445	96 640
70.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,274965	95 688	26 311
71	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(45мм)по сетке**	**м^2**	**239,1**	**2 376**	**568 102**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 455	347 890
		в том числе оплата труда рабочих			731	174 782
71.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	88,51482	3 930	347 863
71.2		машины и механизмы			84	20 084
		в том числе оплата труда машинистов			30	7 173
71.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,1580328	6 143	19 400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1580328*	*2 273*	*7 178*

1	2	3	4	5	6	7
71.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	22,5538248	29	654
71.3		материалы, изделия и конструкции			1	239
71.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,3685	36	301
71.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,87764	40 970	199 837
72	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**239,1**	**1 205**	**288 116**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			90	21 519
		в том числе оплата труда рабочих			45	10 760
72.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,47539	3 930	21 518
72.2		машины и механизмы			70	16 738
		в том числе оплата труда машинистов			25	5 978
72.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,610972	6 143	16 039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,610972*	*2 273*	*5 935*
72.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	28,845024	29	837
72.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	6,09705	40 970	249 796
73	**214-401-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм**	**$м^2$**	**239,1**	**2 023**	**483 699**
74	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**239,1**	**1 411**	**337 370**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 095	261 814
		в том числе оплата труда рабочих			550	131 505
74.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,91846	4 370	261 844
74.2		машины и механизмы			120	28 692
		в том числе оплата труда машинистов			36	8 608
74.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,248664	6 143	1 528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,248664*	*2 273*	*565*
74.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,24332	12 815	15 933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,24332*	*3 879*	*4 823*
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,24332	8 247	10 254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,24332*	*2 715*	*3 376*
74.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5,5700736	155	863
74.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,48664	44	109
74.3		материалы, изделия и конструкции			196	46 864
74.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	27,4965	189	5 197
74.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	46,6245	834	38 885
74.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	2,391	1 103	2 637
75	**233-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32**	**$м^2$**	**243,882**	**3 652**	**890 657**

1	2	3	4	5	6	7
76	**6109-0401-0802** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**118,6**	**548**	**64 993**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			362	42 933
		в том числе оплата труда рабочих			182	21 585
76.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,21898	5 231	42 993
76.2		машины и механизмы			5	593
		в том числе оплата труда машинистов			2	237
76.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,6404752	20	33
76.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0370032	6 143	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0370032*	*2 273*	*84*
76.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,4792144	23	57
76.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0493376	8 247	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0493376*	*2 715*	*134*
76.3		материалы, изделия и конструкции			181	21 467
76.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	119,786	166	19 884
76.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,3046	1 186	1 547
		Тип 4				
77	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**260,3**	**2 376**	**618 473**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 455	378 736
		в том числе оплата труда рабочих			731	190 279
77.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,36306	3 930	378 707
77.2		машины и механизмы			84	21 865
		в том числе оплата труда машинистов			30	7 809
77.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,4380424	6 143	21 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4380424*	*2 273*	*7 815*
77.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	24,5535784	29	712
77.3		материалы, изделия и конструкции			1	260
77.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,1105	36	328
77.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,31012	40 970	217 556
78	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**260,3**	**6 227**	**1 620 888**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			4 475	1 164 842
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	585 415
78.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	243,19829	4 790	1 164 920
78.2		машины и механизмы			393	102 298
		в том числе оплата труда машинистов			126	32 798
78.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,35356	6 143	8 315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,35356*	*2 273*	*3 077*
78.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	7,7423632	95	736

1	2	3	4	5	6	7
78.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7038512	12 815	9 020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7038512*	*3 879*	*2 730*
78.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,016344	8 247	82 605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,016344*	*2 715*	*27 194*
78.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,3822656	155	369
78.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	6,7136576	191	1 282
78.3		материалы, изделия и конструкции			1 359	353 748
78.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,499776	36	18
78.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 991,295	158	314 625
78.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	195,225	145	28 308
78.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	26,03	189	4 920
78.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	5,206	1 103	5 742
79	**233-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм**	**$м^2$**	**265,506**	**3 952**	**1 049 280**
80	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**151,2**	**1 307**	**197 618**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 167	176 450
		в том числе оплата труда рабочих			587	88 754
80.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,16704	4 880	176 495
80.2		машины и механизмы			30	4 536
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 512
80.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3302208	20	7
80.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0534643	6 143	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0534643*	*2 273*	*122*
80.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,57248	95	149
80.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0471744	12 815	605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0471744*	*3 879*	*183*
80.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4198522	8 247	3 463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4198522*	*2 715*	*1 140*
80.3		материалы, изделия и конструкции			110	16 632
80.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,024192	36	1
80.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	96,768	158	15 289
80.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	9,072	145	1 315
81	**231-302-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**152,712**	**2 214**	**338 104**
		Тип 5				
82	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**260,9**	**2 376**	**619 898**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 455	379 609
		в том числе оплата труда рабочих			731	190 718

1	2	3	4	5	6	7
82.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,58518	3 930	379 580
82.2		машины и механизмы			84	21 916
		в том числе оплата труда машинистов			30	7 827
82.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,4459672	6 143	21 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4459672*	*2 273*	*7 833*
82.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	24,6101752	29	714
82.3		материалы, изделия и конструкции			1	261
82.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,1315	36	329
82.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,32236	40 970	218 057
83	**6109-0308-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**260,9**	**1 411**	**368 130**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1 095	285 686
		в том числе оплата труда рабочих			550	143 495
83.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65,38154	4 370	285 717
83.2		машины и механизмы			120	31 308
		в том числе оплата труда машинистов			36	9 392
83.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,271336	6 143	1 667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,271336*	*2 273*	*617*
83.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,35668	12 815	17 386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,35668*	*3 879*	*5 263*
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,35668	8 247	11 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,35668*	*2 715*	*3 683*
83.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,0779264	155	942
83.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,71336	44	119
83.3		материалы, изделия и конструкции			196	51 136
83.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	30,0035	189	5 671
83.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	50,8755	834	42 430
83.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	2,609	1 103	2 878
84	**233-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32**	**$м^2$**	**266,118**	**3 652**	**971 863**
85	**6109-0401-0802** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**118,8**	**548**	**65 102**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			362	43 006
		в том числе оплата труда рабочих			182	21 622
85.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,23284	5 231	43 066
85.2		машины и механизмы			5	594
		в том числе оплата труда машинистов			2	238
85.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,6432416	20	33
85.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0370656	6 143	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0370656*	*2 273*	*84*

1	2	3	4	5	6	7
85.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,4833952	23	57
85.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0494208	8 247	408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0494208*	*2 715*	*134*
85.3		материалы, изделия и конструкции			181	21 503
85.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	119,988	166	19 918
85.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,3068	1 186	1 550
		Тип 6 Чердачное пространство				
86	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2**	**570,7**	**3 567**	**2 035 687**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			2 317	1 322 312
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	664 295
86.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	248,36864	5 324	1 322 315
86.2		машины и механизмы			127	72 479
		в том числе оплата труда машинистов			26	14 838
86.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,157246	13 695	29 543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,157246*	*2 715*	*5 857*
86.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,3409504	1 098	12 452
86.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,232712	12 815	15 797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,232712*	*3 879*	*4 782*
86.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7257968	8 247	14 233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7257968*	*2 715*	*4 686*
86.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	640 896
86.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 147,107	246	282 188
86.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,142675	282 724	40 338
86.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,331006	961 724	318 336
87	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**м^3**	**105,80778**	**63 109**	**6 677 423**
88	**6111-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пароизоляция из пленки Ютафол Н110**	**м^2**	**570,7**	**6 377**	**3 639 354**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			4 873	2 781 021
		в том числе оплата труда рабочих			2 448	1 397 074
88.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	591,35934	4 703	2 781 163
88.2		машины и механизмы			22	12 556
		в том числе оплата труда машинистов			7	3 995
88.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,54089	8 247	12 708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,54089*	*2 715*	*4 184*
88.3		материалы, изделия и конструкции			1 482	845 777
88.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	м^2	1 175,642	470	552 552
88.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	42,363061	5 445	230 667
88.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,656305	95 688	62 801

1	2	3	4	5	6	7
89	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(30мм)по сетке**	**м^2**	**570,7**	**2 376**	**1 355 983**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1 455	830 369
		в том числе оплата труда рабочих			731	417 182
89.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	211,27314	3 930	830 303
89.2		машины и механизмы			84	47 939
		в том числе оплата труда машинистов			30	17 121
89.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,5378056	6 143	46 305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5378056*	*2 273*	*17 133*
89.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	53,8329896	29	1 561
89.3		материалы, изделия и конструкции			1	571
89.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	19,9745	36	719
89.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	11,64228	40 970	476 984
90	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**570,7**	**482**	**275 077**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			36	20 545
		в том числе оплата труда рабочих			18	10 273
90.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,25044	3 930	20 634
90.2		машины и механизмы			28	15 980
		в том числе оплата труда машинистов			10	5 707
90.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4928176	6 143	15 313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4928176*	*2 273*	*5 666*
90.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	27,5396992	29	799
90.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	5,82114	40 970	238 492
91	**214-401-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм**	**м^2**	**570,7**	**2 023**	**1 154 526**
	Раздел 6.	**Блок 2А,блок 2Б**				**63 875 853**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26 981 326
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13 555 039*
		машины и механизмы	тенге			1 213 679
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*356 325*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35 680 850
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 953		
		Тип1				
92	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**36,1**	**2 376**	**85 774**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			1 455	52 526

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			731	26 389
92.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,36422	3 930	52 521
92.2		машины и механизмы			84	3 032
		в том числе оплата труда машинистов			30	1 083
92.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4768088	6 143	2 929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4768088*	*2 273*	*1 084*
92.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,4052408	29	99
92.3		материалы, изделия и конструкции			1	36
92.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,2635	36	45
92.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,73644	40 970	30 172
93	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**36,1**	**6 227**	**224 795**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			4 475	161 548
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	81 189
93.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,72823	4 790	161 558
93.2		машины и механизмы			393	14 188
		в том числе оплата труда машинистов			126	4 549
93.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,18772	6 143	1 153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18772*	*2 273*	*427*
93.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,0737584	95	102
93.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0976144	12 815	1 251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0976144*	*3 879*	*379*
93.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,389128	8 247	11 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,389128*	*2 715*	*3 771*
93.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,3303872	155	51
93.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,9310912	191	178
93.3		материалы, изделия и конструкции			1 359	49 060
93.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,069312	36	3
93.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	276,165	158	43 634
93.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	27,075	145	3 926
93.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,61	189	682
93.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,722	1 103	796
94	**233-202-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм**	**$м^2$**	**36,822**	**3 952**	**145 521**
95	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**11,3**	**7 229**	**81 688**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			6 696	75 665
		в том числе оплата труда рабочих			3 364	38 013
95.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,08894	4 703	75 666
95.2		машины и механизмы			55	622

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			16	181
95.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0270296	6 143	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0270296*	*2 273*	*61*
95.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0188032	12 815	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188032*	*3 879*	*73*
95.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0188032	8 247	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188032*	*2 715*	*51*
95.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,2632448	155	41
95.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,2738216	44	12
95.3		материалы, изделия и конструкции			478	5 401
95.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01582	36	1
95.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	45,2	90	4 068
95.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,842	145	557
95.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,825	189	534
95.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,226	1 103	249
96	**233-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**11,526**	**3 240**	**37 344**
		Тип2				
97	**6111-0301-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция пароизоляционного из пленки Ютафол Н110**	**$м^2$**	**338**	**6 377**	**2 155 426**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			4 873	1 647 074
		в том числе оплата труда рабочих			2 448	827 424
97.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	350,2356	4 703	1 647 158
97.2		машины и механизмы			22	7 436
		в том числе оплата труда машинистов			7	2 366
97.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9126	8 247	7 526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9126*	*2 715*	*2 478*
97.3		материалы, изделия и конструкции			1 482	500 916
97.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	696,28	470	327 252
97.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	25,08974	5 445	136 614
97.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,3887	95 688	37 194
98	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(40мм)по сетке**	**$м^2$**	**338**	**2 376**	**803 088**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			1 455	491 790
		в том числе оплата труда рабочих			731	247 078
98.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	125,1276	3 930	491 751
98.2		машины и механизмы			84	28 392
		в том числе оплата труда машинистов			30	10 140
98.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,464304	6 143	27 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,464304*	*2 273*	*10 147*

1	2	3	4	5	6	7
98.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	31,882864	29	925
98.3		материалы, изделия и конструкции			1	338
98.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,83	36	426
98.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	6,8952	40 970	282 496
99	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**338**	**965**	**326 170**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			72	24 336
		в том числе оплата труда рабочих			36	12 168
99.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,1854	3 930	24 309
99.2		машины и механизмы			57	19 266
		в том числе оплата труда машинистов			20	6 760
99.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,952768	6 143	18 139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,952768*	*2 273*	*6 712*
99.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	32,621056	29	946
99.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	6,8952	40 970	282 496
100	**214-401-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм**	**$м^2$**	**338**	**2 023**	**683 774**
101	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**338**	**7 229**	**2 443 402**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			6 696	2 263 248
		в том числе оплата труда рабочих			3 364	1 137 032
101.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	481,2444	4 703	2 263 292
101.2		машины и механизмы			55	18 590
		в том числе оплата труда машинистов			16	5 408
101.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,808496	6 143	4 967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,808496*	*2 273*	*1 838*
101.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,562432	12 815	7 208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,562432*	*3 879*	*2 182*
101.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,562432	8 247	4 638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,562432*	*2 715*	*1 527*
101.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	7,874048	155	1 220
101.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	8,190416	44	360
101.3		материалы, изделия и конструкции			478	161 564
101.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4732	36	17
101.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 352	90	121 680
101.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	114,92	145	16 663
101.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	84,5	189	15 971
101.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	6,76	1 103	7 456

1	2	3	4	5	6	7
102	**233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая с рифленной поверхностью**	**м^2**	**344,76**	**3 240**	**1 117 022**
103	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**178,2**	**1 374**	**244 847**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			1 307	232 907
		в том числе оплата труда рабочих			657	117 077
103.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,73028	5 324	232 820
103.2		машины и механизмы			5	891
		в том числе оплата труда машинистов			2	356
103.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1111968	8 247	917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1111968*	*2 715*	*302*
103.3		материалы, изделия и конструкции			62	11 048
103.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,28512	38 997	11 119
104	**231-302-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус керамический СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**179,982**	**2 214**	**398 480**
		Тип 3				
105	**6111-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция пароизоляционного из пленки Ютафол Н110**	**м^2**	**530,4**	**6 377**	**3 382 361**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			4 873	2 584 639
		в том числе оплата труда рабочих			2 448	1 298 419
105.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	549,60048	4 703	2 584 771
105.2		машины и механизмы			22	11 669
		в том числе оплата труда машинистов			7	3 713
105.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,43208	8 247	11 810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,43208*	*2 715*	*3 888*
105.3		материалы, изделия и конструкции			1 482	786 053
105.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	м^2	1 092,624	470	513 533
105.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	39,371592	5 445	214 378
105.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,60996	95 688	58 366
106	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(45мм)по сетке**	**м^2**	**530,4**	**2 376**	**1 260 230**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			1 455	771 732
		в том числе оплата труда рабочих			731	387 722
106.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	196,35408	3 930	771 672
106.2		машины и механизмы			84	44 554
		в том числе оплата труда машинистов			30	15 912
106.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,0055232	6 143	43 035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0055232*	*2 273*	*15 924*
106.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	50,0315712	29	1 451
106.3		материалы, изделия и конструкции			1	530

1	2	3	4	5	6	7
106.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	18,564	36	668
106.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	10,82016	40 970	443 302
107	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**530,4**	**1 205**	**639 132**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			90	47 736
		в том числе оплата труда рабочих			45	23 868
107.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,14616	3 930	47 734
107.2		машины и механизмы			70	37 128
		в том числе оплата труда машинистов			25	13 260
107.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,791968	6 143	35 580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,791968*	*2 273*	*13 165*
107.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	63,987456	29	1 856
107.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	13,5252	40 970	554 127
108	**214-401-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм**	**м^2**	**530,4**	**2 023**	**1 072 999**
109	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м^2**	**530,4**	**1 411**	**748 394**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			1 095	580 788
		в том числе оплата труда рабочих			550	291 720
109.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	132,91824	4 370	580 853
109.2		машины и механизмы			120	63 648
		в том числе оплата труда машинистов			36	19 094
109.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,551616	6 143	3 389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,551616*	*2 273*	*1 254*
109.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,75808	12 815	35 345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,75808*	*3 879*	*10 699*
109.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,75808	8 247	22 746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,75808*	*2 715*	*7 488*
109.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	12,3561984	155	1 915
109.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	5,51616	44	243
109.3		материалы, изделия и конструкции			196	103 958
109.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	60,996	189	11 528
109.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	103,428	834	86 259
109.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	5,304	1 103	5 850
110	**233-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32**	**м^2**	**541,008**	**3 652**	**1 975 761**
111	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**347,8**	**548**	**190 594**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
111.1		затраты на труд рабочих			362	125 904
		в том числе оплата труда рабочих			182	63 300
111.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,10254	5 231	126 080
111.2		машины и механизмы			5	1 739
		в том числе оплата труда машинистов			2	696
111.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,8107696	20	96
111.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1085136	6 143	667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1085136*	*2 273*	*247*
111.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,2704112	23	167
111.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1446848	8 247	1 193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1446848*	*2 715*	*393*
111.3		материалы, изделия и конструкции			181	62 952
111.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	351,278	166	58 312
111.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,8258	1 186	4 537
		Тип 4				
112	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**309,2**	**2 376**	**734 659**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			1 455	449 886
		в том числе оплата труда рабочих			731	226 025
112.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	114,46584	3 930	449 851
112.2		машины и механизмы			84	25 973
		в том числе оплата труда машинистов			30	9 276
112.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,0839136	6 143	25 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0839136*	*2 273*	*9 283*
112.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	29,1662176	29	846
112.3		материалы, изделия и конструкции			1	309
112.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	10,822	36	390
112.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	6,30768	40 970	258 426
113	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**309,2**	**6 227**	**1 925 388**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			4 475	1 383 670
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	695 391
113.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	288,88556	4 790	1 383 762
113.2		машины и механизмы			393	121 515
		в том числе оплата труда машинистов			126	38 959
113.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,60784	6 143	9 877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,60784*	*2 273*	*3 655*
113.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	9,1968448	95	874
113.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8360768	12 815	10 714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8360768*	*3 879*	*3 243*
113.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,898016	8 247	98 123

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,898016*	*2 715*	*32 303*
113.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,8297984	155	439
113.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,9748864	191	1 523
113.3		материалы, изделия и конструкции			1 359	420 203
113.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,593664	36	21
113.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2 365,38	158	373 730
113.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	231,9	145	33 626
113.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	30,92	189	5 844
113.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	6,184	1 103	6 821
114	**233-202-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм**	**$м^2$**	**315,384**	**3 952**	**1 246 398**
115	**6109-0401-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**178,2**	**1 307**	**232 907**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			1 167	207 959
		в том числе оплата труда рабочих			587	104 603
115.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,62544	4 880	208 012
115.2		машины и механизмы			30	5 346
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 782
115.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3891888	20	8
115.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0630115	6 143	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0630115*	*2 273*	*143*
115.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,85328	95	176
115.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0555984	12 815	712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0555984*	*3 879*	*216*
115.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4948258	8 247	4 081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4948258*	*2 715*	*1 343*
115.3		материалы, изделия и конструкции			110	19 602
115.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,028512	36	1
115.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	114,048	158	18 020
115.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	10,692	145	1 550
116	**231-302-0401** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**179,982**	**2 214**	**398 480**
		Тип 5				
117	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**514,4**	**2 376**	**1 222 214**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			1 455	748 452
		в том числе оплата труда рабочих			731	376 026
117.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	190,43088	3 930	748 393
117.2		машины и механизмы			84	43 210
		в том числе оплата труда машинистов			30	15 432

1	2	3	4	5	6	7
117.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,7941952	6 143	41 737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7941952*	*2 273*	*15 443*
117.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	48,5223232	29	1 407
117.3		материалы, изделия и конструкции			1	514
117.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18,004	36	648
117.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	10,49376	40 970	429 929
118	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**514,4**	**1 411**	**725 818**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			1 095	563 268
		в том числе оплата труда рабочих			550	282 920
118.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	128,90864	4 370	563 331
118.2		машины и механизмы			120	61 728
		в том числе оплата труда машинистов			36	18 518
118.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,534976	6 143	3 286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,534976*	*2 273*	*1 216*
118.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,67488	12 815	34 279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,67488*	*3 879*	*10 376*
118.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,67488	8 247	22 060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,67488*	*2 715*	*7 262*
118.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	11,9834624	155	1 857
118.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	5,34976	44	235
118.3		материалы, изделия и конструкции			196	100 822
118.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	59,156	189	11 180
118.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	100,308	834	83 657
118.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	5,144	1 103	5 674
119	**233-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32**	**$м^2$**	**524,688**	**3 652**	**1 916 161**
120	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**232**	**548**	**127 136**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			362	83 984
		в том числе оплата труда рабочих			182	42 224
120.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,0776	5 231	84 102
120.2		машины и механизмы			5	1 160
		в том числе оплата труда машинистов			2	464
120.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,209024	20	64
120.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,072384	6 143	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072384*	*2 273*	*165*
120.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,849728	23	112
120.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,096512	8 247	796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096512*	*2 715*	*262*

1	2	3	4	5	6	7
120.3		материалы, изделия и конструкции			181	41 992
120.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	234,32	166	38 897
120.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,552	1 186	3 027
		Тип 6 Чердачное пространство				
121	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м²**	**1 064,5**	**3 567**	**3 797 072**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			2 317	2 466 446
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	1 239 078
121.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	463,2704	5 324	2 466 452
121.2		машины и механизмы			127	135 191
		в том числе оплата труда машинистов			26	27 677
121.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,02381	13 695	55 106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,02381*	*2 715*	*10 925*
121.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	21,153744	1 098	23 227
121.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,29932	12 815	29 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,29932*	*3 879*	*8 919*
121.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,219048	8 247	26 547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,219048*	*2 715*	*8 740*
121.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	1 195 434
121.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 139,645	246	526 353
121.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,266125	282 724	75 240
121.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,61741	961 724	593 778
122	**6111-0402-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой**	**м²**	**1 064,5**	**2 413**	**2 568 638**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			1 794	1 909 713
		в том числе оплата труда рабочих			901	959 115
122.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	358,7365	5 324	1 909 913
122.2		машины и механизмы			125	133 063
		в том числе оплата труда машинистов			26	27 677
122.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,02381	13 695	55 106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,02381*	*2 715*	*10 925*
122.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	18,96939	1 098	20 828
122.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,29932	12 815	29 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,29932*	*3 879*	*8 919*
122.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,219048	8 247	26 547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,219048*	*2 715*	*8 740*
122.3		материалы, изделия и конструкции			494	525 863
122.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 139,645	246	526 353

1	2	3	4	5	6	7
123	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**м^3**	**197,3583**	**63 109**	**12 455 085**
124	**6111-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пароизоляция из пленки Ютафол Н110**	**м^2**	**1 064,5**	**6 377**	**6 788 316**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			4 873	5 187 308
		в том числе оплата труда рабочих			2 448	2 605 896
124.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 103,0349	4 703	5 187 573
124.2		машины и механизмы			22	23 420
		в том числе оплата труда машинистов			7	7 452
124.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,87415	8 247	23 703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,87415*	*2 715*	*7 803*
124.3		материалы, изделия и конструкции			1 482	1 577 589
124.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	м^2	2 192,87	470	1 030 649
124.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	79,017835	5 445	430 252
124.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	1,224175	95 688	117 139
125	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(30мм)по сетке**	**м^2**	**1 064,5**	**2 376**	**2 529 252**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			1 455	1 548 848
		в том числе оплата труда рабочих			731	778 150
125.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	394,0779	3 930	1 548 726
125.2		машины и механизмы			84	89 418
		в том числе оплата труда машинистов			30	31 935
125.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	14,059916	6 143	86 370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,059916*	*2 273*	*31 958*
125.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	100,412156	29	2 912
125.3		материалы, изделия и конструкции			1	1 065
125.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	37,2575	36	1 341
125.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	21,7158	40 970	889 696
126	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**1 064,5**	**482**	**513 089**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			36	38 322
		в том числе оплата труда рабочих			18	19 161
126.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,7934	3 930	38 488
126.2		машины и механизмы			28	29 806
		в том числе оплата труда машинистов			10	10 645
126.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,649736	6 143	28 563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,649736*	*2 273*	*10 569*
126.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	51,368512	29	1 490
126.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	10,8579	40 970	444 848

1	2	3	4	5	6	7
127	**214-401-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм**	**м^2**	**1 064,5**	**2 023**	**2 153 484**
		Тип 7				
128	**6111-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пароизоляция из пленки Ютафол Н110**	**м^2**	**118**	**6 377**	**752 486**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			4 873	575 014
		в том числе оплата труда рабочих			2 448	288 864
128.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	122,2716	4 703	575 043
128.2		машины и механизмы			22	2 596
		в том числе оплата труда машинистов			7	826
128.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3186	8 247	2 627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3186*	*2 715*	*865*
128.3		материалы, изделия и конструкции			1 482	174 876
128.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	м^2	243,08	470	114 248
128.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	8,75914	5 445	47 694
128.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,1357	95 688	12 985
129	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(30мм)по сетке**	**м^2**	**118**	**2 376**	**280 368**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			1 455	171 690
		в том числе оплата труда рабочих			731	86 258
129.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,6836	3 930	171 677
129.2		машины и механизмы			84	9 912
		в том числе оплата труда машинистов			30	3 540
129.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,558544	6 143	9 574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,558544*	*2 273*	*3 543*
129.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,130704	29	323
129.3		материалы, изделия и конструкции			1	118
129.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,13	36	149
129.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,4072	40 970	98 623
130	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**118**	**482**	**56 876**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			36	4 248
		в том числе оплата труда рабочих			18	2 124
130.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0856	3 930	4 266
130.2		машины и механизмы			28	3 304
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 180
130.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,515424	6 143	3 166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,515424*	*2 273*	*1 172*
130.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,694208	29	165

1	2	3	4	5	6	7
130.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,2036	40 970	49 311
131	**214-401-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм**	**$м^2$**	**118**	**2 023**	**238 714**
132	**6109-0303-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий мозаичных, без рисунка, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**118**	**9 193**	**1 084 774**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			7 968	940 224
		в том числе оплата труда рабочих			4 004	472 472
132.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	192,6704	4 880	940 232
132.2		машины и механизмы			253	29 854
		в том числе оплата труда машинистов			61	7 198
132.2.1	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	39,2704	66	2 592
132.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2272	6 143	7 539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2272*	*2 273*	*2 789*
132.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,337648	11 516	15 404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,337648*	*2 715*	*3 632*
132.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	69,042272	29	2 002
132.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,269984	8 247	2 227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,269984*	*2 715*	*733*
132.3		материалы, изделия и конструкции			972	114 696
132.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,4072	36 799	88 583
132.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	3,6108	6 786	24 503
132.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,903	36	249
132.3.4	217-701-0107	Карборунд	кг	2,36	559	1 319
133	**6109-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**43,4**	**1 374**	**59 632**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			1 307	56 724
		в том числе оплата труда рабочих			657	28 514
133.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,65036	5 324	56 703
133.2		машины и механизмы			5	217
		в том числе оплата труда машинистов			2	87
133.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0270816	8 247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0270816*	*2 715*	*74*
133.3		материалы, изделия и конструкции			62	2 691
133.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,06944	38 997	2 708
134	**231-302-0401** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус керамический СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**43,834**	**2 214**	**97 048**
		Тип 8				
135	**6111-0403-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**$м^3$**	**2,6675**	**41 403**	**110 443**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			16 185	43 173

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			8 132	21 692
135.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,543248	4 524	43 174
135.2		машины и механизмы			4 384	11 694
		в том числе оплата труда машинистов			1 188	3 169
135.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,499356	6 143	3 068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,499356*	*2 273*	*1 135*
135.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,749034	11 516	8 626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,749034*	*2 715*	*2 034*
135.3		материалы, изделия и конструкции			20 834	55 575
135.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,93425	18 940	55 575
136	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**19,3**	**2 376**	**45 857**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			1 455	28 082
		в том числе оплата труда рабочих			731	14 108
136.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,14486	3 930	28 079
136.2		машины и механизмы			84	1 621
		в том числе оплата труда машинистов			30	579
136.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2549144	6 143	1 566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2549144*	*2 273*	*579*
136.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,8205304	29	53
136.3		материалы, изделия и конструкции			1	19
136.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6755	36	24
136.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,39372	40 970	16 131
137	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**19,3**	**1 411**	**27 232**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			1 095	21 134
		в том числе оплата труда рабочих			550	10 615
137.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,83658	4 370	21 136
137.2		машины и механизмы			120	2 316
		в том числе оплата труда машинистов			36	695
137.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,020072	6 143	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020072*	*2 273*	*46*
137.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10036	12 815	1 286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10036*	*3 879*	*389*
137.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10036	8 247	828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10036*	*2 715*	*272*
137.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,4496128	155	70
137.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,20072	44	9
137.3		материалы, изделия и конструкции			196	3 783
137.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,2195	189	419

1	2	3	4	5	6	7
137.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	3,7635	834	3 139
137.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,193	1 103	213
138	**233-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32**	**м^2**	**19,686**	**3 652**	**71 893**
139	**6109-0401-0802** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**62,7**	**548**	**34 360**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			362	22 697
		в том числе оплата труда рабочих			182	11 411
139.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,34511	5 231	22 729
139.2		машины и механизмы			5	313
		в том числе оплата труда машинистов			2	125
139.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8672664	20	17
139.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0195624	6 143	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195624*	*2 273*	*44*
139.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,3106808	23	30
139.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0260832	8 247	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0260832*	*2 715*	*71*
139.3		материалы, изделия и конструкции			181	11 349
139.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	63,327	166	10 512
139.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6897	1 186	818
		Тип 9				
140	**6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м^2**	**41,5**	**506**	**20 999**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			352	14 608
		в том числе оплата труда рабочих			177	7 346
140.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1125	4 703	14 638
140.2		машины и механизмы			31	1 287
		в том числе оплата труда машинистов			6	249
140.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,035856	13 695	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035856*	*2 715*	*97*
140.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,183762	1 098	202
140.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02241	12 815	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02241*	*3 879*	*87*
140.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035856	8 247	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035856*	*2 715*	*97*
140.3		материалы, изделия и конструкции			123	5 105
140.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	20,75	246	5 105
141	**217-203-0206** *РСНБ РК 2022*	**Геомембрана Бизластик**	**м^2**	**42,33**	**1 100**	**46 563**
142	**6111-0403-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м^3**	**11,4125**	**41 403**	**472 512**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			16 185	184 711
		в том числе оплата труда рабочих			8 132	92 806
142.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,82936	4 524	184 712
142.2		машины и механизмы			4 384	50 032
		в том числе оплата труда машинистов			1 188	13 558
142.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,13642	6 143	13 124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,13642*	*2 273*	*4 856*
142.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,20463	11 516	36 905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,20463*	*2 715*	*8 701*
142.3		материалы, изделия и конструкции			20 834	237 768
142.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	12,55375	18 940	237 768
143	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**41,5**	**2 376**	**98 604**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			1 455	60 382
		в том числе оплата труда рабочих			731	30 337
143.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,3633	3 930	60 378
143.2		машины и механизмы			84	3 486
		в том числе оплата труда машинистов			30	1 245
143.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,548132	6 143	3 367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,548132*	*2 273*	*1 246*
143.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,914612	29	114
143.3		материалы, изделия и конструкции			1	42
143.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4525	36	52
143.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,8466	40 970	34 685
144	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**41,5**	**1 411**	**58 556**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			1 095	45 442
		в том числе оплата труда рабочих			550	22 825
144.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,3999	4 370	45 448
144.2		машины и механизмы			120	4 980
		в том числе оплата труда машинистов			36	1 494
144.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04316	6 143	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04316*	*2 273*	*98*
144.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2158	12 815	2 765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2158*	*3 879*	*837*
144.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2158	8 247	1 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2158*	*2 715*	*586*
144.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,966784	155	150
144.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,4316	44	19
144.3		материалы, изделия и конструкции			196	8 134

1	2	3	4	5	6	7
144.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,7725	189	902
144.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	8,0925	834	6 749
144.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,415	1 103	458
145	**233-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32**	**м²**	**42,33**	**3 652**	**154 589**
146	**6109-0401-0802** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**27,2**	**548**	**14 906**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			362	9 846
		в том числе оплата труда рабочих			182	4 950
146.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,88496	5 231	9 860
146.2		машины и механизмы			5	136
		в том числе оплата труда машинистов			2	54
146.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3762304	20	8
146.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0084864	6 143	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084864*	*2 273*	*19*
146.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5685888	23	13
146.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0113152	8 247	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113152*	*2 715*	*31*
146.3		материалы, изделия и конструкции			181	4 923
146.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	27,472	166	4 560
146.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2992	1 186	355
		Тип 10				
147	**6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м²**	**9,8**	**506**	**4 959**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			352	3 450
		в том числе оплата труда рабочих			177	1 735
147.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,735	4 703	3 457
147.2		машины и механизмы			31	304
		в том числе оплата труда машинистов			6	59
147.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0084672	13 695	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084672*	*2 715*	*23*
147.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0433944	1 098	48
147.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005292	12 815	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005292*	*3 879*	*21*
147.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0084672	8 247	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084672*	*2 715*	*23*
147.3		материалы, изделия и конструкции			123	1 205
147.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4,9	246	1 205
148	**217-203-0206** *РСНБ РК 2022*	**Геомембрана Бизластик**	**м²**	**9,996**	**1 100**	**10 996**

1	2	3	4	5	6	7
149	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м^3**	**0,686**	**41 403**	**28 402**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			16 185	11 103
		в том числе оплата труда рабочих			8 132	5 579
149.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,4542336	4 524	11 103
149.2		машины и механизмы			4 384	3 007
		в том числе оплата труда машинистов			1 188	815
149.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1284192	6 143	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1284192*	*2 273*	*292*
149.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1926288	11 516	2 218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1926288*	*2 715*	*523*
149.3		материалы, изделия и конструкции			20 834	14 292
149.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	0,7546	18 940	14 292
150	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**9,8**	**2 376**	**23 285**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			1 455	14 259
		в том числе оплата труда рабочих			731	7 164
150.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,62796	3 930	14 258
150.2		машины и механизмы			84	823
		в том числе оплата труда машинистов			30	294
150.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1294384	6 143	795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1294384*	*2 273*	*294*
150.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,9244144	29	27
150.3		материалы, изделия и конструкции			1	10
150.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,343	36	12
150.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,19992	40 970	8 191
151	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**9,8**	**6 227**	**61 025**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			4 475	43 855
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	22 040
151.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,15614	4 790	43 858
151.2		машины и механизмы			393	3 852
		в том числе оплата труда машинистов			126	1 235
151.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,05096	6 143	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05096*	*2 273*	*116*
151.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,2914912	95	28
151.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0264992	12 815	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0264992*	*3 879*	*103*
151.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,377104	8 247	3 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,377104*	*2 715*	*1 024*

1	2	3	4	5	6	7
151.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0896896	155	14
151.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,2527616	191	48
151.3		материалы, изделия и конструкции			1 359	13 318
151.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,018816	36	1
151.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	74,97	158	11 845
151.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	7,35	145	1 066
151.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,98	189	185
151.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,196	1 103	216
152	**233-202-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм**	**$м^2$**	**9,996**	**3 952**	**39 504**
		Тип 11				
153	**6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**95,3**	**506**	**48 222**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			352	33 546
		в том числе оплата труда рабочих			177	16 868
153.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,1475	4 703	33 615
153.2		машины и механизмы			31	2 955
		в том числе оплата труда машинистов			6	572
153.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0823392	13 695	1 128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0823392*	*2 715*	*224*
153.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4219884	1 098	463
153.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,051462	12 815	659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051462*	*3 879*	*200*
153.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0823392	8 247	679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0823392*	*2 715*	*224*
153.3		материалы, изделия и конструкции			123	11 722
153.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	47,65	246	11 722
154	**217-203-0206** *РСНБ РК 2022*	**Геомембрана Бизластик**	**$м^2$**	**97,206**	**1 100**	**106 927**
155	**6111-0403-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**$м^3$**	**25,731**	**41 403**	**1 065 341**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			16 185	416 456
		в том числе оплата труда рабочих			8 132	209 244
155.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	92,0552256	4 524	416 458
155.2		машины и механизмы			4 384	112 804
		в том числе оплата труда машинистов			1 188	30 568
155.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,8168432	6 143	29 590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8168432*	*2 273*	*10 949*
155.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,2252648	11 516	83 206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2252648*	*2 715*	*19 617*

1	2	3	4	5	6	7
155.3		материалы, изделия и конструкции			20 834	536 080
155.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	28,3041	18 940	536 080
156	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**95,3**	**2 376**	**226 433**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			1 455	138 662
		в том числе оплата труда рабочих			731	69 664
156.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,28006	3 930	138 651
156.2		машины и механизмы			84	8 005
		в том числе оплата труда машинистов			30	2 859
156.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2587224	6 143	7 732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2587224*	*2 273*	*2 861*
156.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,9894584	29	261
156.3		материалы, изделия и конструкции			1	95
156.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,3355	36	120
156.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,94412	40 970	79 651
157	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**95,3**	**6 227**	**593 433**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			4 475	426 468
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	214 330
157.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	89,03879	4 790	426 496
157.2		машины и механизмы			393	37 453
		в том числе оплата труда машинистов			126	12 008
157.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,49556	6 143	3 044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49556*	*2 273*	*1 126*
157.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,8346032	95	269
157.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2576912	12 815	3 302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2576912*	*3 879*	*1 000*
157.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,667144	8 247	30 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,667144*	*2 715*	*9 956*
157.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,8721856	155	135
157.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,4579776	191	469
157.3		материалы, изделия и конструкции			1 359	129 513
157.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,182976	36	7
157.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	729,045	158	115 189
157.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	71,475	145	10 364
157.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	9,53	189	1 801
157.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,906	1 103	2 102
158	**233-202-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм**	**м^2**	**97,206**	**3 952**	**384 158**

1	2	3	4	5	6	7
159	**6109-0401-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**58,1**	**1 307**	**75 937**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			1 167	67 803
		в том числе оплата труда рабочих			587	34 105
159.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,89752	4 880	67 820
159.2		машины и механизмы			30	1 743
		в том числе оплата труда машинистов			10	581
159.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1268904	20	3
159.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0205442	6 143	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205442*	*2 273*	*47*
159.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,60424	95	57
159.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0181272	12 815	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0181272*	*3 879*	*70*
159.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1613321	8 247	1 331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1613321*	*2 715*	*438*
159.3		материалы, изделия и конструкции			110	6 391
159.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,009296	36	0
159.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	37,184	158	5 875
159.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,486	145	505
160	**231-302-0401** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**58,681**	**2 214**	**129 920**
	Раздел 7.	**Блок3**				**33 710 327**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 449 126
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 254 602*
		машины и механизмы	тенге			1 142 568
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*391 591*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20 118 633
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 840		
		Тип1				
161	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**194,7**	**2 376**	**462 607**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			1 455	283 288
		в том числе оплата труда рабочих			731	142 326
161.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	72,07794	3 930	283 266
161.2		машины и механизмы			84	16 355
		в том числе оплата труда машинистов			30	5 841
161.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5715976	6 143	15 797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5715976*	*2 273*	*5 845*
161.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,3656616	29	533

1	2	3	4	5	6	7
161.3		материалы, изделия и конструкции			1	195
161.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	6,8145	36	245
161.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,97188	40 970	162 728
162	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**208,8**	**6 227**	**1 300 198**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			4 475	934 380
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	469 591
162.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	195,08184	4 790	934 442
162.2		машины и механизмы			393	82 059
		в том числе оплата труда машинистов			126	26 309
162.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,08576	6 143	6 670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08576*	*2 273*	*2 468*
162.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	6,2105472	95	590
162.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5645952	12 815	7 235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5645952*	*3 879*	*2 190*
162.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,034624	8 247	66 262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,034624*	*2 715*	*21 814*
162.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,9109376	155	296
162.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	5,3853696	191	1 029
162.3		материалы, изделия и конструкции			1 359	283 759
162.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,400896	36	14
162.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 597,32	158	252 377
162.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	156,6	145	22 707
162.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	20,88	189	3 946
162.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	4,176	1 103	4 606
163	**233-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм**	**м^2**	**212,976**	**3 952**	**841 681**
164	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**68,6**	**1 307**	**89 660**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			1 167	80 056
		в том числе оплата труда рабочих			587	40 268
164.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,40912	4 880	80 077
164.2		машины и механизмы			30	2 058
		в том числе оплата труда машинистов			10	686
164.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1498224	20	3
164.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,024257	6 143	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024257*	*2 273*	*55*
164.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,71344	95	68
164.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0214032	12 815	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0214032*	*3 879*	*83*

1	2	3	4	5	6	7
164.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1904885	8 247	1 571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1904885*	*2 715*	*517*
164.3		материалы, изделия и конструкции			110	7 546
164.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,010976	36	0
164.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	43,904	158	6 937
164.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	4,116	145	597
165	**231-302-0401** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**69,286**	**2 214**	**153 399**
		Тип2				
166	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$**	**52,9**	**3 567**	**188 694**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			2 317	122 569
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	61 576
166.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,02208	5 324	122 570
166.2		машины и механизмы			127	6 718
		в том числе оплата труда машинистов			26	1 375
166.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,199962	13 695	2 738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,199962*	*2 715*	*543*
166.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,0512288	1 098	1 154
166.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,114264	12 815	1 464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,114264*	*3 879*	*443*
166.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1599696	8 247	1 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1599696*	*2 715*	*434*
166.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	59 407
166.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	106,329	246	26 157
166.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,013225	282 724	3 739
166.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,030682	961 724	29 508
167	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**$м^3$**	**2,6979**	**63 109**	**170 262**
168	**6111-0301-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Пароизоляция из пленки Ютафол Н110**	**$м^2$**	**52,9**	**6 377**	**337 343**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			4 873	257 782
		в том числе оплата труда рабочих			2 448	129 499
168.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,81498	4 703	257 795
168.2		машины и механизмы			22	1 164
		в том числе оплата труда машинистов			7	370
168.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14283	8 247	1 178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14283*	*2 715*	*388*
168.3		материалы, изделия и конструкции			1 482	78 398
168.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	108,974	470	51 218

1	2	3	4	5	6	7
168.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	3,926767	5 445	21 381
168.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,060835	95 688	5 821
169	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(40мм)по сетке**	**м^2**	**52,9**	**2 376**	**125 690**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			1 455	76 970
		в том числе оплата труда рабочих			731	38 670
169.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,58358	3 930	76 963
169.2		машины и механизмы			84	4 444
		в том числе оплата труда машинистов			30	1 587
169.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6987032	6 143	4 292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6987032*	*2 273*	*1 588*
169.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,9899512	29	145
169.3		материалы, изделия и конструкции			1	53
169.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,8515	36	67
169.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,07916	40 970	44 213
170	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**52,9**	**965**	**51 048**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			72	3 809
		в том числе оплата труда рабочих			36	1 904
170.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,96807	3 930	3 805
170.2		машины и механизмы			57	3 015
		в том числе оплата труда машинистов			20	1 058
170.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4621344	6 143	2 839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4621344*	*2 273*	*1 050*
170.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,1054848	29	148
170.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,07916	40 970	44 213
171	**214-401-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм**	**м^2**	**52,9**	**2 023**	**107 017**
172	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**52,9**	**7 229**	**382 414**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			6 696	354 218
		в том числе оплата труда рабочих			3 364	177 956
172.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,31902	4 703	354 225
172.2		машины и механизмы			55	2 909
		в том числе оплата труда машинистов			16	846
172.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1265368	6 143	777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1265368*	*2 273*	*288*
172.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0880256	12 815	1 128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0880256*	*3 879*	*341*

1	2	3	4	5	6	7
172.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0880256	8 247	726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0880256*	*2 715*	*239*
172.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,2323584	155	191
172.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,2818728	44	56
172.3		материалы, изделия и конструкции			478	25 286
172.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07406	36	3
172.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	211,6	90	19 044
172.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	17,986	145	2 608
172.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	13,225	189	2 500
172.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,058	1 103	1 167
173	**233-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая с рифленной поверхностью**	**$м^2$**	**53,958**	**3 240**	**174 824**
174	**6109-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**77,1**	**1 374**	**105 935**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			1 307	100 770
		в том числе оплата труда рабочих			657	50 655
174.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,92034	5 324	100 732
174.2		машины и механизмы			5	385
		в том числе оплата труда машинистов			2	154
174.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0481104	8 247	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0481104*	*2 715*	*131*
174.3		материалы, изделия и конструкции			62	4 780
174.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,12336	38 997	4 811
175	**231-302-0401** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус керамический СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**77,871**	**2 214**	**172 406**
		Тип3				
176	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$**	**100,7**	**3 567**	**359 197**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			2 317	233 322
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	117 215
176.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,82464	5 324	233 322
176.2		машины и механизмы			127	12 789
		в том числе оплата труда машинистов			26	2 618
176.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,380646	13 695	5 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,380646*	*2 715*	*1 033*
176.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,0011104	1 098	2 197
176.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,217512	12 815	2 787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,217512*	*3 879*	*844*
176.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3045168	8 247	2 511

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3045168*	*2 715*	*827*
176.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	113 086
176.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	202,407	246	49 792
176.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,025175	282 724	7 118
176.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,058406	961 724	56 170
177	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**м^3**	**5,1357**	**63 109**	**324 109**
178	**6111-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция пароизоляционного из пленки Ютафол Н110**	**м^2**	**100,7**	**6 377**	**642 164**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			4 873	490 711
		в том числе оплата труда рабочих			2 448	246 514
178.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	104,34534	4 703	490 736
178.2		машины и механизмы			22	2 216
		в том числе оплата труда машинистов			7	705
178.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27189	8 247	2 242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27189*	*2 715*	*738*
178.3		материалы, изделия и конструкции			1 482	149 237
178.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	м^2	207,442	470	97 498
178.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	7,474961	5 445	40 701
178.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,115805	95 688	11 081
179	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(45мм)по сетке**	**м^2**	**100,7**	**2 376**	**239 263**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			1 455	146 518
		в том числе оплата труда рабочих			731	73 612
179.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,27914	3 930	146 507
179.2		машины и механизмы			84	8 459
		в том числе оплата труда машинистов			30	3 021
179.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3300456	6 143	8 170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3300456*	*2 273*	*3 023*
179.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,4988296	29	275
179.3		материалы, изделия и конструкции			1	101
179.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,5245	36	127
179.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,05428	40 970	84 164
180	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**100,7**	**1 205**	**121 344**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			90	9 063
		в том числе оплата труда рабочих			45	4 532
180.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,30603	3 930	9 063
180.2		машины и механизмы			70	7 050

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 518
180.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,099644	6 143	6 755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,099644*	*2 273*	*2 499*
180.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,148448	29	352
180.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,56785	40 970	105 205
181	**214-401-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм**	**$м^2$**	**100,7**	**2 023**	**203 716**
182	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**100,7**	**1 411**	**142 088**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			1 095	110 266
		в том числе оплата труда рабочих			550	55 385
182.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,23542	4 370	110 279
182.2		машины и механизмы			120	12 084
		в том числе оплата труда машинистов			36	3 625
182.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,104728	6 143	643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104728*	*2 273*	*238*
182.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,52364	12 815	6 710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52364*	*3 879*	*2 031*
182.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,52364	8 247	4 318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52364*	*2 715*	*1 422*
182.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,3459072	155	364
182.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,04728	44	46
182.3		материалы, изделия и конструкции			196	19 737
182.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	11,5805	189	2 189
182.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	19,6365	834	16 377
182.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	1,007	1 103	1 111
183	**233-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32**	**$м^2$**	**102,714**	**3 652**	**375 112**
184	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**84,7**	**548**	**46 416**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			362	30 661
		в том числе оплата труда рабочих			182	15 415
184.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,86971	5 231	30 704
184.2		машины и механизмы			5	423
		в том числе оплата труда машинистов			2	169
184.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1715704	20	23
184.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0264264	6 143	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0264264*	*2 273*	*60*
184.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,7705688	23	41
184.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0352352	8 247	291

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0352352*	*2 715*	*96*
184.3		материалы, изделия и конструкции			181	15 331
184.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	85,547	166	14 201
184.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,9317	1 186	1 105
		Тип 4				
185	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м^3**	**0,448**	**41 403**	**18 549**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			16 185	7 251
		в том числе оплата труда рабочих			8 132	3 643
185.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6027648	4 524	7 251
185.2		машины и механизмы			4 384	1 964
		в том числе оплата труда машинистов			1 188	532
185.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0838656	6 143	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0838656*	*2 273*	*191*
185.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1257984	11 516	1 449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1257984*	*2 715*	*342*
185.3		материалы, изделия и конструкции			20 834	9 334
185.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	0,4928	18 940	9 334
186	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**6,4**	**2 376**	**15 206**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			1 455	9 312
		в том числе оплата труда рабочих			731	4 678
186.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,36928	3 930	9 311
186.2		машины и механизмы			84	538
		в том числе оплата труда машинистов			30	192
186.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0845312	6 143	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0845312*	*2 273*	*192*
186.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6036992	29	18
186.3		материалы, изделия и конструкции			1	6
186.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,224	36	8
186.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,13056	40 970	5 349
187	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**6,4**	**6 227**	**39 853**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			4 475	28 640
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	14 394
187.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,97952	4 790	28 642
187.2		машины и механизмы			393	2 515
		в том числе оплата труда машинистов			126	806
187.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03328	6 143	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03328*	*2 273*	*76*

1	2	3	4	5	6	7
187.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,1903616	95	18
187.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0173056	12 815	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0173056*	*3 879*	*67*
187.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,246272	8 247	2 031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,246272*	*2 715*	*669*
187.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0585728	155	9
187.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,1650688	191	32
187.3		материалы, изделия и конструкции			1 359	8 698
187.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,012288	36	0
187.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	48,96	158	7 736
187.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	4,8	145	696
187.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,64	189	121
187.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,128	1 103	141
188	**233-202-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм**	**$м^2$**	**6,528**	**3 952**	**25 799**
		Тип 6 Чердачное пространство				
189	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$**	**485,28**	**3 567**	**1 730 994**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			2 317	1 124 394
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	564 866
189.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	211,193856	5 324	1 124 396
189.2		машины и механизмы			127	61 630
		в том числе оплата труда машинистов			26	12 617
189.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,8343584	13 695	25 122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8343584*	*2 715*	*4 980*
189.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,6434842	1 098	10 589
189.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0482048	12 815	13 433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0482048*	*3 879*	*4 066*
189.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4674867	8 247	12 102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4674867*	*2 715*	*3 984*
189.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	544 969
189.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	975,4128	246	239 952
189.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,12132	282 724	34 300
189.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2814624	961 724	270 689
190	**6111-0402-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой**	**$м^2$**	**485,28**	**2 413**	**1 170 981**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			1 794	870 592
		в том числе оплата труда рабочих			901	437 237
190.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	163,53936	5 324	870 684

1	2	3	4	5	6	7
190.2		машины и механизмы			125	60 660
		в том числе оплата труда машинистов			26	12 617
190.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,8343584	13 695	25 122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8343584*	*2 715*	*4 980*
190.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,6476896	1 098	9 495
190.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0482048	12 815	13 433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0482048*	*3 879*	*4 066*
190.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4674867	8 247	12 102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4674867*	*2 715*	*3 984*
190.3		материалы, изделия и конструкции			494	239 728
190.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	975,4128	246	239 952
191	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**м^3**	**89,970912**	**63 109**	**5 677 974**
192	**6111-0301-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Пароизоляция из пленки Ютафол Н110**	**м^2**	**485,28**	**6 377**	**3 094 631**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			4 873	2 364 769
		в том числе оплата труда рабочих			2 448	1 187 965
192.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	502,847136	4 703	2 364 890
192.2		машины и механизмы			22	10 676
		в том числе оплата труда машинистов			7	3 397
192.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,310256	8 247	10 806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,310256*	*2 715*	*3 557*
192.3		материалы, изделия и конструкции			1 482	719 185
192.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	м^2	999,6768	470	469 848
192.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	36,0223344	5 445	196 142
192.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,558072	95 688	53 401
193	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(30мм)по сетке**	**м^2**	**485,28**	**2 376**	**1 153 025**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			1 455	706 082
		в том числе оплата труда рабочих			731	354 740
193.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	179,650656	3 930	706 027
193.2		машины и механизмы			84	40 763
		в том числе оплата труда машинистов			30	14 558
193.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,4095782	6 143	39 374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4095782*	*2 273*	*14 569*
193.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	45,7754918	29	1 327
193.3		материалы, изделия и конструкции			1	485
193.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	16,9848	36	611
193.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	9,899712	40 970	405 591

1	2	3	4	5	6	7
194	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**485,28**	**482**	**233 905**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			36	17 470
		в том числе оплата труда рабочих			18	8 735
194.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,464576	3 930	17 546
194.2		машины и механизмы			28	13 588
		в том числе оплата труда машинистов			10	4 853
194.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,119703	6 143	13 021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,119703*	*2 273*	*4 818*
194.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,4176717	29	679
194.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	4,949856	40 970	202 796
195	**214-401-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм**	**м^2**	**485,28**	**2 023**	**981 721**
		Тип12				
196	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта**	**м^2**	**295,3**	**948**	**279 944**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			310	91 543
		в том числе оплата труда рабочих			156	46 067
196.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,90724	4 370	91 365
196.2		машины и механизмы			89	26 282
		в том числе оплата труда машинистов			25	7 383
196.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,2764008	9 480	2 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2764008*	*2 715*	*750*
196.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0134696	11 516	11 671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0134696*	*2 715*	*2 752*
196.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,4127152	8 365	11 817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4127152*	*2 715*	*3 836*
196.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,8561416	18	51
196.2.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	15,0603	10 759	162 034
197	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2**	**295,3**	**3 567**	**1 053 335**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			2 317	684 210
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	343 729
197.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	128,51456	5 324	684 212
197.2		машины и механизмы			127	37 503
		в том числе оплата труда машинистов			26	7 678

1	2	3	4	5	6	7
197.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,116234	13 695	15 287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,116234*	*2 715*	*3 031*
197.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,8682016	1 098	6 443
197.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,637848	12 815	8 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,637848*	*3 879*	*2 474*
197.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8929872	8 247	7 364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8929872*	*2 715*	*2 424*
197.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	331 622
197.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	593,553	246	146 014
197.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,073825	282 724	20 872
197.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,171274	961 724	164 718
198	**217-203-0122** *РСНБ РК 2022*	**Геомембрана экструдированная, Styrofoam salimate**	**м^2**	**304,159**	**3 360**	**1 021 974**
199	**6109-0202-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонных полов армированных, с поверхностным упрочнением, толщина 110 мм(150мм)**	**м^2**	**295,3**	**8 237**	**2 432 386**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			1 303	384 776
		в том числе оплата труда рабочих			655	193 422
199.1.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	121,42736	3 168	384 682
199.2		машины и механизмы			399	117 825
		в том числе оплата труда машинистов			57	16 832
199.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 м^3/ч	маш.-ч	2,0576504	27 196	55 960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*4,1153008*	*7 882*	*16 218*
199.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,307112	20	6
199.2.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,153556	14 994	2 302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,153556*	*3 879*	*596*
199.2.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	3,8696112	1 523	5 893
199.2.5	313-304-0101	Машины бетоноотделочные одноротторные, 600 мм	маш.-ч	1,5662712	2 753	4 312
199.2.6	313-304-0102	Машины бетоноотделочные одноротторные, 900 мм	маш.-ч	2,456896	3 462	8 506
199.2.7	313-304-0103	Машины бетоноотделочные двухроторные, 900 мм	маш.-ч	5,3437488	7 279	38 897
199.2.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2241918	42	9
199.2.9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,5797408	29	75
199.2.10	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8,7219808	155	1 352
199.3		материалы, изделия и конструкции			6 535	1 929 786
199.3.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	34,10715	43 241	1 474 827
199.3.2	214-209-0515	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 1,2 мм	кг	5,25634	1 069	5 619
199.3.3	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	20,671	3 690	76 276
199.3.4	233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	38,32994	126	4 830
199.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,2953	36	11
199.3.6	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,8859	412 387	365 334

1	2	3	4	5	6	7
199.3.7	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	1,41744	119	169
199.3.8	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	229,1528	13	2 979
200	**6109-0202-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство бетонных полов армированных, с поверхностным упрочнением, добавлять при изменении толщины пола на 10 мм к норме 6109-0202-0106**	**м^2**	**295,3**	**2 165**	**639 324**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			280	82 684
		в том числе оплата труда рабочих			140	41 342
200.1.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,92734	3 168	82 138
200.2		машины и механизмы			69	20 376
		в том числе оплата труда машинистов			20	5 906
200.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 м^3/ч	маш.-ч	0,7493533	27 196	20 379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,4987066*	*7 882*	*5 906*
200.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,9827584	29	29
200.3		материалы, изделия и конструкции			1 816	536 265
200.3.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	12,4026	43 241	536 301
201	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(25мм)по сетке**	**м^2**	**295,3**	**2 376**	**701 633**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			1 455	429 662
		в том числе оплата труда рабочих			731	215 864
201.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	109,32006	3 930	429 628
201.2		машины и механизмы			84	24 805
		в том числе оплата труда машинистов			30	8 859
201.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,9003224	6 143	23 960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9003224*	*2 273*	*8 865*
201.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	27,8550584	29	808
201.3		материалы, изделия и конструкции			1	295
201.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	10,3355	36	372
201.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	6,02412	40 970	246 808
202	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**295,3**	**241**	**71 167**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			18	5 315
		в том числе оплата труда рабочих			9	2 658
202.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,35838	3 930	5 338
202.2		машины и механизмы			14	4 135
		в том числе оплата труда машинистов			5	1 477
202.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6449352	6 143	3 962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6449352*	*2 273*	*1 466*
202.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,1249984	29	207
202.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,50603	40 970	61 702

1	2	3	4	5	6	7
203	**6109-0309-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных, толщина 15 мм**	**м^2**	**295,3**	**9 326**	**2 753 968**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			5 360	1 582 808
		в том числе оплата труда рабочих			2 694	795 538
203.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	330,4407	4 790	1 582 811
203.2		машины и механизмы			1 799	531 244
		в том числе оплата труда машинистов			794	234 468
203.2.1	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	12,28448	66	811
203.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,3475208	6 143	20 564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3475208*	*2 273*	*7 609*
203.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,6988136	8 247	38 751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6988136*	*2 715*	*12 757*
203.2.4	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	94,1605392	5 002	470 991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*94,1605392*	*2 273*	*214 027*
203.3		материалы, изделия и конструкции			2 167	639 915
203.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	4,030845	8 831	35 596
203.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	1,305226	34 839	45 473
203.3.3	261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,011812	317 043	3 745
203.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,284555	36	46
203.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	103,355	446	46 096
203.3.6	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,556231	88 056	137 035
203.3.7	217-701-0107	Карборунд	кг	2,0671	559	1 156
203.3.8	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0,008859	208 692	1 849
203.3.9	218-103-0201	Ветошь	кг	1,4765	1 103	1 629
203.3.10	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	640,801	573	367 179
204	**6109-0308-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство спортивных покрытий на клее**	**м^2**	**295,3**	**2 928**	**864 638**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			2 307	681 257
		в том числе оплата труда рабочих			1 159	342 253
204.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	144,87418	4 703	681 343
204.2		машины и механизмы			65	19 195
		в том числе оплата труда машинистов			22	6 497
204.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,074892	6 143	6 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,074892*	*2 273*	*2 443*
204.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,53556	8 247	12 664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,53556*	*2 715*	*4 169*
204.3		материалы, изделия и конструкции			556	164 187
204.3.1	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	194,898	834	162 545
204.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,4765	1 103	1 629
205	**233-101-0114** ***СпрСЦ 02.2025***	**Спортивное покрытие,Taraflex sport**	**м^2**	**301,206**	**7 680**	**2 313 262**

1	2	3	4	5	6	7
		Тип13				
206	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2**	**9**	**3 567**	**32 103**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			2 317	20 853
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	10 476
206.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,9168	5 324	20 853
206.2		машины и механизмы			127	1 143
		в том числе оплата труда машинистов			26	234
206.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,03402	13 695	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03402*	*2 715*	*92*
206.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,178848	1 098	196
206.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01944	12 815	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01944*	*3 879*	*75*
206.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027216	8 247	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027216*	*2 715*	*74*
206.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	10 107
206.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	18,09	246	4 450
206.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00225	282 724	636
206.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00522	961 724	5 020
207	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**м^3**	**0,4635**	**63 109**	**29 251**
208	**6111-0301-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Пароизоляция из пленки Ютафол Н110**	**м^2**	**9**	**6 377**	**57 393**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			4 873	43 857
		в том числе оплата труда рабочих			2 448	22 032
208.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,3258	4 703	43 859
208.2		машины и механизмы			22	198
		в том числе оплата труда машинистов			7	63
208.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0243	8 247	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0243*	*2 715*	*66*
208.3		материалы, изделия и конструкции			1 482	13 338
208.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	м^2	18,54	470	8 714
208.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,66807	5 445	3 638
208.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,01035	95 688	990
209	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(30мм)по сетке**	**м^2**	**9**	**2 376**	**21 384**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			1 455	13 095
		в том числе оплата труда рабочих			731	6 579
209.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3318	3 930	13 094

1	2	3	4	5	6	7
209.2		машины и механизмы			84	756
		в том числе оплата труда машинистов			30	270
209.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,118872	6 143	730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,118872*	*2 273*	*270*
209.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,848952	29	25
209.3		материалы, изделия и конструкции			1	9
209.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,315	36	11
209.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1836	40 970	7 522
210	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**9**	**482**	**4 338**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			36	324
		в том числе оплата труда рабочих			18	162
210.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0828	3 930	325
210.2		машины и механизмы			28	252
		в том числе оплата труда машинистов			10	90
210.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,039312	6 143	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039312*	*2 273*	*89*
210.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,434304	29	13
210.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0918	40 970	3 761
211	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**9**	**506**	**4 554**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			352	3 168
		в том числе оплата труда рабочих			177	1 593
211.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,675	4 703	3 175
211.2		машины и механизмы			31	279
		в том числе оплата труда машинистов			6	54
211.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007776	13 695	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007776*	*2 715*	*21*
211.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,039852	1 098	44
211.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00486	12 815	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00486*	*3 879*	*19*
211.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007776	8 247	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007776*	*2 715*	*21*
211.3		материалы, изделия и конструкции			123	1 107
211.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4,5	246	1 107
212	**217-203-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Геомембрана Бизластик**	**$м^2$**	**9,18**	**1 100**	**10 098**
213	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**9**	**6 227**	**56 043**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
213.1		затраты на труд рабочих			4 475	40 275
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	20 241
213.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,4087	4 790	40 278
213.2		машины и механизмы			393	3 537
		в том числе оплата труда машинистов			126	1 134
213.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0468	6 143	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0468*	*2 273*	*106*
213.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,267696	95	25
213.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024336	12 815	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024336*	*3 879*	*94*
213.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,34632	8 247	2 856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34632*	*2 715*	*940*
213.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,082368	155	13
213.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,232128	191	44
213.3		материалы, изделия и конструкции			1 359	12 231
213.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01728	36	1
213.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	68,85	158	10 878
213.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	6,75	145	979
213.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,9	189	170
213.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,18	1 103	199
214	**233-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм**	**$м^2$**	**9,18**	**3 952**	**36 279**
215	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**19,2**	**1 307**	**25 094**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			1 167	22 406
		в том числе оплата труда рабочих			587	11 270
215.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,59264	4 880	22 412
215.2		машины и механизмы			30	576
		в том числе оплата труда машинистов			10	192
215.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0419328	20	1
215.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0067891	6 143	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067891*	*2 273*	*15*
215.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,19968	95	19
215.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0059904	12 815	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059904*	*3 879*	*23*
215.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0533146	8 247	440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0533146*	*2 715*	*145*
215.3		материалы, изделия и конструкции			110	2 112
215.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003072	36	0
215.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	12,288	158	1 942
215.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,152	145	167

1	2	3	4	5	6	7
216	**231-302-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**19,392**	**2 214**	**42 934**
	Раздел 8.	**Блок4А,4Б**				**46 566 636**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19 458 697
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 775 981*
		машины и механизмы	тенге			926 936
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*266 477*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26 181 002
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 250		
		Тип1				
217	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**52,3**	**2 376**	**124 265**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			1 455	76 096
		в том числе оплата труда рабочих			731	38 231
217.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,36146	3 930	76 091
217.2		машины и механизмы			84	4 393
		в том числе оплата труда машинистов			30	1 569
217.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6907784	6 143	4 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6907784*	*2 273*	*1 570*
217.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,9333544	29	143
217.3		материалы, изделия и конструкции			1	52
217.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,8305	36	66
217.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,06692	40 970	43 712
218	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**67,6**	**6 227**	**420 945**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			4 475	302 510
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	152 032
218.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,15868	4 790	302 530
218.2		машины и механизмы			393	26 567
		в том числе оплата труда машинистов			126	8 518
218.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,35152	6 143	2 159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35152*	*2 273*	*799*
218.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,0106944	95	191
218.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1827904	12 815	2 342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1827904*	*3 879*	*709*
218.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,601248	8 247	21 452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,601248*	*2 715*	*7 062*
218.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,6186752	155	96
218.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,7435392	191	333

1	2	3	4	5	6	7
218.3		материалы, изделия и конструкции			1 359	91 868
218.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,129792	36	5
218.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	517,14	158	81 708
218.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	50,7	145	7 352
218.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,76	189	1 278
218.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,352	1 103	1 491
219	**233-202-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм**	**м^2**	**68,952**	**3 952**	**272 498**
220	**6109-0401-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**33,6**	**1 307**	**43 915**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			1 167	39 211
		в том числе оплата труда рабочих			587	19 723
220.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,03712	4 880	39 221
220.2		машины и механизмы			30	1 008
		в том числе оплата труда машинистов			10	336
220.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0733824	20	1
220.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,011881	6 143	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011881*	*2 273*	*27*
220.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,34944	95	33
220.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104832	12 815	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104832*	*3 879*	*41*
220.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0933005	8 247	769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0933005*	*2 715*	*253*
220.3		материалы, изделия и конструкции			110	3 696
220.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,005376	36	0
220.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	21,504	158	3 398
220.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,016	145	292
221	**231-302-0401** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**33,936**	**2 214**	**75 134**
		Тип2				
222	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2**	**317**	**3 567**	**1 130 739**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			2 317	734 489
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	368 988
222.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	137,9584	5 324	734 491
222.2		машины и механизмы			127	40 259
		в том числе оплата труда машинистов			26	8 242
222.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,19826	13 695	16 410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19826*	*2 715*	*3 253*

1	2	3	4	5	6	7
222.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,299424	1 098	6 917
222.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,68472	12 815	8 775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,68472*	*3 879*	*2 656*
222.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,958608	8 247	7 906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,958608*	*2 715*	*2 603*
222.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	355 991
222.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	637,17	246	156 744
222.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,07925	282 724	22 406
222.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,18386	961 724	176 823
223	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**м^3**	**16,3255**	**63 109**	**1 030 286**
224	**6111-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пароизоляция из пленки Ютафол Н110**	**м^2**	**317**	**6 377**	**2 021 509**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			4 873	1 544 741
		в том числе оплата труда рабочих			2 448	776 016
224.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	328,4754	4 703	1 544 820
224.2		машины и механизмы			22	6 974
		в том числе оплата труда машинистов			7	2 219
224.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8559	8 247	7 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8559*	*2 715*	*2 324*
224.3		материалы, изделия и конструкции			1 482	469 794
224.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	м^2	653,02	470	306 919
224.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	23,53091	5 445	128 126
224.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,36455	95 688	34 883
225	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(40мм)по сетке**	**м^2**	**317**	**2 376**	**753 192**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			1 455	461 235
		в том числе оплата труда рабочих			731	231 727
225.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	117,3534	3 930	461 199
225.2		машины и механизмы			84	26 628
		в том числе оплата труда машинистов			30	9 510
225.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,186936	6 143	25 720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,186936*	*2 273*	*9 517*
225.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	29,901976	29	867
225.3		материалы, изделия и конструкции			1	317
225.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	11,095	36	399
225.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	6,4668	40 970	264 945
226	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**317**	**965**	**305 905**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
226.1		затраты на труд рабочих			72	22 824
		в том числе оплата труда рабочих			36	11 412
226.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,8011	3 930	22 798
226.2		машины и механизмы			57	18 069
		в том числе оплата труда машинистов			20	6 340
226.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,769312	6 143	17 012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,769312*	*2 273*	*6 295*
226.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	30,594304	29	887
226.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	6,4668	40 970	264 945
227	**214-401-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм**	**$м^2$**	**317**	**2 023**	**641 291**
228	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**317**	**7 229**	**2 291 593**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			6 696	2 122 632
		в том числе оплата труда рабочих			3 364	1 066 388
228.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	451,3446	4 703	2 122 674
228.2		машины и механизмы			55	17 435
		в том числе оплата труда машинистов			16	5 072
228.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,758264	6 143	4 658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,758264*	*2 273*	*1 724*
228.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,527488	12 815	6 760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,527488*	*3 879*	*2 046*
228.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,527488	8 247	4 350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,527488*	*2 715*	*1 432*
228.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	7,384832	155	1 145
228.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,681544	44	338
228.3		материалы, изделия и конструкции			478	151 526
228.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4438	36	16
228.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 268	90	114 120
228.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	107,78	145	15 628
228.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	79,25	189	14 978
228.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	6,34	1 103	6 993
229	**233-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая с рифленной поверхностью**	**$м^2$**	**323,34**	**3 240**	**1 047 622**
230	**6109-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**182,2**	**1 374**	**250 343**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			1 307	238 135
		в том числе оплата труда рабочих			657	119 705
230.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,71188	5 324	238 046
230.2		машины и механизмы			5	911

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	364
230.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1136928	8 247	938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1136928*	*2 715*	*309*
230.3		материалы, изделия и конструкции			62	11 296
230.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,29152	38 997	11 368
231	**231-302-0401** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус керамический СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**184,022**	**2 214**	**407 425**
		Тип3				
232	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$**	**176,5**	**3 567**	**629 576**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			2 317	408 950
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	205 446
232.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	76,8128	5 324	408 951
232.2		машины и механизмы			127	22 415
		в том числе оплата труда машинистов			26	4 589
232.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,66717	13 695	9 137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,66717*	*2 715*	*1 811*
232.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,507408	1 098	3 851
232.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,38124	12 815	4 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38124*	*3 879*	*1 479*
232.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,533736	8 247	4 402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,533736*	*2 715*	*1 449*
232.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	198 210
232.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	354,765	246	87 272
232.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,044125	282 724	12 475
232.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,10237	961 724	98 452
233	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**$м^3$**	**9,0015**	**63 109**	**568 076**
234	**6111-0301-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция пароизоляционного из пленки Ютафол Н110**	**$м^2$**	**176,5**	**6 377**	**1 125 540**
		из них:				
234.1		затраты на труд рабочих			4 873	860 084
		в том числе оплата труда рабочих			2 448	432 072
234.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	182,8893	4 703	860 128
234.2		машины и механизмы			22	3 884
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 236
234.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,47655	8 247	3 930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,47655*	*2 715*	*1 294*
234.3		материалы, изделия и конструкции			1 482	261 573
234.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	363,59	470	170 887
234.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	13,101595	5 445	71 338

1	2	3	4	5	6	7
234.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,202975	95 688	19 422
235	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(45мм)по сетке**	**м^2**	**176,5**	**2 376**	**419 364**
		из них:				
235.1		затраты на труд рабочих			1 455	256 808
		в том числе оплата труда рабочих			731	129 022
235.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65,3403	3 930	256 787
235.2		машины и механизмы			84	14 826
		в том числе оплата труда машинистов			30	5 295
235.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,331212	6 143	14 321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,331212*	*2 273*	*5 299*
235.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,648892	29	483
235.3		материалы, изделия и конструкции			1	177
235.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	6,1775	36	222
235.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,6006	40 970	147 517
236	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**176,5**	**1 205**	**212 682**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			90	15 885
		в том числе оплата труда рабочих			45	7 943
236.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,04185	3 930	15 884
236.2		машины и механизмы			70	12 356
		в том числе оплата труда машинистов			25	4 413
236.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,92738	6 143	11 840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,92738*	*2 273*	*4 381*
236.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	21,29296	29	618
236.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	4,50075	40 970	184 396
237	**214-401-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм**	**м^2**	**176,5**	**2 023**	**357 060**
238	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м^2**	**176,5**	**1 411**	**249 042**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			1 095	193 268
		в том числе оплата труда рабочих			550	97 075
238.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,2309	4 370	193 289
238.2		машины и механизмы			120	21 180
		в том числе оплата труда машинистов			36	6 354
238.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,18356	6 143	1 128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18356*	*2 273*	*417*
238.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9178	12 815	11 762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9178*	*3 879*	*3 560*
238.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9178	8 247	7 569

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9178*	*2 715*	*2 492*
238.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,111744	155	637
238.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,8356	44	81
238.3		материалы, изделия и конструкции			196	34 594
238.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	20,2975	189	3 836
238.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	34,4175	834	28 704
238.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	1,765	1 103	1 947
239	**233-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32**	**м^2**	**180,03**	**3 652**	**657 470**
240	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**116,7**	**548**	**63 952**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			362	42 245
		в том числе оплата труда рабочих			182	21 239
240.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,08731	5 231	42 305
240.2		машины и механизмы			5	583
		в том числе оплата труда машинистов			2	233
240.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,6141944	20	32
240.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0364104	6 143	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0364104*	*2 273*	*83*
240.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,4394968	23	56
240.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0485472	8 247	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0485472*	*2 715*	*132*
240.3		материалы, изделия и конструкции			181	21 123
240.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	117,867	166	19 566
240.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2837	1 186	1 522
		Тип 4				
241	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м^3**	**19,215**	**41 403**	**795 559**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			16 185	310 995
		в том числе оплата труда рабочих			8 132	156 256
241.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,743584	4 524	310 996
241.2		машины и механизмы			4 384	84 238
		в том числе оплата труда машинистов			1 188	22 827
241.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,597048	6 143	22 097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,597048*	*2 273*	*8 176*
241.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,395572	11 516	62 135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,395572*	*2 715*	*14 649*
241.3		материалы, изделия и конструкции			20 834	400 325
241.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	21,1365	18 940	400 325

1	2	3	4	5	6	7
242	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**274,5**	**2 376**	**652 212**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			1 455	399 398
		в том числе оплата труда рабочих			731	200 660
242.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	101,6199	3 930	399 366
242.2		машины и механизмы			84	23 058
		в том числе оплата труда машинистов			30	8 235
242.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,625596	6 143	22 272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,625596*	*2 273*	*8 241*
242.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	25,893036	29	751
242.3		материалы, изделия и конструкции			1	275
242.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	9,6075	36	346
242.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	5,5998	40 970	229 424
243	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**274,5**	**6 227**	**1 709 312**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			4 475	1 228 388
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	617 351
243.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	256,46535	4 790	1 228 469
243.2		машины и механизмы			393	107 879
		в том числе оплата труда машинистов			126	34 587
243.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4274	6 143	8 769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4274*	*2 273*	*3 244*
243.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	8,164728	95	776
243.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,742248	12 815	9 512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,742248*	*3 879*	*2 879*
243.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,56276	8 247	87 111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,56276*	*2 715*	*28 678*
243.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,512224	155	389
243.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,079904	191	1 352
243.3		материалы, изделия и конструкции			1 359	373 046
243.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,52704	36	19
243.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2 099,925	158	331 788
243.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	205,875	145	29 852
243.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	27,45	189	5 188
243.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	5,49	1 103	6 055
244	**233-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм**	**м^2**	**279,99**	**3 952**	**1 106 520**
245	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**134,7**	**1 307**	**176 053**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
245.1		затраты на труд рабочих			1 167	157 195
		в том числе оплата труда рабочих			587	79 069
245.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,22024	4 880	157 235
245.2		машины и механизмы			30	4 041
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 347
245.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2941848	20	6
245.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0476299	6 143	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0476299*	*2 273*	*108*
245.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,40088	95	133
245.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0420264	12 815	539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0420264*	*3 879*	*163*
245.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,374035	8 247	3 085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,374035*	*2 715*	*1 016*
245.3		материалы, изделия и конструкции			110	14 817
245.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,021552	36	1
245.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	86,208	158	13 621
245.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	8,082	145	1 172
246	**231-302-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**136,047**	**2 214**	**301 208**
		Тип 5				
247	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**$м^3$**	**16,68**	**41 403**	**690 602**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			16 185	269 966
		в том числе оплата труда рабочих			8 132	135 642
247.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,674368	4 524	269 967
247.2		машины и механизмы			4 384	73 125
		в том числе оплата труда машинистов			1 188	19 816
247.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,122496	6 143	19 181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,122496*	*2 273*	*7 097*
247.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,683744	11 516	53 938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,683744*	*2 715*	*12 716*
247.3		материалы, изделия и конструкции			20 834	347 511
247.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	18,348	18 940	347 511
248	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**222,4**	**2 376**	**528 422**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			1 455	323 592
		в том числе оплата труда рабочих			731	162 574
248.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,33248	3 930	323 567
248.2		машины и механизмы			84	18 682
		в том числе оплата труда машинистов			30	6 672
248.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,9374592	6 143	18 045

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9374592*	*2 273*	*6 677*
248.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,9785472	29	608
248.3		материалы, изделия и конструкции			1	222
248.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,784	36	280
248.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,53696	40 970	185 879
249	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**222,4**	**1 411**	**313 806**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			1 095	243 528
		в том числе оплата труда рабочих			550	122 320
249.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,73344	4 370	243 555
249.2		машины и механизмы			120	26 688
		в том числе оплата труда машинистов			36	8 006
249.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,231296	6 143	1 421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,231296*	*2 273*	*526*
249.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,15648	12 815	14 820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,15648*	*3 879*	*4 486*
249.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,15648	8 247	9 537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,15648*	*2 715*	*3 140*
249.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5,1810304	155	803
249.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,31296	44	102
249.3		материалы, изделия и конструкции			196	43 590
249.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	25,576	189	4 834
249.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	43,368	834	36 169
249.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	2,224	1 103	2 453
250	**233-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32**	**$м^2$**	**226,848**	**3 652**	**828 449**
251	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**158,2**	**548**	**86 694**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			362	57 268
		в том числе оплата труда рабочих			182	28 792
251.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,96326	5 231	57 349
251.2		машины и механизмы			5	791
		в том числе оплата труда машинистов			2	316
251.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,1882224	20	44
251.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0493584	6 143	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0493584*	*2 273*	*112*
251.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,3070128	23	76
251.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0658112	8 247	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0658112*	*2 715*	*179*
251.3		материалы, изделия и конструкции			181	28 634

1	2	3	4	5	6	7
251.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	159,782	166	26 524
251.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,7402	1 186	2 064
		Тип 6 Чердачное пространство				
252	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2**	**676,1**	**3 567**	**2 411 649**
		из них:				
252.1		затраты на труд рабочих			2 317	1 566 524
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	786 980
252.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	294,23872	5 324	1 566 527
252.2		машины и механизмы			127	85 865
		в том числе оплата труда машинистов			26	17 579
252.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,555658	13 695	35 000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,555658*	*2 715*	*6 939*
252.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,4354592	1 098	14 752
252.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,460376	12 815	18 715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,460376*	*3 879*	*5 665*
252.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0445264	8 247	16 861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0445264*	*2 715*	*5 551*
252.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	759 260
252.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 358,961	246	334 304
252.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,169025	282 724	47 787
252.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,392138	961 724	377 129
253	**6111-0402-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой**	**м^2**	**676,1**	**2 413**	**1 631 429**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			1 794	1 212 923
		в том числе оплата труда рабочих			901	609 166
253.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	227,8457	5 324	1 213 051
253.2		машины и механизмы			125	84 513
		в том числе оплата труда машинистов			26	17 579
253.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,555658	13 695	35 000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,555658*	*2 715*	*6 939*
253.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,048102	1 098	13 229
253.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,460376	12 815	18 715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,460376*	*3 879*	*5 665*
253.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0445264	8 247	16 861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0445264*	*2 715*	*5 551*
253.3		материалы, изделия и конструкции			494	333 993
253.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 358,961	246	334 304
254	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**м^3**	**125,34894**	**63 109**	**7 910 646**

1	2	3	4	5	6	7
255	**6111-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пароизоляция из пленки Ютафол Н110**	**м^2**	**676,1**	**6 377**	**4 311 490**
		из них:				
255.1		затраты на труд рабочих			4 873	3 294 635
		в том числе оплата труда рабочих			2 448	1 655 093
255.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	700,57482	4 703	3 294 803
255.2		машины и механизмы			22	14 875
		в том числе оплата труда машинистов			7	4 733
255.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,82547	8 247	15 055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,82547*	*2 715*	*4 956*
255.3		материалы, изделия и конструкции			1 482	1 001 980
255.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	м^2	1 392,766	470	654 600
255.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	50,186903	5 445	273 268
255.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,777515	95 688	74 399
256	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(30мм)по сетке**	**м^2**	**676,1**	**2 376**	**1 606 414**
		из них:				
256.1		затраты на труд рабочих			1 455	983 726
		в том числе оплата труда рабочих			731	494 229
256.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	250,29222	3 930	983 648
256.2		машины и механизмы			84	56 792
		в том числе оплата труда машинистов			30	20 283
256.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,9299288	6 143	54 857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9299288*	*2 273*	*20 298*
256.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	63,7751608	29	1 849
256.3		материалы, изделия и конструкции			1	676
256.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	23,6635	36	852
256.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	13,79244	40 970	565 076
257	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**676,1**	**482**	**325 880**
		из них:				
257.1		затраты на труд рабочих			36	24 340
		в том числе оплата труда рабочих			18	12 170
257.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,22012	3 930	24 445
257.2		машины и механизмы			28	18 931
		в том числе оплата труда машинистов			10	6 761
257.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,9532048	6 143	18 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9532048*	*2 273*	*6 713*
257.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	32,6258816	29	946
257.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	6,89622	40 970	282 538
258	**214-401-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм**	**м^2**	**676,1**	**2 023**	**1 367 750**

1	2	3	4	5	6	7
		Тип13				
259	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2**	**125,1**	**3 567**	**446 232**
		из них:				
259.1		затраты на труд рабочих			2 317	289 857
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	145 616
259.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,44352	5 324	289 857
259.2		машины и механизмы			127	15 888
		в том числе оплата труда машинистов			26	3 253
259.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,472878	13 695	6 476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,472878*	*2 715*	*1 284*
259.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4859872	1 098	2 730
259.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,270216	12 815	3 463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,270216*	*3 879*	*1 048*
259.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3783024	8 247	3 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3783024*	*2 715*	*1 027*
259.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	140 487
259.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	251,451	246	61 857
259.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,031275	282 724	8 842
259.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,072558	961 724	69 781
260	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**м^3**	**6,44265**	**63 109**	**406 589**
261	**6111-0301-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Пароизоляция из пленки Ютафол Н110**	**м^2**	**125,1**	**6 377**	**797 763**
		из них:				
261.1		затраты на труд рабочих			4 873	609 612
		в том числе оплата труда рабочих			2 448	306 245
261.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	129,62862	4 703	609 643
261.2		машины и механизмы			22	2 753
		в том числе оплата труда машинистов			7	876
261.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,33777	8 247	2 786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33777*	*2 715*	*917*
261.3		материалы, изделия и конструкции			1 482	185 398
261.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	м^2	257,706	470	121 122
261.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	9,286173	5 445	50 563
261.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,143865	95 688	13 766
262	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(30мм)по сетке**	**м^2**	**125,1**	**2 376**	**297 238**
		из них:				
262.1		затраты на труд рабочих			1 455	182 020
		в том числе оплата труда рабочих			731	91 448
262.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,31202	3 930	182 006

1	2	3	4	5	6	7
262.2		машины и механизмы			84	10 508
		в том числе оплата труда машинистов			30	3 753
262.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6523208	6 143	10 150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6523208*	*2 273*	*3 756*
262.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,8004328	29	342
262.3		материалы, изделия и конструкции			1	125
262.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,3785	36	158
262.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,55204	40 970	104 557
263	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**125,1**	**482**	**60 298**
		из них:				
263.1		затраты на труд рабочих			36	4 504
		в том числе оплата труда рабочих			18	2 252
263.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,15092	3 930	4 523
263.2		машины и механизмы			28	3 503
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 251
263.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5464368	6 143	3 357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5464368*	*2 273*	*1 242*
263.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,0368256	29	175
263.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,27602	40 970	52 279
264	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**125,1**	**506**	**63 301**
		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			352	44 035
		в том числе оплата труда рабочих			177	22 143
264.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,3825	4 703	44 126
264.2		машины и механизмы			31	3 879
		в том числе оплата труда машинистов			6	751
264.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1080864	13 695	1 480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1080864*	*2 715*	*293*
264.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5539428	1 098	608
264.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,067554	12 815	866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067554*	*3 879*	*262*
264.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1080864	8 247	891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1080864*	*2 715*	*293*
264.3		материалы, изделия и конструкции			123	15 387
264.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	62,55	246	15 387
265	**217-203-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Геомембрана Бизластик**	**$м^2$**	**127,602**	**1 100**	**140 362**
266	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**125,1**	**6 227**	**778 998**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
266.1		затраты на труд рабочих			4 475	559 822
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	281 350
266.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	116,88093	4 790	559 860
266.2		машины и механизмы			393	49 165
		в том числе оплата труда машинистов			126	15 763
266.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,65052	6 143	3 996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,65052*	*2 273*	*1 479*
266.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3,7209744	95	353
266.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3382704	12 815	4 335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3382704*	*3 879*	*1 312*
266.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,813848	8 247	39 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,813848*	*2 715*	*13 070*
266.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,1449152	155	177
266.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,2265792	191	616
266.3		материалы, изделия и конструкции			1 359	170 011
266.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,240192	36	9
266.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	957,015	158	151 208
266.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	93,825	145	13 605
266.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	12,51	189	2 364
266.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	2,502	1 103	2 760
267	**233-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм**	**$м^2$**	**127,602**	**3 952**	**504 283**
268	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**125,4**	**1 307**	**163 898**
		из них:				
268.1		затраты на труд рабочих			1 167	146 342
		в том числе оплата труда рабочих			587	73 610
268.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,99568	4 880	146 379
268.2		машины и механизмы			30	3 762
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 254
268.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2738736	20	5
268.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0443414	6 143	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0443414*	*2 273*	*101*
268.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,30416	95	124
268.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0391248	12 815	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0391248*	*3 879*	*152*
268.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3482107	8 247	2 872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3482107*	*2 715*	*945*
268.3		материалы, изделия и конструкции			110	13 794
268.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,020064	36	1
268.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	80,256	158	12 680
268.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	7,524	145	1 091

1	2	3	4	5	6	7
269	**231-302-0401** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**126,654**	**2 214**	**280 412**
		Тип14				
270	**6109-0308-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м²**	**45,6**	**1 411**	**64 342**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			1 095	49 932
		в том числе оплата труда рабочих			550	25 080
270.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,42736	4 370	49 938
270.2		машины и механизмы			120	5 472
		в том числе оплата труда машинистов			36	1 642
270.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,047424	6 143	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047424*	*2 273*	*108*
270.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,23712	12 815	3 039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23712*	*3 879*	*920*
270.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23712	8 247	1 956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23712*	*2 715*	*644*
270.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,0622976	155	165
270.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,47424	44	21
270.3		материалы, изделия и конструкции			196	8 938
270.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5,244	189	991
270.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	8,892	834	7 416
270.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,456	1 103	503
271	**233-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32**	**м²**	**46,512**	**3 652**	**169 862**
		Тип 15				
272	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(25мм)**	**м²**	**68,7**	**2 376**	**163 231**
		из них:				
272.1		затраты на труд рабочих			1 455	99 958
		в том числе оплата труда рабочих			731	50 220
272.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,43274	3 930	99 951
272.2		машины и механизмы			84	5 771
		в том числе оплата труда машинистов			30	2 061
272.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9073896	6 143	5 574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9073896*	*2 273*	*2 063*
272.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,4803336	29	188
272.3		материалы, изделия и конструкции			1	69
272.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	2,4045	36	87
272.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	1,40148	40 970	57 419
273	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м²**	**68,7**	**241**	**16 557**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
273.1		затраты на труд рабочих			18	1 237
		в том числе оплата труда рабочих			9	618
273.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,31602	3 930	1 242
273.2		машины и механизмы			14	962
		в том числе оплата труда машинистов			5	344
273.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1500408	6 143	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1500408*	*2 273*	*341*
273.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,6575936	29	48
273.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,35037	40 970	14 355
274	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**68,7**	**1 411**	**96 936**
		из них:				
274.1		затраты на труд рабочих			1 095	75 226
		в том числе оплата труда рабочих			550	37 785
274.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,21622	4 370	75 235
274.2		машины и механизмы			120	8 244
		в том числе оплата труда машинистов			36	2 473
274.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,071448	6 143	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071448*	*2 273*	*162*
274.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,35724	12 815	4 578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35724*	*3 879*	*1 386*
274.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,35724	8 247	2 946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35724*	*2 715*	*970*
274.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,6004352	155	248
274.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,71448	44	31
274.3		материалы, изделия и конструкции			196	13 465
274.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,9005	189	1 493
274.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	13,3965	834	11 173
274.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,687	1 103	758
275	**233-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32**	**$м^2$**	**70,074**	**3 652**	**255 910**
276	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**12,6**	**548**	**6 905**
		из них:				
276.1		затраты на труд рабочих			362	4 561
		в том числе оплата труда рабочих			182	2 293
276.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,87318	5 231	4 568
276.2		машины и механизмы			5	63
		в том числе оплата труда машинистов			2	25
276.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1742832	20	3
276.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0039312	6 143	24

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039312*	*2 273*	*9*
276.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2633904	23	6
276.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052416	8 247	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052416*	*2 715*	*14*
276.3		материалы, изделия и конструкции			181	2 281
276.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	12,726	166	2 113
276.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1386	1 186	164
Отдел 3.		**Решетка**				**26 646 676**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 949 206
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 481 270*
		машины и механизмы	тенге			691 313
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*155 683*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21 006 161
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 106		
Раздел 9.		**Блок 1А, 1Б.**				**5 063 456**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			872 580
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*438 192*
		машины и механизмы	тенге			133 079
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29 763*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 057 797
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	201		
		Жалюзийная решетка Р-5 по всем блокам-3шт лист 2				
277	**6106-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление решеток Р-5 по всем блокм (3шт)**	**т конструкций**	**0,0222096**	**141 622**	**3 145**
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			90 933	2 020
		в том числе оплата труда рабочих			45 267	1 005
277.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4423086	4 566	2 020
277.2		машины и механизмы			32 244	716
		в том числе оплата труда машинистов			7 369	164
277.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,1614283	2 152	347
277.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0440869	55	2
277.2.3	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0588146	6 023	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0588146*	*2 715*	*160*
277.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014632	8 247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014632*	*2 715*	*4*
277.3		материалы, изделия и конструкции			18 445	410

1	2	3	4	5	6	7
277.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1796757	2 280	410
278	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,0222096**	**393 704**	**8 744**
		План чердачного пространства лист 4				
		Жалюзийная решетка Р-2(1550х350мм)-26шт				
279	**6106-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление решеток Р-2 и костыль из уголка (26шт)**	**т конструкций**	**0,6150664**	**141 622**	**87 107**
		из них:				
279.1		затраты на труд рабочих			90 933	55 930
		в том числе оплата труда рабочих			45 267	27 842
279.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,2491704	4 566	55 930
279.2		машины и механизмы			32 244	19 832
		в том числе оплата труда машинистов			7 369	4 532
279.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	4,4705486	2 152	9 621
279.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,2209314	55	67
279.2.3	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,6287942	6 023	9 810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6287942*	*2 715*	*4 422*
279.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0405206	8 247	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0405206*	*2 715*	*110*
279.3		материалы, изделия и конструкции			18 445	11 345
279.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,9758872	2 280	11 345
280	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,6150664**	**393 704**	**242 154**
281	**6112-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**41,6**	**3 305**	**137 488**
		из них:				
281.1		затраты на труд рабочих			1 920	79 872
		в том числе оплата труда рабочих			965	40 144
281.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,98112	4 703	79 862
281.2		машины и механизмы			10	416
		в том числе оплата труда машинистов			2	83
281.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,92032	20	58
281.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1644032	23	4
281.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0259584	12 815	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0259584*	*3 879*	*101*
281.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,32448	98	32
281.3		материалы, изделия и конструкции			64	2 662
281.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,7888	1 253	2 241
281.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	56,992	3	171
281.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1310816	1 993	261
281.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	43,68	384	16 773
281.3.5	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	43,68	865	37 783

1	2	3	4	5	6	7
282	**6111-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами техноэласт класс "Премиум" ЭПП**	**м^2**	**136,2**	**2 164**	**294 737**
		из них:				
282.1		затраты на труд рабочих			909	123 806
		в том числе оплата труда рабочих			457	62 243
282.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,36258	4 524	123 788
282.2		машины и механизмы			132	17 979
		в том числе оплата труда машинистов			29	3 950
282.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5442552	13 695	7 454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5442552*	*2 715*	*1 478*
282.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,7065664	1 098	2 972
282.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3089016	12 815	3 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3089016*	*3 879*	*1 198*
282.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4265784	8 247	3 518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4265784*	*2 715*	*1 158*
282.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	152 953
282.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	273,762	246	67 345
282.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,03405	282 724	9 627
282.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,078996	961 724	75 972
283	**1234-304-2501ПРИМ.** ***прим.***	**Рулонный техноэласт класс "Премиум" ЭПП**	**м^2**	**140,286**	**3 506**	**491 843**
		План кровли.Зонт вентшахты лист 5				
284	**6106-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление зонта вентшахты из уголка 40х4мм и квадратной трубы**	**т конструкций**	**0,1116**	**141 622**	**15 805**
		из них:				
284.1		затраты на труд рабочих			90 933	10 148
		в том числе оплата труда рабочих			45 267	5 052
284.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2225363	4 566	10 148
284.2		машины и механизмы			32 244	3 598
		в том числе оплата труда машинистов			7 369	822
284.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,8111534	2 152	1 746
284.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2215305	55	12
284.2.3	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,2955347	6 023	1 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2955347*	*2 715*	*802*
284.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0073522	8 247	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073522*	*2 715*	*20*
284.3		материалы, изделия и конструкции			18 445	2 058
284.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,902844	2 280	2 058
285	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0525**	**377 036**	**19 794**
286	**214-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм**	**т**	**0,0591**	**416 461**	**24 613**

1	2	3	4	5	6	7
287	**6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж покрытия кровельного из стального листа с полиэфирным покрытием**	**м^2**	**18,6**	**2 233**	**41 534**
		из них:				
287.1		затраты на труд рабочих			1 625	30 225
		в том числе оплата труда рабочих			809	15 047
287.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,36864	4 746	30 226
287.2		машины и механизмы			413	7 682
		в том числе оплата труда машинистов			108	2 009
287.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0321408	545	18
287.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1767744	33	6
287.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4841208	20	10
287.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,4238568	15 031	6 371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4238568*	*3 879*	*1 644*
287.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,006629	22 730	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006629*	*4 636*	*31*
287.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0040176	311	1
287.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0421848	12 815	541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0421848*	*3 879*	*164*
287.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0642816	8 247	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0642816*	*2 715*	*175*
287.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3374784	96	32
287.3		материалы, изделия и конструкции			195	3 627
287.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,002976	10 602	32
287.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002046	1 121 754	2 295
287.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,0002418	120 707	29
287.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004092	954 056	390
287.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,2604	555	145
287.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,07812	251	20
287.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000874	712 423	62
287.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000167	780 756	13
287.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,11346	2 280	259
287.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00744	2 146	16
287.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005524	567 200	313
287.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000279	1 352 536	38
288	**214-204-0622** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м^2**	**18,972**	**3 764**	**71 411**

1	2	3	4	5	6	7
289	**6111-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами техноэласт класс "Премиум" ЭПП**	**м^2**	**627,7**	**2 164**	**1 358 343**
		из них:				
289.1		затраты на труд рабочих			909	570 579
		в том числе оплата труда рабочих			457	286 859
289.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	126,10493	4 524	570 499
289.2		машины и механизмы			132	82 856
		в том числе оплата труда машинистов			29	18 203
289.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,5082892	13 695	34 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5082892*	*2 715*	*6 810*
289.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,4736544	1 098	13 696
289.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4236236	12 815	18 244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4236236*	*3 879*	*5 522*
289.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9659564	8 247	16 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9659564*	*2 715*	*5 338*
289.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	704 907
289.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 261,677	246	310 373
289.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,156925	282 724	44 366
289.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,364066	961 724	350 131
290	**1234-304-2501ПРИМ.** *прим.*	**Рулонный техноэласт класс "Премиум" ЭПП**	**м^2**	**646,531**	**3 506**	**2 266 738**
	Раздел 10.	**Блок 2А,2Б.**				**9 219 140**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 598 239
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*802 337*
		машины и механизмы	тенге			253 602
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*56 988*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 367 300
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	369		
		Жалюзийная решетка Р-2(1550х350мм)-47шт. лист 8				
291	**6106-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление решеток Р-2 и костыль из уголка (26шт)**	**т конструкций**	**1,45794**	**141 622**	**206 476**
		из них:				
291.1		затраты на труд рабочих			90 933	132 575
		в том числе оплата труда рабочих			45 267	65 997
291.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,0351667	4 566	132 575
291.2		машины и механизмы			32 244	47 010
		в том числе оплата труда машинистов			7 369	10 744
291.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	10,5968911	2 152	22 805
291.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,8940692	55	159

1	2	3	4	5	6	7
291.2.3	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	3,8608584	6 023	23 254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8608584*	*2 715*	*10 482*
291.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0960491	8 247	792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0960491*	*2 715*	*261*
291.3		материалы, изделия и конструкции			18 445	26 892
291.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	11,7947346	2 280	26 892
292	**214-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**1,45794**	**393 704**	**573 997**
293	**6112-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**75,2**	**3 305**	**248 536**
		из них:				
293.1		затраты на труд рабочих			1 920	144 384
		в том числе оплата труда рабочих			965	72 568
293.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,69664	4 703	144 366
293.2		машины и механизмы			10	752
		в том числе оплата труда машинистов			2	150
293.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,27904	20	106
293.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2971904	23	7
293.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0469248	12 815	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0469248*	*3 879*	*182*
293.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,58656	98	57
293.3		материалы, изделия и конструкции			64	4 813
293.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	3,2336	1 253	4 052
293.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	103,024	3	309
293.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,2369552	1 993	472
293.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	78,96	384	30 321
293.3.5	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	78,96	865	68 300
294	**6111-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами техноэласт класс "Премиум" ЭПП**	**$м^2$**	**148,9**	**2 164**	**322 220**
		из них:				
294.1		затраты на труд рабочих			909	135 350
		в том числе оплата труда рабочих			457	68 047
294.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,91401	4 524	135 331
294.2		машины и механизмы			132	19 655
		в том числе оплата труда машинистов			29	4 318
294.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5950044	13 695	8 149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5950044*	*2 715*	*1 615*
294.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,9589408	1 098	3 249
294.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3377052	12 815	4 328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3377052*	*3 879*	*1 310*
294.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4663548	8 247	3 846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4663548*	*2 715*	*1 266*

1	2	3	4	5	6	7
294.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	167 215
294.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	299,289	246	73 625
294.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,037225	282 724	10 524
294.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,086362	961 724	83 056
295	**1234-304-2501ПРИМ.** ***прим.***	**Рулонный техноэласт класс "Премиум" ЭПП**	**м²**	**153,367**	**3 506**	**537 705**
		План кровли.Зонт вентшахты лист 9				
296	**6106-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление зонта вентшахты из уголка 40х4мм и квадратной трубы**	**т конструкций**	**0,3126**	**141 622**	**44 271**
		из них:				
296.1		затраты на труд рабочих			90 933	28 426
		в том числе оплата труда рабочих			45 267	14 150
296.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,2254915	4 566	28 426
296.2		машины и механизмы			32 244	10 080
		в том числе оплата труда машинистов			7 369	2 304
296.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	2,2721018	2 152	4 890
296.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6205235	55	34
296.2.3	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8278148	6 023	4 986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8278148*	*2 715*	*2 248*
296.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0205941	8 247	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205941*	*2 715*	*56*
296.3		материалы, изделия и конструкции			18 445	5 766
296.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,528934	2 280	5 766
297	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,1433**	**377 036**	**54 029**
298	**214-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм**	**т**	**0,1693**	**416 461**	**70 507**
299	**6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж покрытия кровельного из стального листа с полиэфирным покрытием**	**м²**	**45,3**	**2 233**	**101 155**
		из них:				
299.1		затраты на труд рабочих			1 625	73 612
		в том числе оплата труда рабочих			809	36 648
299.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,51072	4 746	73 614
299.2		машины и механизмы			413	18 708
		в том числе оплата труда машинистов			108	4 892
299.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0782784	545	43
299.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,4305312	33	14
299.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1790684	20	24
299.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,0322964	15 031	15 516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0322964*	*3 879*	*4 004*
299.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0161449	22 730	367

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0161449*	*4 636*	*75*
299.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0097848	311	3
299.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1027404	12 815	1 317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1027404*	*3 879*	*399*
299.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1565568	8 247	1 291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1565568*	*2 715*	*425*
299.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8219232	96	79
299.3		материалы, изделия и конструкции			195	8 834
299.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,007248	10 602	77
299.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004983	1 121 754	5 590
299.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0005889	120 707	71
299.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009966	954 056	951
299.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,6342	555	352
299.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,19026	251	48
299.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002129	712 423	152
299.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000408	780 756	32
299.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,27633	2 280	630
299.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01812	2 146	39
299.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0013454	567 200	763
299.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000068	1 352 536	92
300	**214-204-0622** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**46,206**	**3 764**	**173 919**
301	**6111-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами техноэласт класс "Премиум" ЭПП**	**$м^2$**	**1 192,4**	**2 164**	**2 580 354**
		из них:				
301.1		затраты на труд рабочих			909	1 083 892
		в том числе оплата труда рабочих			457	544 927
301.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	239,55316	4 524	1 083 739
301.2		машины и механизмы			132	157 397
		в том числе оплата труда машинистов			29	34 580
301.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,7648304	13 695	65 254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7648304*	*2 715*	*12 937*
301.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	23,6953728	1 098	26 018
301.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,7043632	12 815	34 656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7043632*	*3 879*	*10 490*
301.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,7345968	8 247	30 799

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7345968*	*2 715*	*10 139*
301.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	1 339 065
301.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 396,724	246	589 594
301.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2981	282 724	84 280
301.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,691592	961 724	665 121
302	**1234-304-2501ПРИМ.** ***прим.***	**Рулонный техноэласт класс "Премиум" ЭПП**	**м^2**	**1 228,172**	**3 506**	**4 305 971**
	Раздел 11.	**Блок 3.**				**5 081 869**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 223 181
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*610 769*
		машины и механизмы	тенге			129 002
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29 080*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 729 686
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	251		
		Ограждение ОГ-4. лист11				
303	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж ограждений из квадратной трубы**	**т**	**0,1943**	**258 772**	**50 279**
		из них:				
303.1		затраты на труд рабочих			164 831	32 027
		в том числе оплата труда рабочих			82 056	15 943
303.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0644916	5 281	32 027
303.2		машины и механизмы			67 733	13 160
		в том числе оплата труда машинистов			18 463	3 587
303.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,80256	545	982
303.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1804658	33	6
303.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,0219403	10 904	11 143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0219403*	*3 246*	*3 317*
303.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0138497	22 730	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0138497*	*4 636*	*64*
303.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0608548	55	3
303.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0818392	311	25
303.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0251813	12 815	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0251813*	*3 879*	*98*
303.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0398704	8 247	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0398704*	*2 715*	*108*
303.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3525379	96	34
303.3		материалы, изделия и конструкции			26 208	5 092
303.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0036334	10 602	39

1	2	3	4	5	6	7
303.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001943	1 121 754	218
303.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002001	120 707	24
303.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0026036	954 056	2 484
303.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,266191	555	148
303.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,079663	251	20
303.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000602	712 423	43
303.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001166	780 756	91
303.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,7772	2 280	1 772
303.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,005829	2 146	13
303.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003769	567 200	214
303.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001943	861	2
303.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000194	1 352 536	26
304	**214-205-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 25х25 мм**	**т**	**0,022**	**416 461**	**9 162**
305	**241-101-0406** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 48х3,0 мм**	**м**	**51,7**	**2 682**	**138 659**
306	**6106-0306-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Остекление трибуны**	**$м^2$**	**20,2**	**19 283**	**389 517**
		из них:				
306.1		затраты на труд рабочих			18 583	375 377
		в том числе оплата труда рабочих			9 250	186 850
306.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,01168	5 774	375 377
306.2		машины и механизмы			391	7 898
		в том числе оплата труда машинистов			100	2 020
306.2.1	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,577224	130	1 245
306.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,479952	12 815	6 151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,479952*	*3 879*	*1 862*
306.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0610848	8 247	504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0610848*	*2 715*	*166*
306.3		материалы, изделия и конструкции			309	6 242
306.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0404	10 602	428
306.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00404	1 121 754	4 532
306.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00808	120 707	975
306.3.4	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002323	1 352 536	314
307	**217-401-0109** *РСНБ РК 2022*	**Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 11 мм**	**$м^2$**	**20,604**	**10 173**	**209 604**

1	2	3	4	5	6	7
308	**6301-0403-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**26**	**5 100**	**132 600**
		из них:				
308.1		затраты на труд рабочих			4 320	112 320
		в том числе оплата труда рабочих			2 103	54 678
308.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,848	6 666	112 309
308.2		машины и механизмы			119	3 094
308.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,1088	306	3 093
308.3		материалы, изделия и конструкции			661	17 186
308.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,54	2 280	17 191
309	**241-116-0110** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**26**	**3 495**	**90 870**
		Жалюзийная решетка Р-2(1550х350мм)-22шт. лист 12				
310	**6106-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление решеток Р-2 и костыль из уголка (26шт)**	**т конструкций**	**0,31944**	**141 622**	**45 240**
		из них:				
310.1		затраты на труд рабочих			90 933	29 048
		в том числе оплата труда рабочих			45 267	14 460
310.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,3617115	4 566	29 048
310.2		машины и механизмы			32 244	10 300
		в том числе оплата труда машинистов			7 369	2 354
310.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	2,3218177	2 152	4 997
310.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6341012	55	35
310.2.3	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8459282	6 023	5 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8459282*	*2 715*	*2 297*
310.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0210447	8 247	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210447*	*2 715*	*57*
310.3		материалы, изделия и конструкции			18 445	5 892
310.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,5842696	2 280	5 892
311	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,31944**	**393 704**	**125 765**
312	**6112-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**35,2**	**3 305**	**116 336**
		из них:				
312.1		затраты на труд рабочих			1 920	67 584
		в том числе оплата труда рабочих			965	33 968
312.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,36864	4 703	67 576
312.2		машины и механизмы			10	352
		в том числе оплата труда машинистов			2	70
312.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,47104	20	49
312.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1391104	23	3
312.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0219648	12 815	281

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219648*	*3 879*	*85*
312.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,27456	98	27
312.3		материалы, изделия и конструкции			64	2 253
312.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,5136	1 253	1 897
312.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	48,224	3	145
312.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1109152	1 993	221
312.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	36,96	384	14 193
312.3.5	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	36,96	865	31 970
313	**6111-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами техноэласт класс "Премиум" ЭПП**	**м^2**	**78,7**	**2 164**	**170 307**
		из них:				
313.1		затраты на труд рабочих			909	71 538
		в том числе оплата труда рабочих			457	35 966
313.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,81083	4 524	71 528
313.2		машины и механизмы			132	10 388
		в том числе оплата труда машинистов			29	2 282
313.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3144852	13 695	4 307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3144852*	*2 715*	*854*
313.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,5639264	1 098	1 717
313.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1784916	12 815	2 287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1784916*	*3 879*	*692*
313.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2464884	8 247	2 033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2464884*	*2 715*	*669*
313.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	88 380
313.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	158,187	246	38 914
313.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,019675	282 724	5 563
313.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,045646	961 724	43 899
314	**1234-304-2501ПРИМ.** ***прим.***	**Рулонный техноэласт класс "Премиум" ЭПП**	**м^2**	**81,061**	**3 506**	**284 200**
		План кровли.Зонт вентшахты лист 13				
315	**6106-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление зонта вентшахты из уголка 40х4мм и квадратной трубы**	**т конструкций**	**0,1519**	**141 622**	**21 512**
		из них:				
315.1		затраты на труд рабочих			90 933	13 813
		в том числе оплата труда рабочих			45 267	6 876
315.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0251189	4 566	13 813
315.2		машины и механизмы			32 244	4 898
		в том числе оплата труда машинистов			7 369	1 119
315.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1,10407	2 152	2 376
315.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3015276	55	17
315.2.3	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,4022555	6 023	2 423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4022555*	*2 715*	*1 092*

1	2	3	4	5	6	7
315.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0100072	8 247	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100072*	*2 715*	*27*
315.3		материалы, изделия и конструкции			18 445	2 802
315.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,228871	2 280	2 802
316	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0508**	**377 036**	**19 153**
317	**214-205-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм**	**т**	**0,1011**	**416 461**	**42 104**
318	**6106-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж покрытия кровельного из стального листа с полиэфирным покрытием**	**$м^2$**	**18**	**2 233**	**40 194**
		из них:				
318.1		затраты на труд рабочих			1 625	29 250
		в том числе оплата труда рабочих			809	14 562
318.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,1632	4 746	29 251
318.2		машины и механизмы			413	7 434
		в том числе оплата труда машинистов			108	1 944
318.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,031104	545	17
318.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,171072	33	6
318.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,468504	20	9
318.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,410184	15 031	6 165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,410184*	*3 879*	*1 591*
318.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0064152	22 730	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064152*	*4 636*	*30*
318.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,003888	311	1
318.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,040824	12 815	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*3 879*	*158*
318.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,062208	8 247	513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062208*	*2 715*	*169*
318.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,326592	96	31
318.3		материалы, изделия и конструкции			195	3 510
318.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00288	10 602	31
318.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00198	1 121 754	2 221
318.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000234	120 707	28
318.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000396	954 056	378
318.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,252	555	140
318.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0756	251	19
318.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000846	712 423	60
318.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000162	780 756	13

1	2	3	4	5	6	7
318.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1098	2 280	250
318.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0072	2 146	15
318.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005346	567 200	303
318.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000027	1 352 536	37
319	**214-204-0622** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м^2**	**18,36**	**3 764**	**69 107**
320	**6111-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами техноэласт класс "Премиум" ЭПП**	**м^2**	**541,5**	**2 164**	**1 171 806**
		из них:				
320.1		затраты на труд рабочих			909	492 224
		в том числе оплата труда рабочих			457	247 466
320.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	108,78735	4 524	492 154
320.2		машины и механизмы			132	71 478
		в том числе оплата труда машинистов			29	15 704
320.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,163834	13 695	29 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,163834*	*2 715*	*5 875*
320.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,760688	1 098	11 815
320.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,228122	12 815	15 738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,228122*	*3 879*	*4 764*
320.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,695978	8 247	13 987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,695978*	*2 715*	*4 605*
320.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	608 104
320.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 088,415	246	267 750
320.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,135375	282 724	38 274
320.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,31407	961 724	302 049
321	**1234-304-2501**	**Рулонный техноэласт класс "Премиум" ЭПП**	**м^2**	**557,745**	**3 506**	**1 955 454**
Раздел 12.		**Блок 4А,4Б.**				**7 282 211**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 255 206
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*629 972*
		машины и механизмы	тенге			175 630
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*39 852*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 851 378
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	285		
		Жалюзийная решетка Р-2(1550х350мм)-31шт. лист 16				
322	**6106-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление решеток Р-2 и костыль из уголка (31шт)**	**т конструкций**	**0,53196**	**141 622**	**75 337**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
322.1		затраты на труд рабочих			90 933	48 373
		в том числе оплата труда рабочих			45 267	24 080
322.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,5940898	4 566	48 373
322.2		машины и механизмы			32 244	17 153
		в том числе оплата труда машинистов			7 369	3 920
322.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	3,8664981	2 152	8 321
322.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,0559619	55	58
322.2.3	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,4087152	6 023	8 485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4087152*	*2 715*	*3 825*
322.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0350455	8 247	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0350455*	*2 715*	*95*
322.3		материалы, изделия и конструкции			18 445	9 812
322.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,3035564	2 280	9 812
323	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,53196**	**393 704**	**209 435**
324	**6112-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**49,6**	**3 305**	**163 928**
		из них:				
324.1		затраты на труд рабочих			1 920	95 232
		в том числе оплата труда рабочих			965	47 864
324.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,24672	4 703	95 220
324.2		машины и механизмы			10	496
		в том числе оплата труда машинистов			2	99
324.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,48192	20	70
324.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1960192	23	5
324.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0309504	12 815	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309504*	*3 879*	*120*
324.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,38688	98	38
324.3		материалы, изделия и конструкции			64	3 174
324.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2,1328	1 253	2 672
324.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	67,952	3	204
324.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1562896	1 993	311
324.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	52,08	384	19 999
324.3.5	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	52,08	865	45 049
325	**6111-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами техноэласт класс "Премиум" ЭПП**	**$м^2$**	**101,2**	**2 164**	**218 997**
		из них:				
325.1		затраты на труд рабочих			909	91 991
		в том числе оплата труда рабочих			457	46 248
325.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,33108	4 524	91 978
325.2		машины и механизмы			132	13 359
		в том числе оплата труда машинистов			29	2 935

1	2	3	4	5	6	7
325.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4043952	13 695	5 538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4043952*	*2 715*	*1 098*
325.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,0110464	1 098	2 208
325.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2295216	12 815	2 941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2295216*	*3 879*	*890*
325.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3169584	8 247	2 614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3169584*	*2 715*	*861*
325.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	113 648
325.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	203,412	246	50 039
325.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0253	282 724	7 153
325.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,058696	961 724	56 449
326	**1234-304-2501ПРИМ.** ***прим.***	**Рулонный техноэласт класс "Премиум" ЭПП**	**м^2**	**104,236**	**3 506**	**365 451**
		План кровли.Зонт вентшахты лист 17				
327	**6106-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление зонта вентшахты из уголка 40х4мм и квадратной трубы**	**т конструкций**	**0,3865**	**141 622**	**54 737**
		из них:				
327.1		затраты на труд рабочих			90 933	35 146
		в том числе оплата труда рабочих			45 267	17 496
327.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,6972248	4 566	35 146
327.2		машины и механизмы			32 244	12 462
		в том числе оплата труда машинистов			7 369	2 848
327.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	2,8092366	2 152	6 045
327.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,767218	55	42
327.2.3	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,0235138	6 023	6 165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0235138*	*2 715*	*2 779*
327.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0254626	8 247	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0254626*	*2 715*	*69*
327.3		материалы, изделия и конструкции			18 445	7 129
327.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,126785	2 280	7 129
328	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,1646**	**377 036**	**62 060**
329	**214-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм**	**т**	**0,2219**	**416 461**	**92 413**
330	**6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж покрытия кровельного из стального листа с полиэфирным покрытием**	**м^2**	**46,2**	**2 233**	**103 165**
		из них:				
330.1		затраты на труд рабочих			1 625	75 075
		в том числе оплата труда рабочих			809	37 376
330.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,81888	4 746	75 076
330.2		машины и механизмы			413	19 081

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			108	4 990
330.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0798336	545	44
330.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,4390848	33	14
330.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,2024936	20	24
330.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,0528056	15 031	15 825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0528056*	*3 879*	*4 084*
330.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0164657	22 730	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0164657*	*4 636*	*76*
330.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0099792	311	3
330.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1047816	12 815	1 343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1047816*	*3 879*	*406*
330.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1596672	8 247	1 317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1596672*	*2 715*	*434*
330.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8382528	96	80
330.3		материалы, изделия и конструкции			195	9 009
330.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,007392	10 602	78
330.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005082	1 121 754	5 701
330.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0006006	120 707	73
330.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010164	954 056	970
330.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,6468	555	359
330.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,19404	251	49
330.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002171	712 423	155
330.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000416	780 756	32
330.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,28182	2 280	643
330.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01848	2 146	40
330.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0013721	567 200	778
330.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000693	1 352 536	94
331	**214-204-0622** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**47,124**	**3 764**	**177 375**
		Кровля				
332	**6111-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами техноэласт класс "Премиум" ЭПП**	**$м^2$**	**744,1**	**2 164**	**1 610 232**
		из них:				
332.1		затраты на труд рабочих			909	676 387
		в том числе оплата труда рабочих			457	340 054
332.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	149,48969	4 524	676 291
332.2		машины и механизмы			132	98 221

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			29	21 579
332.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,9734236	13 695	40 721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9734236*	*2 715*	*8 073*
332.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	14,7867552	1 098	16 236
332.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6876188	12 815	21 627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6876188*	*3 879*	*6 546*
332.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3305212	8 247	19 220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3305212*	*2 715*	*6 327*
332.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	835 624
332.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 495,641	246	367 928
332.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,186025	282 724	52 594
332.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,431578	961 724	415 059
333	**1234-304-2501ПРИМ.** ***прим.***	**Рулонный техноэласт класс "Премиум" ЭПП**	**$м^2$**	**766,423**	**3 506**	**2 687 079**
		Люк Л-2				
334	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0,105**	**254 665**	**26 740**
		из них:				
334.1		затраты на труд рабочих			107 187	11 255
		в том числе оплата труда рабочих			53 363	5 603
334.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5515	4 411	11 255
334.2		машины и механизмы			3 274	344
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	111
334.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,026082	20	1
334.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,037422	178	7
334.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 247	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 715*	*111*
334.3		материалы, изделия и конструкции			144 204	15 141
334.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,09765	120 707	11 787
334.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0126	118 448	1 492
334.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00105	82 757	87
334.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,15225	264	40
334.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0002709	106 532	29
334.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7875	1 092	860
334.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,315	861	271
334.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003255	624 830	203
334.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0003161	1 174 643	371
335	**6110-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель армированных двумя слоями стеклосетки из битумно-резиновой мастики**	**$м^2$**	**21**	**17 081**	**358 701**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
335.1		затраты на труд рабочих			1 734	36 414
		в том числе оплата труда рабочих			871	18 291
335.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,4613	4 880	36 411
335.2		машины и механизмы			98	2 058
		в том числе оплата труда машинистов			25	525
335.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,052164	13 695	714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052164*	*2 715*	*142*
335.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,07938	1 098	87
335.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,029484	11 516	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029484*	*2 715*	*80*
335.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,029484	12 815	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029484*	*3 879*	*114*
335.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,065772	8 247	542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065772*	*2 715*	*179*
335.3		материалы, изделия и конструкции			15 249	320 229
335.3.1	217-202-0201	Сетка стекловолоконная размер ячейки 25 мм х 25 мм, разрывная нагрузка 50 кН/м	$м^2$	48,3	680	32 844
335.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	231	1 115	257 565
335.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0126	282 724	3 562
335.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0273	961 724	26 255
336	**6111-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**	**$м^2$**	**10,08**	**2 164**	**21 813**
		из них:				
336.1		затраты на труд рабочих			909	9 163
		в том числе оплата труда рабочих			457	4 607
336.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,025072	4 524	9 161
336.2		машины и механизмы			132	1 330
		в том числе оплата труда машинистов			29	292
336.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0402797	13 695	552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0402797*	*2 715*	*109*
336.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2003098	1 098	220
336.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0228614	12 815	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0228614*	*3 879*	*89*
336.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0315706	8 247	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315706*	*2 715*	*86*
336.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	11 320
336.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	20,2608	246	4 984
336.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00252	282 724	712
336.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0058464	961 724	5 623

1	2	3	4	5	6	7
337	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**м^3**	**0,51408**	**63 109**	**32 443**
338	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м^3**	**0,08064**	**254 665**	**20 536**
		из них:				
338.1		затраты на труд рабочих			107 187	8 644
		в том числе оплата труда рабочих			53 363	4 303
338.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,959552	4 411	8 644
338.2		машины и механизмы			3 274	264
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	85
338.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,020031	20	0
338.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0287401	178	5
338.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0313528	8 247	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0313528*	*2 715*	*85*
338.3		материалы, изделия и конструкции			144 204	11 629
338.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0749952	120 707	9 052
338.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0096768	118 448	1 146
338.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008064	82 757	67
338.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0,116928	264	31
338.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0002081	106 532	22
338.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,6048	1 092	660
338.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24192	861	208
338.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00025	624 830	156
338.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0002427	1 174 643	285
339	**6110-0101-0510** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из оцинкованной стали без настенных желобов**	**м^2**	**33,6**	**12 177**	**409 147**
		из них:				
339.1		затраты на труд рабочих			4 314	144 950
		в том числе оплата труда рабочих			2 167	72 811
339.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,17488	4 968	144 941
339.2		машины и механизмы			85	2 856
		в том числе оплата труда машинистов			19	638
339.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1524096	13 695	2 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1524096*	*2 715*	*414*
339.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0290304	12 815	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0290304*	*3 879*	*113*
339.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0471744	8 247	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0471744*	*2 715*	*128*
339.3		материалы, изделия и конструкции			7 778	261 341

1	2	3	4	5	6	7
339.3.1	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,6048	118 448	71 637
339.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,3856	484	1 155
339.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,29232	607 659	177 631
339.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,017472	624 830	10 917
340	**214-204-0111** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	**$м^2$**	**32,13**	**3 462**	**111 234**
		Металлическая стремянка СМ-1				
341	**6106-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление стремянки из угловой стали**	**т конструкций**	**0,248276**	**141 622**	**35 161**
		из них:				
341.1		затраты на труд рабочих			90 933	22 576
		в том числе оплата труда рабочих			45 267	11 239
341.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,9444662	4 566	22 576
341.2		машины и механизмы			32 244	8 006
		в том числе оплата труда машинистов			7 369	1 830
341.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1,8045693	2 152	3 883
341.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4928378	55	27
341.2.3	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,6574746	6 023	3 960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6574746*	*2 715*	*1 785*
341.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0163564	8 247	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0163564*	*2 715*	*44*
341.3		материалы, изделия и конструкции			18 445	4 579
341.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,0085528	2 280	4 580
342	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,1281**	**377 036**	**48 298**
343	**217-203-1201** *РСНБ РК 2022*	**Пруток сварочный МД-20х750-А240**	**кг**	**103,6**	**3 707**	**384 045**
344	**214-208-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,010976**	**453 695**	**4 980**
345	**217-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**5,6**	**1 590**	**8 904**
Отдел 4.		**Отделка фасадов лист 22(в осях 16-26,Н-ББ,26-16,Я-Ф)**				**40 237 257**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21 893 980
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 002 261*
		машины и механизмы	тенге			302 221
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*99 638*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 041 055
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 238		
Раздел 13.		**Блок 1А,1Б,2А,2Б, 4А,4Б**				**12 745 044**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 643 536
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 836 210*
		машины и механизмы	тенге			36 612
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 018*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 064 895
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 085		
		Цоколь				
346	**6112-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка цоколя клинкерной керамической плиткой под "кирпич"**	**м^2**	**406,8**	**14 717**	**5 986 876**
		из них:				
346.1		затраты на труд рабочих			13 873	5 643 536
		в том числе оплата труда рабочих			6 972	2 836 210
346.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 078,8336	5 231	5 643 379
346.2		машины и механизмы			90	36 612
		в том числе оплата труда машинистов			32	13 018
346.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,1191712	6 143	31 447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1191712*	*2 273*	*11 636*
346.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4653792	11 516	5 359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4653792*	*2 715*	*1 264*
346.3		материалы, изделия и конструкции			754	306 727
346.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	8,136	36 799	299 397
346.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,16272	29 629	4 821
346.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	2,034	1 103	2 244
347	**231-301-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Керамическая плитка "под кирпич"**	**м^2**	**406,8**	**16 613**	**6 758 168**
	Раздел 14.	**Блок 3**				**27 492 213**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16 250 444
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 166 051*
		машины и механизмы	тенге			265 609
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*86 620*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 976 160
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 153		
		Стены				
348	**6112-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими кирпичами**	**м^2**	**840,29**	**15 533**	**13 052 225**
		из них:				
348.1		затраты на труд рабочих			14 689	12 343 020
		в том числе оплата труда рабочих			7 382	6 203 021

1	2	3	4	5	6	7
348.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 359,53432	5 231	12 342 724
348.2		машины и механизмы			90	75 626
		в том числе оплата труда машинистов			32	26 889
348.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,5742094	6 143	64 957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,5742094*	*2 273*	*24 035*
348.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9612918	11 516	11 070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9612918*	*2 715*	*2 610*
348.3		материалы, изделия и конструкции			754	633 579
348.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	16,8058	36 799	618 437
348.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,336116	29 629	9 959
348.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,20145	36	151
348.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	4,20145	1 103	4 634
349	**213-101-0403** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 усл. шт.**	**51,25769**	**116 497**	**5 971 367**
		Цоколь				
350	**6112-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка цоколя клинкерной керамической плиткой под "кирпич"**	**$м^2$**	**91,8**	**14 717**	**1 351 021**
		из них:				
350.1		затраты на труд рабочих			13 873	1 273 541
		в том числе оплата труда рабочих			6 972	640 030
350.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	243,4536	5 231	1 273 506
350.2		машины и механизмы			90	8 262
		в том числе оплата труда машинистов			32	2 938
350.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1552112	6 143	7 096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1552112*	*2 273*	*2 626*
350.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1050192	11 516	1 209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1050192*	*2 715*	*285*
350.3		материалы, изделия и конструкции			754	69 217
350.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,836	36 799	67 563
350.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,03672	29 629	1 088
350.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,459	1 103	506
351	**231-301-0401** *РСНБ РК 2022*	**Керамическая плитка "под кирпич"**	**$м^2$**	**91,8**	**16 613**	**1 525 073**
		Узлы заделки деформационных швов в стенах лист 28				
352	**6111-0401-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заполнение вертикального шва панелей стеновых упругими прокладками**	**м**	**91,2**	**543**	**49 522**
		из них:				
352.1		затраты на труд рабочих			353	32 194
		в том числе оплата труда рабочих			175	15 960
352.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,41136	5 014	32 147
352.2		машины и механизмы			18	1 642

1	2	3	4	5	6	7
352.2.1	314-504-1301	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	2,856384	577	1 648
352.3		материалы, изделия и конструкции			172	15 686
352.3.1	234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	95,76	164	15 705
353	**6110-0101-0510** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий стен из оцинкованной стали без настенных желобов**	**м^2**	**30,4**	**12 177**	**370 181**
		из них:				
353.1		затраты на труд рабочих			4 314	131 146
		в том числе оплата труда рабочих			2 167	65 877
353.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,39632	4 968	131 137
353.2		машины и механизмы			85	2 584
		в том числе оплата труда машинистов			19	578
353.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1378944	13 695	1 888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1378944*	*2 715*	*374*
353.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0262656	12 815	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0262656*	*3 879*	*102*
353.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0426816	8 247	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0426816*	*2 715*	*116*
353.3		материалы, изделия и конструкции			7 778	236 451
353.3.1	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,5472	118 448	64 815
353.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,1584	484	1 045
353.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,26448	607 659	160 714
353.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015808	624 830	9 877
354	**214-204-0111** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	**м^2**	**31,008**	**3 462**	**107 350**
355	**6111-0201-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м^3**	**12,4**	**63 734**	**790 302**
		из них:				
355.1		затраты на труд рабочих			58 777	728 835
		в том числе оплата труда рабочих			29 537	366 259
355.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	141,68736	5 144	728 840
355.2		машины и механизмы			4 957	61 467
		в том числе оплата труда машинистов			1 613	20 001
355.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,7048	83	723
355.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,3656	8 247	60 744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3656*	*2 715*	*19 998*
356	**234-101-0108** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75**	**м^3**	**12,772**	**34 620**	**442 167**
		В перекрытии лист 28				
357	**6111-0201-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м^3**	**21,2**	**63 734**	**1 351 161**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
357.1		затраты на труд рабочих			58 777	1 246 072
		в том числе оплата труда рабочих			29 537	626 184
357.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	242,23968	5 144	1 246 081
357.2		машины и механизмы			4 957	105 089
		в том числе оплата труда машинистов			1 613	34 196
357.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	14,8824	83	1 235
357.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,5928	8 247	103 853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,5928*	*2 715*	*34 189*
358	**234-101-0108** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75**	**м^3**	**21,836**	**34 620**	**755 962**
359	**6111-0401-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заполнение вертикального шва панелей стеновых упругими прокладками**	**м**	**106,2**	**543**	**57 667**
		из них:				
359.1		затраты на труд рабочих			353	37 489
		в том числе оплата труда рабочих			175	18 585
359.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,46586	5 014	37 434
359.2		машины и механизмы			18	1 912
359.2.1	314-504-1301	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	3,326184	577	1 919
359.3		материалы, изделия и конструкции			172	18 266
359.3.1	234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	111,51	164	18 288
360	**6110-0101-0510** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий стен из оцинкованной стали без настенных желобов**	**м^2**	**106,2**	**12 177**	**1 293 197**
		из них:				
360.1		затраты на труд рабочих			4 314	458 147
		в том числе оплата труда рабочих			2 167	230 135
360.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	92,21346	4 968	458 116
360.2		машины и механизмы			85	9 027
		в том числе оплата труда машинистов			19	2 018
360.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4817232	13 695	6 597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4817232*	*2 715*	*1 308*
360.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0917568	12 815	1 176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0917568*	*3 879*	*356*
360.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1491048	8 247	1 230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1491048*	*2 715*	*405*
360.3		материалы, изделия и конструкции			7 778	826 024
360.3.1	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	1,9116	118 448	226 425
360.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	7,5402	484	3 649
360.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,92394	607 659	561 440
360.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,055224	624 830	34 506

1	2	3	4	5	6	7
361	**214-204-0111** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	**м^2**	**108,324**	**3 462**	**375 018**
	Отдел 5.	**Заполнение дверных и оконных проемов**				**99 034 583**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20 115 864
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 052 133*
		машины и механизмы	тенге			1 451 513
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*337 184*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			77 467 210
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 145		
		Витражи наружные и внутренние лист 29				
362	**6108-0501-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Остекление стационарное**	**м^2**	**64,7**	**9 383**	**607 080**
		из них:				
362.1		затраты на труд рабочих			5 359	346 727
		в том числе оплата труда рабочих			2 693	174 237
362.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66,27868	5 231	346 704
362.2		машины и механизмы			134	8 670
		в том числе оплата труда машинистов			34	2 200
362.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3431688	13 695	4 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3431688*	*2 715*	*932*
362.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4777448	8 247	3 940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4777448*	*2 715*	*1 297*
362.3		материалы, изделия и конструкции			3 890	251 683
362.3.1	217-401-0107	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 8 мм	м^2	65,994	3 633	239 756
362.3.2	261-107-0462	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм ГОСТ 6467-79	кг	18,763	528	9 907
362.3.3	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,3587	1 403	1 906
362.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1294	1 103	143
363	**223-301-0108** *РСНБ РК 2022*	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**м^2**	**64,7**	**130 306**	**8 430 798**
364	**6106-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж стен из из сэндвич панелей и металлопластиковые**	**м^2**	**14,2**	**14 069**	**199 780**
		из них:				
364.1		затраты на труд рабочих			13 470	191 274
		в том числе оплата труда рабочих			6 704	95 197
364.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,12576	5 774	191 268
364.2		машины и механизмы			252	3 578
		в том числе оплата труда машинистов			65	923

1	2	3	4	5	6	7
364.2.1	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,861512	130	632
364.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1564272	12 815	2 005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1564272*	*3 879*	*607*
364.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1134864	8 247	936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1134864*	*2 715*	*308*
364.3		материалы, изделия и конструкции			347	4 927
364.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,007668	10 602	81
364.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00426	1 121 754	4 779
364.3.3	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000044	1 352 536	60
365	**232-101-0705** ***СпрСЦ 02.2025***	**Сэндвич-панель звукоизолирующая**	**м^2**	**3,7**	**27 488**	**101 706**
366	**223-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Металлопластиковые витражи глухого заполнение-ламбрии**	**м^2**	**10,5**	**56 506**	**593 313**
367	**6108-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в витраже, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**6,9**	**5 987**	**41 310**
		из них:				
367.1		затраты на труд рабочих			4 356	30 056
		в том числе оплата труда рабочих			2 169	14 966
367.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,21621	4 835	30 055
367.2		машины и механизмы			544	3 754
		в том числе оплата труда машинистов			184	1 270
367.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2392092	6 143	1 469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2392092*	*2 273*	*544*
367.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,5582132	23	36
367.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2660364	8 247	2 194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2660364*	*2 715*	*722*
367.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,4002892	22	53
367.3		материалы, изделия и конструкции			1 087	7 500
367.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2,967	121	359
367.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,20217	259	52
367.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	27,738	89	2 469
367.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,001	2 307	4 616
368	**223-301-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**м^2**	**6,9**	**141 201**	**974 287**
369	**6108-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2**	**м^2**	**25,2**	**5 120**	**129 024**
		из них:				
369.1		затраты на труд рабочих			3 811	96 037

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 897	47 804
369.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,2356	4 746	96 038
369.2		машины и механизмы			555	13 986
		в том числе оплата труда машинистов			190	4 788
369.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9471168	6 143	5 818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9471168*	*2 273*	*2 153*
369.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,7134352	23	62
369.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9716112	8 247	8 013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9716112*	*2 715*	*2 638*
369.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,1803776	22	92
369.3		материалы, изделия и конструкции			754	19 001
369.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	10,08	121	1 220
369.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,38052	259	99
369.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	54,936	89	4 889
369.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,544	2 307	12 790
370	**223-203-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный**	**м^2**	**25,2**	**54 774**	**1 380 305**
		Дверные блоки лист29				
371	**6108-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**281,4**	**8 359**	**2 352 223**
		из них:				
371.1		затраты на труд рабочих			4 935	1 388 709
		в том числе оплата труда рабочих			2 457	691 400
371.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	272,08566	5 104	1 388 725
371.2		машины и механизмы			1 806	508 209
		в том числе оплата труда машинистов			402	113 123
371.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	29,4490728	13 695	403 305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,4490728*	*2 715*	*79 954*
371.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,6194624	12 815	59 198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6194624*	*3 879*	*17 919*
371.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,5615896	8 247	45 866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5615896*	*2 715*	*15 100*
371.3		материалы, изделия и конструкции			1 618	455 305
371.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,29547	39 635	11 711
371.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,22512	122 966	27 682
371.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,62182	861	10 006
371.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	105,525	1 186	125 153
371.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	121,5648	2 307	280 450

1	2	3	4	5	6	7
372	**223-201-0105** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	**м^2**	**87,36**	**12 734**	**1 112 442**
373	**223-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**109,62**	**12 298**	**1 348 107**
374	**223-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**52,5**	**12 298**	**645 645**
375	**223-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м^2**	**31,92**	**14 666**	**468 139**
376	**6108-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема более 3 м^2**	**м^2**	**4,4**	**7 037**	**30 963**
		из них:				
376.1		затраты на труд рабочих			4 568	20 099
		в том числе оплата труда рабочих			2 274	10 006
376.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,80644	5 281	20 102
376.2		машины и механизмы			1 390	6 116
		в том числе оплата труда машинистов			317	1 395
376.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3364416	13 695	4 608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3364416*	*2 715*	*913*
376.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0598752	12 815	767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0598752*	*3 879*	*232*
376.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,090288	8 247	745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,090288*	*2 715*	*245*
376.3		материалы, изделия и конструкции			1 079	4 748
376.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,003344	39 635	133
376.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00308	122 966	379
376.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,07392	861	64
376.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,9856	1 186	1 169
376.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,3024	2 307	3 005
377	**223-201-0107** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П**	**м^2**	**4,4**	**9 829**	**43 248**
378	**223-502-0303** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**шт.**	**135**	**4 070**	**549 450**
379	**223-503-0102** *РСНБ РК 2022*	**Наличник дверной с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой ГОСТ 8242-88**	**м**	**675**	**589**	**397 575**
380	**6108-0204-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического противопожарного, двупольного, глухого или остекленного**	**м^2**	**49,14**	**16 263**	**799 164**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
380.1		затраты на труд рабочих			14 717	723 193
		в том числе оплата труда рабочих			7 325	359 951
380.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	125,248032	5 774	723 182
380.2		машины и механизмы			419	20 589
		в том числе оплата труда машинистов			59	2 899
380.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	38,741976	306	11 855
380.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,061424	8 247	8 754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,061424*	*2 715*	*2 882*
380.3		материалы, изделия и конструкции			1 127	55 381
380.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	19,169514	1 590	30 480
380.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,9312	1 154	4 537
380.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	8,8452	2 307	20 406
381	**223-205-1605** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм с декорированным покрытием, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-13**	**м^2**	**49,14**	**143 259**	**7 039 747**
382	**6108-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м^2**	**21,21**	**11 729**	**248 772**
		из них:				
382.1		затраты на труд рабочих			10 312	218 718
		в том числе оплата труда рабочих			5 134	108 892
382.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,082967	4 746	218 710
382.2		машины и механизмы			139	2 948
		в том числе оплата труда машинистов			44	933
382.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,3937606	20	48
382.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1672196	42	7
382.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1030806	6 143	633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1030806*	*2 273*	*234*
382.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1053713	12 815	1 350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1053713*	*3 879*	*409*
382.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,107662	8 247	888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107662*	*2 715*	*292*
382.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3011062	22	29
382.3		материалы, изделия и конструкции			1 278	27 106
382.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0091203	127 483	1 163
382.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,923047	1 590	14 188
382.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,0904	2 307	11 744
383	**223-207-0202** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный**	**м^2**	**21,21**	**73 275**	**1 554 163**

1	2	3	4	5	6	7
384	**6108-0203-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка металлопластикового дверного блока, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**48,09**	**6 269**	**301 476**
		из них:				
384.1		затраты на труд рабочих			5 608	269 689
		в том числе оплата труда рабочих			2 792	134 267
384.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	55,774782	4 835	269 671
384.2		машины и механизмы			107	5 146
		в том числе оплата труда машинистов			33	1 587
384.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1765865	6 143	1 085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1765865*	*2 273*	*401*
384.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,2564624	23	75
384.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1817802	12 815	2 330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1817802*	*3 879*	*705*
384.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1817802	8 247	1 499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1817802*	*2 715*	*494*
384.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,3467258	22	140
384.3		материалы, изделия и конструкции			554	26 642
384.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	11,5416	2 307	26 626
385	**223-203-0208** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный**	**м^2**	**46,41**	**52 673**	**2 444 554**
386	**223-203-0202** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный**	**м^2**	**1,68**	**54 733**	**91 951**
387	**223-503-0202** *РСНБ РК 2022*	**Фрамуга дверная**	**м^2**	**8,96**	**6 176**	**55 337**
388	**6108-0201-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка люка в кровле, площадь проема до 2 м^2**	**м^2**	**1,875**	**9 041**	**16 952**
		из них:				
388.1		затраты на труд рабочих			5 888	11 040
		в том числе оплата труда рабочих			2 932	5 498
388.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,46375	4 481	11 040
388.2		машины и механизмы			1 778	3 334
		в том числе оплата труда машинистов			392	735
388.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1962225	13 695	2 687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1962225*	*2 715*	*533*
388.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0512325	23	1
388.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,026325	12 815	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026325*	*3 879*	*102*
388.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03726	8 247	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03726*	*2 715*	*101*

1	2	3	4	5	6	7
388.3		материалы, изделия и конструкции			1 375	2 578
388.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,0031313	39 635	124
388.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 251	38
388.3.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,24375	745	2 417
389	**244-202-0106** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Люк ДЛ 13-10-1250х500**	**комплект**	**14**	**33 264**	**465 696**
390	**6106-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление стремянки из угловой стали**	**т конструкций**	**0,02016**	**141 622**	**2 855**
		из них:				
390.1		затраты на труд рабочих			90 933	1 833
		в том числе оплата труда рабочих			45 267	913
390.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4014904	4 566	1 833
390.2		машины и механизмы			32 244	650
		в том числе оплата труда машинистов			7 369	149
390.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,1465309	2 152	315
390.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0400184	55	2
390.2.3	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0533869	6 023	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0533869*	*2 715*	*145*
390.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013281	8 247	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013281*	*2 715*	*4*
390.3		материалы, изделия и конструкции			18 445	372
390.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1630944	2 280	372
391	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,02016**	**377 036**	**7 601**
		Оконные блоки лист30				
392	**6108-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь до 1 м^2**	**м^2**	**11,04**	**11 790**	**130 162**
		из них:				
392.1		затраты на труд рабочих			9 420	103 997
		в том числе оплата труда рабочих			4 690	51 778
392.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,509232	4 835	103 997
392.2		машины и механизмы			349	3 853
		в том числе оплата труда машинистов			75	828
392.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3338496	20	7
392.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0476928	13 787	658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0476928*	*2 715*	*129*
392.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0953856	22 730	2 168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0953856*	*4 636*	*442*
392.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,6052192	23	60
392.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0953856	9 525	909

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0953856*	*2 715*	*259*
392.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,5396416	22	56
392.3		материалы, изделия и конструкции			2 021	22 312
392.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,36544	2 307	12 378
392.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	3,24576	3 061	9 935
393	**6108-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь до 2 м^2**	**м^2**	**36,826**	**10 317**	**379 934**
		из них:				
393.1		затраты на труд рабочих			8 078	297 480
		в том числе оплата труда рабочих			4 022	148 114
393.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,5288808	4 835	297 492
393.2		машины и механизмы			348	12 815
		в том числе оплата труда машинистов			75	2 762
393.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,994302	20	20
393.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1590883	13 787	2 193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590883*	*2 715*	*432*
393.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3181766	22 730	7 232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3181766*	*4 636*	*1 475*
393.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,6362394	23	176
393.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,3181766	9 525	3 031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3181766*	*2 715*	*864*
393.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,3976069	22	163
393.3		материалы, изделия и конструкции			1 891	69 638
393.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	17,971088	2 307	41 459
393.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	9,2065	3 061	28 181
394	**6108-0103-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь до 3 м^2**	**м^2**	**66,57**	**9 809**	**652 985**
		из них:				
394.1		затраты на труд рабочих			7 783	518 114
		в том числе оплата труда рабочих			3 875	257 959
394.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	107,157729	4 835	518 108
394.2		машины и механизмы			312	20 770
		в том числе оплата труда машинистов			68	4 527
394.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,5817032	20	32
394.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2875824	13 787	3 965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2875824*	*2 715*	*781*
394.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5032692	22 730	11 439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5032692*	*4 636*	*2 333*
394.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,683035	23	269

1	2	3	4	5	6	7
394.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,5032692	9 525	4 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5032692*	*2 715*	*1 366*
394.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,3595048	22	250
394.3		материалы, изделия и конструкции			1 714	114 101
394.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	32,48616	2 307	74 946
394.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	12,78144	3 061	39 124
395	**6108-0103-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 м^2**	**м^2**	**473,385**	**8 368**	**3 961 286**
		из них:				
395.1		затраты на труд рабочих			6 441	3 049 073
		в том числе оплата труда рабочих			3 207	1 518 146
395.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	630,643497	4 835	3 049 161
395.2		машины и механизмы			344	162 845
		в том числе оплата труда машинистов			75	35 504
395.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,7138602	20	194
395.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,0450232	13 787	28 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0450232*	*2 715*	*5 552*
395.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,0900464	22 730	92 967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0900464*	*4 636*	*18 961*
395.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	69,5307888	23	1 599
395.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	4,0900464	9 525	38 958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0900464*	*2 715*	*11 104*
395.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	66,9745098	22	1 473
395.3		материалы, изделия и конструкции			1 583	749 368
395.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	231,95865	2 307	535 129
395.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	70,06098	3 061	214 457
396	**223-102-0203** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м^2**	**587,821**	**46 832**	**27 528 833**
		Подоконная доска и слив лист 31				
397	**6108-0105-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**97,0125**	**3 272**	**317 425**
		из них:				
397.1		затраты на труд рабочих			959	93 035
		в том числе оплата труда рабочих			477	46 275
397.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,372625	4 566	93 021
397.2		машины и механизмы			15	1 455
		в том числе оплата труда машинистов			5	485
397.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0419094	6 143	257

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0419094*	*2 273*	*95*
397.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1466829	8 247	1 210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1466829*	*2 715*	*398*
397.3		материалы, изделия и конструкции			2 298	222 935
397.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	388,05	248	96 236
397.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	54,909075	2 307	126 675
398	**223-501-0114** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**97,0125**	**1 655**	**160 556**
399	**6112-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**392,75**	**2 397**	**941 422**
		из них:				
399.1		затраты на труд рабочих			1 920	754 080
		в том числе оплата труда рабочих			965	379 004
399.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	160,32055	4 703	753 988
399.2		машины и механизмы			10	3 928
		в том числе оплата труда машинистов			2	786
399.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	27,57105	20	551
399.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,552148	23	36
399.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,245076	12 815	3 141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,245076*	*3 879*	*951*
399.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	3,06345	98	300
399.3		материалы, изделия и конструкции			64	25 136
399.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	16,88825	1 253	21 161
399.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	538,0675	3	1 614
399.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,2375553	1 993	2 466
399.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	412,3875	384	158 357
400	**223-501-0209** *РСНБ РК 2022*	**Отлив оконный из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 шириной 360 мм и более**	**м**	**392,75**	**1 377**	**540 817**
		Ограждение оконных проемов и отопительных приборов в спортзале лист 32				
401	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство элементов каркаса из брусьев (отопительная решетка)**	**м^3**	**0,43**	**254 665**	**109 506**
		из них:				
401.1		затраты на труд рабочих			107 187	46 090
		в том числе оплата труда рабочих			53 363	22 946
401.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,449	4 411	46 091
401.2		машины и механизмы			3 274	1 408
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	454
401.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,106812	20	2
401.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,153252	178	27
401.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,167184	8 247	1 379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,167184*	*2 715*	*454*
401.3		материалы, изделия и конструкции			144 204	62 008

1	2	3	4	5	6	7
401.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,3999	120 707	48 271
401.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0516	118 448	6 112
401.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0043	82 757	356
401.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,6235	264	165
401.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0011094	106 532	118
401.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,225	1 092	3 522
401.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,29	861	1 111
401.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001333	624 830	833
401.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0012943	1 174 643	1 520
402	**6107-0102-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм**	**$м^2$**	**118,82**	**3 940**	**468 151**
		из них:				
402.1		затраты на труд рабочих			3 860	458 645
		в том числе оплата труда рабочих			1 922	228 372
402.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	96,624424	4 746	458 580
402.2		машины и механизмы			44	5 228
		в том числе оплата труда машинистов			14	1 663
402.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,962442	20	19
402.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6287954	8 247	5 186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6287954*	*2 715*	*1 707*
402.3		материалы, изделия и конструкции			36	4 278
402.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,99044	861	4 297
403	**215-303-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Плита древесно-стружечная ламинированная**	**$м^2$**	**121,1964**	**2 642**	**320 201**
404	**222-530-0802** ***СпрСЦ 02.2025***	**Шуруп декоративный**	**шт.**	**320**	**102**	**32 640**
405	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка оконного ограждения металлического**	**м**	**46,4**	**3 082**	**143 005**
		из них:				
405.1		затраты на труд рабочих			2 367	109 829
		в том числе оплата труда рабочих			1 178	54 659
405.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,79648	5 281	109 826
405.2		машины и механизмы			241	11 183
		в том числе оплата труда машинистов			74	3 434
405.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1904256	6 143	1 170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1904256*	*2 273*	*433*
405.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,906496	306	889
405.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1074752	8 247	9 133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1074752*	*2 715*	*3 007*

1	2	3	4	5	6	7
405.3		материалы, изделия и конструкции			474	21 994
405.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0696	34 839	2 425
405.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0464	36	2
405.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	9,28	2 108	19 562
406	**241-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 10,2х2,0 мм**	**м**	**23,2**	**580**	**13 456**
407	**241-101-0302** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 17х2,0 мм**	**м**	**23,2**	**750**	**17 400**
408	**214-402-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка капроновая**	**$м^2$**	**104,4**	**896**	**93 542**
409	**6107-0102-0212** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Обшивка коробов ОВ и стояков ВК гипсокартоном**	**$м^2$**	**609,7**	**921**	**561 534**
		из них:				
409.1		затраты на труд рабочих			843	513 977
		в том числе оплата труда рабочих			419	255 464
409.1.1	002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	120,47672	4 263	513 592
409.2		машины и механизмы			46	28 047
		в том числе оплата труда машинистов			15	9 146
409.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,1852568	20	24
409.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,4240752	8 247	28 238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4240752*	*2 715*	*9 296*
409.3		материалы, изделия и конструкции			32	19 510
409.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	22,5589	861	19 423
410	**232-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм**	**$м^2$**	**621,894**	**1 089**	**677 243**
411	**6111-0301-0802** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство перегородок стеклоблоком**	**$м^2$**	**24,7**	**751**	**18 550**
		из них:				
411.1		затраты на труд рабочих			729	18 006
		в том числе оплата труда рабочих			366	9 040
411.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,83097	4 703	18 017
411.2		машины и механизмы			22	544
		в том числе оплата труда машинистов			7	173
411.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06669	8 247	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06669*	*2 715*	*181*
412	**217-402-0411** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопакет энергосберегающий ГОСТ 24866-2014 двухкамерный СПД 24**	**$м^2$**	**24,7**	**14 291**	**352 988**
Раздел 15.		**Входная группа В1,В2.**				**12 697 200**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 068 864
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 538 978*
		машины и механизмы	тенге			290 873

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*67 314*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 337 463
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 037		
		Блоки 1А,1Б лист 33				
		Козырек				
413	**6110-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя**	**м^2**	**141,3**	**4 113**	**581 167**
		из них:				
413.1		затраты на труд рабочих			1 328	187 646
		в том числе оплата труда рабочих			667	94 247
413.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,86194	5 231	187 594
413.2		машины и механизмы			295	41 684
		в том числе оплата труда машинистов			45	6 359
413.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,5413004	13 695	21 108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5413004*	*2 715*	*4 185*
413.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,6050904	1 098	13 840
413.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1983852	11 516	2 285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1983852*	*2 715*	*539*
413.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1678644	12 815	2 151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1678644*	*3 879*	*651*
413.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2899476	8 247	2 391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2899476*	*2 715*	*787*
413.3		материалы, изделия и конструкции			2 490	351 837
413.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 429,956	246	351 769
414	**1234-304-2501**	**Рулонная Технопласт ЭКП+ЭПП**	**м^2**	**162,495**	**3 506**	**569 707**
415	**6112-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада клинкерной керамической плиткой**	**м^2**	**34,9**	**14 717**	**513 623**
		из них:				
415.1		затраты на труд рабочих			13 873	484 168
		в том числе оплата труда рабочих			6 972	243 323
415.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	92,5548	5 231	484 154
415.2		машины и механизмы			90	3 141
		в том числе оплата труда машинистов			32	1 117
415.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4391816	6 143	2 698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4391816*	*2 273*	*998*
415.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0399256	11 516	460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0399256*	*2 715*	*108*
415.3		материалы, изделия и конструкции			754	26 315
415.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0,698	36 799	25 686
415.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,01396	29 629	414

1	2	3	4	5	6	7
415.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1745	1 103	192
416	**231-301-0401** *РСНБ РК 2022*	**Стоимость клинкерной керамической плитки**	**м^2**	**34,9**	**16 613**	**579 794**
417	**6110-0301-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фартука из оцинкованной стали**	**м**	**40,2**	**2 583**	**103 837**
		из них:				
417.1		затраты на труд рабочих			973	39 115
		в том числе оплата труда рабочих			489	19 658
417.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,48122	5 231	39 134
417.2		машины и механизмы			22	884
		в том числе оплата труда машинистов			7	281
417.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021708	12 815	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021708*	*3 879*	*84*
417.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0738072	8 247	609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0738072*	*2 715*	*200*
417.3		материалы, изделия и конструкции			1 588	63 838
417.3.1	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	2,28738	1 138	2 603
417.3.2	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,24924	543	135
417.3.3	235-103-0602	Ковер подкладочный для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +120°С, полиэфир, полипропилен/полипропилен	м^2	24,12	1 010	24 361
417.3.4	215-202-0703	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,05025	127 483	6 406
417.3.5	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0437778	607 659	26 602
417.3.6	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,49544	1 086	1 624
417.3.7	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,005	2 117	2 128
418	**6107-0201-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стекломагниевым листом**	**м^2**	**29,3**	**24 862**	**728 457**
		из них:				
418.1		затраты на труд рабочих			16 710	489 603
		в том числе оплата труда рабочих			8 319	243 747
418.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	101,2608	4 835	489 596
418.2		машины и механизмы			321	9 405
		в том числе оплата труда машинистов			101	2 959
418.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3733992	12 815	4 785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3733992*	*3 879*	*1 448*
418.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5600988	8 247	4 619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5600988*	*2 715*	*1 521*
418.3		материалы, изделия и конструкции			5 176	151 657
418.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,20217	120 707	24 403
418.3.2	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,60065	1 505	904
418.3.3	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м^2	123,06	866	106 570
418.3.4	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	11,72	112	1 313

1	2	3	4	5	6	7
418.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7325	36	26
418.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5274	861	454
418.3.7	261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	20,803	671	13 959
418.3.8	217-701-0214	Клей резиновый N 2572-1 ГОСТ 2199-78	кг	0,38676	3 035	1 174
418.3.9	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,69441	1 086	754
418.3.10	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	3,6918	573	2 115
418.3.11	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	1,50895	51 092	77 095
418.3.12	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0007618	906 912	691
		Крыльцо лист 33				
419	**6112-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 $м^2$ до 4**	**$м^2$**	**66,3**	**28 163**	**1 867 207**
		из них:				
419.1		затраты на труд рабочих			26 317	1 744 817
		в том числе оплата труда рабочих			13 223	876 685
419.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	327,72753	5 324	1 744 821
419.2		машины и механизмы			70	4 641
		в том числе оплата труда машинистов			20	1 326
419.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,34476	12 815	4 418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34476*	*3 879*	*1 337*
419.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,067384	22	177
419.3		материалы, изделия и конструкции			1 776	117 749
419.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,3205	36 799	85 392
419.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,67076	36	60
419.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	15,249	2 117	32 282
420	**231-201-0109** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм**	**$м^2$**	**67,626**	**18 006**	**1 217 674**
421	**6109-0401-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**19,7**	**1 307**	**25 748**
		из них:				
421.1		затраты на труд рабочих			1 167	22 990
		в том числе оплата труда рабочих			587	11 564
421.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,71224	4 880	22 996
421.2		машины и механизмы			30	591
		в том числе оплата труда машинистов			10	197
421.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0430248	20	1
421.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0069659	6 143	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069659*	*2 273*	*16*
421.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,20488	95	19
421.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0061464	12 815	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061464*	*3 879*	*24*
421.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054703	8 247	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054703*	*2 715*	*149*

1	2	3	4	5	6	7
421.3		материалы, изделия и конструкции			110	2 167
421.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003152	36	0
421.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	12,608	158	1 992
421.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,182	145	171
422	**231-302-0402** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 полированный размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**19,897**	**3 107**	**61 820**
		Ступени лист 33				
423	**6109-0306-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными**	**$м^2$**	**49,7**	**10 530**	**523 341**
		из них:				
423.1		затраты на труд рабочих			9 127	453 612
		в том числе оплата труда рабочих			4 586	227 924
423.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	92,94894	4 880	453 591
423.2		машины и механизмы			297	14 761
		в том числе оплата труда машинистов			97	4 821
423.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,206752	6 143	1 270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206752*	*2 273*	*470*
423.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1447264	12 815	1 855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1447264*	*3 879*	*561*
423.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4007448	8 247	11 552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4007448*	*2 715*	*3 803*
423.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,4548544	155	71
423.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,7959952	44	35
423.3		материалы, изделия и конструкции			1 106	54 968
423.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	29,82	163	4 861
423.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,076538	36	3
423.3.3	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	304,164	158	48 058
423.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,97	189	939
423.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,994	1 103	1 096
424	**231-201-0109** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм**	**$м^2$**	**36,256**	**18 006**	**652 826**
425	**231-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**14,935**	**14 852**	**221 815**
		Пандус лист 33				
426	**6109-0306-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка пандуса плитами керамогранитными**	**$м^2$**	**60,3**	**10 530**	**634 959**
		из них:				
426.1		затраты на труд рабочих			9 127	550 358
		в том числе оплата труда рабочих			4 586	276 536
426.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	112,77306	4 880	550 333
426.2		машины и механизмы			297	17 909
		в том числе оплата труда машинистов			97	5 849

1	2	3	4	5	6	7
426.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,250848	6 143	1 541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,250848*	*2 273*	*570*
426.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1755936	12 815	2 250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1755936*	*3 879*	*681*
426.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6994952	8 247	14 016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6994952*	*2 715*	*4 614*
426.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,5518656	155	86
426.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,9657648	44	42
426.3		материалы, изделия и конструкции			1 106	66 692
426.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	36,18	163	5 897
426.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,092862	36	3
426.3.3	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	369,036	158	58 308
426.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,03	189	1 140
426.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,206	1 103	1 330
427	**231-201-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм**	**$м^2$**	**36,462**	**18 006**	**656 535**
428	**231-201-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**9,476**	**15 140**	**143 467**
429	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**16,171**	**14 852**	**240 172**
		Клумбы лист 33				
430	**6109-0306-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка клумбы плитами керамогранитными**	**$м^2$**	**16,7**	**10 530**	**175 851**
		из них:				
430.1		затраты на труд рабочих			9 127	152 421
		в том числе оплата труда рабочих			4 586	76 586
430.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,23234	4 880	152 414
430.2		машины и механизмы			297	4 960
		в том числе оплата труда машинистов			97	1 620
430.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,069472	6 143	427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069472*	*2 273*	*158*
430.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0486304	12 815	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0486304*	*3 879*	*189*
430.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4706728	8 247	3 882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4706728*	*2 715*	*1 278*
430.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1528384	155	24
430.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,2674672	44	12
430.3		материалы, изделия и конструкции			1 106	18 470
430.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	10,02	163	1 633
430.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,025718	36	1
430.3.3	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	102,204	158	16 148

1	2	3	4	5	6	7
430.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,67	189	316
430.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,334	1 103	368
431	**231-201-0109** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм**	**м^2**	**7,416**	**18 006**	**133 532**
432	**231-201-0107** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм**	**м^2**	**9,785**	**15 140**	**148 145**
433	**6110-0101-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство клумбы из ПВХ-мембраны**	**м^2**	**39**	**1 504**	**58 656**
		из них:				
433.1		затраты на труд рабочих			1 342	52 338
		в том числе оплата труда рабочих			674	26 286
433.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,6876	5 403	52 342
433.2		машины и механизмы			39	1 521
		в том числе оплата труда машинистов			4	156
433.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,033696	13 695	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033696*	*2 715*	*91*
433.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,012636	14 994	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012636*	*3 879*	*49*
433.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,12636	23	3
433.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02106	8 247	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02106*	*2 715*	*57*
433.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,16848	22	4
433.2.6	315-202-1601	Сварочные аппараты автоматические универсальные для полимеров и геомембран, с комбинированным клином (горячий воздух; горячий клин)	маш.-ч	0,80028	899	719
433.3		материалы, изделия и конструкции			123	4 797
433.3.1	217-105-0204	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 120 мм	шт.	156	25	3 900
433.3.2	235-202-0101	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый	кг	0,6084	1 485	903
434	**217-203-0216** *РСНБ РК 2022*	**Геомембрана, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 2,0 мм, текстурированная**	**м^2**	**44,85**	**2 086**	**93 557**
				Колонны лист 33		
435	**6107-0201-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.*	**Устройство колонн стекломагниевым листом**	**м^2**	**15,4**	**14 222**	**219 019**
		из них:				
435.1		затраты на труд рабочих			9 242	142 327
		в том числе оплата труда рабочих			4 601	70 855
435.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,26608	4 411	142 326
435.2		машины и механизмы			256	3 942
		в том числе оплата труда машинистов			80	1 232
435.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1563408	12 815	2 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1563408*	*3 879*	*606*
435.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2345112	8 247	1 934

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2345112*	*2 715*	*637*
435.3		материалы, изделия и конструкции			4 700	72 380
435.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,10626	120 707	12 826
435.3.2	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,3157	1 505	475
435.3.3	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	64,68	866	56 013
435.3.4	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	6,16	112	690
435.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,385	36	14
435.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2772	861	239
435.3.7	217-701-0214	Клей резиновый N 2572-1 ГОСТ 2199-78	кг	0,20328	3 035	617
435.3.8	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,36498	1 086	396
435.3.9	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	1,9404	573	1 112
435.3.10	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0004004	906 912	363
		Ограждение Ног-1 лист 33				
436	**6110-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство ограждение кровель перилами перилами**	**м**	**143,2**	**3 863**	**553 182**
		из них:				
436.1		затраты на труд рабочих			305	43 676
		в том числе оплата труда рабочих			153	21 910
436.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,12184	4 790	43 694
436.2		машины и механизмы			60	8 592
		в том числе оплата труда машинистов			14	2 005
436.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2783808	13 695	3 812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2783808*	*2 715*	*756*
436.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9229984	306	894
436.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1701216	12 815	2 180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1701216*	*3 879*	*660*
436.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2165184	8 247	1 786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2165184*	*2 715*	*588*
436.3		материалы, изделия и конструкции			3 498	500 914
436.3.1	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,4296	1 159 673	498 196
436.3.2	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,74464	1 505	1 121
436.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,716	2 108	1 509
437	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж стойки**	**т**	**0,99444**	**75 156**	**74 738**
		из них:				
437.1		затраты на труд рабочих			31 276	31 102
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	15 484
437.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,3150918	4 925	31 102
437.2		машины и механизмы			29 994	29 827
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	7 674

1	2	3	4	5	6	7
437.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0966596	545	53
437.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,9451158	12 953	12 242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9451158*	*3 246*	*3 068*
437.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,0202954	12 937	13 200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0202954*	*3 246*	*3 312*
437.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1610993	12 815	2 064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1610993*	*3 879*	*625*
437.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2470189	8 247	2 037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2470189*	*2 715*	*671*
437.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4057493	96	231
437.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	13 809
437.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,018596	10 602	197
437.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0049722	1 121 754	5 578
437.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0010243	120 707	124
437.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0039778	954 056	3 795
437.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,939158	555	1 076
437.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5867196	251	147
437.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003083	712 423	220
437.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005967	780 756	466
437.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,397776	2 280	907
437.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0298332	2 146	64
437.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0019292	567 200	1 094
437.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0099444	861	9
437.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000994	1 352 536	135
438	**241-102-0132** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм**	**м**	**68,4**	**1 094**	**74 830**
439	**241-102-0104** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**71,6**	**381**	**27 280**
440	**6114-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев, диаметр до 50 мм**	**соединение**	**38**	**10 997**	**417 886**
		из них:				
440.1		затраты на труд рабочих			5 785	219 830
		в том числе оплата труда рабочих			2 816	107 008
440.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,9392	5 794	219 820
440.2		машины и механизмы			226	8 588
		в том числе оплата труда машинистов			28	1 064
440.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,3888	306	5 321

1	2	3	4	5	6	7
440.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3952	8 247	3 259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3952*	*2 715*	*1 073*
440.3		материалы, изделия и конструкции			4 986	189 468
440.3.1	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	76	2 149	163 324
440.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,32	1 154	6 139
440.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,266	1 493	397
440.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02356	831 695	19 595
		Ограждение Ног-2 лист 33				
441	**6110-0402-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство ограждение кровель перилами перилами**	**м**	**10,4**	**3 863**	**40 175**
		из них:				
441.1		затраты на труд рабочих			305	3 172
		в том числе оплата труда рабочих			153	1 591
441.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,66248	4 790	3 173
441.2		машины и механизмы			60	624
		в том числе оплата труда машинистов			14	146
441.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0202176	13 695	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0202176*	*2 715*	*55*
441.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2122848	306	65
441.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0123552	12 815	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0123552*	*3 879*	*48*
441.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0157248	8 247	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157248*	*2 715*	*43*
441.3		материалы, изделия и конструкции			3 498	36 379
441.3.1	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0312	1 159 673	36 182
441.3.2	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,05408	1 505	81
441.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,052	2 108	110
442	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж стойки**	**т**	**0,1521**	**75 156**	**11 431**
		из них:				
442.1		затраты на труд рабочих			31 276	4 757
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	2 368
442.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9658958	4 925	4 757
442.2		машины и механизмы			29 994	4 562
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	1 174
442.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0147841	545	8
442.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1445558	12 953	1 872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1445558*	*3 246*	*469*
442.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1560546	12 937	2 019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1560546*	*3 246*	*507*
442.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0246402	12 815	316

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0246402*	*3 879*	*96*
442.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0377816	8 247	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0377816*	*2 715*	*103*
442.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3679603	96	35
442.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	2 112
442.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0028443	10 602	30
442.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0007605	1 121 754	853
442.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001567	120 707	19
442.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006084	954 056	580
442.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,296595	555	165
442.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,089739	251	23
442.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000472	712 423	34
442.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000913	780 756	71
442.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,06084	2 280	139
442.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,004563	2 146	10
442.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002951	567 200	167
442.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001521	861	1
442.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000152	1 352 536	21
443	**241-102-0132** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм**	**м**	**68,4**	**1 094**	**74 830**
444	**241-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**71,6**	**381**	**27 280**
445	**6114-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев, диаметр до 50 мм**	**соединение**	**15**	**10 997**	**164 955**
		из них:				
445.1		затраты на труд рабочих			5 785	86 775
		в том числе оплата труда рабочих			2 816	42 240
445.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,976	5 794	86 771
445.2		машины и механизмы			226	3 390
		в том числе оплата труда машинистов			28	420
445.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,864	306	2 100
445.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,156	8 247	1 287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156*	*2 715*	*424*
445.3		материалы, изделия и конструкции			4 986	74 790
445.3.1	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	30	2 149	64 470
445.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,1	1 154	2 423
445.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,105	1 493	157
445.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0093	831 695	7 735

1	2	3	4	5	6	7
446	**6111-0402-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом**	**м^3**	**19,08**	**35 097**	**669 651**
		из них:				
446.1		затраты на труд рабочих			11 078	211 368
		в том числе оплата труда рабочих			5 567	106 218
446.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,843344	3 785	211 367
446.2		машины и механизмы			4 511	86 070
		в том числе оплата труда машинистов			997	19 023
446.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,472768	13 695	33 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,472768*	*2 715*	*6 714*
446.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,533408	11 516	52 207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,533408*	*2 715*	*12 308*
446.3		материалы, изделия и конструкции			19 508	372 213
446.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	19,6524	18 940	372 216
447	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м^2**	**141,3**	**2 212**	**312 556**
		из них:				
447.1		затраты на труд рабочих			993	140 311
		в том числе оплата труда рабочих			499	70 509
447.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,07712	3 785	140 337
447.2		машины и механизмы			265	37 444
		в том числе оплата труда машинистов			57	8 054
447.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	3,6014544	284	1 023
447.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,0377072	13 695	14 211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0377072*	*2 715*	*2 817*
447.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,9228104	11 516	22 143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9228104*	*2 715*	*5 220*
447.3		материалы, изделия и конструкции			954	134 800
447.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	4,32378	12 092	52 283
447.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	2,16189	37 331	80 706
447.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	6,2172	262	1 629
447.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,44005	36	196
448	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=15***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м^2**	**141,3**	**690**	**97 497**
		из них:				
448.1		затраты на труд рабочих			60	8 478
		в том числе оплата труда рабочих			30	4 239
448.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,06298	3 785	7 808
448.2		машины и механизмы			59	8 337

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			13	1 837
448.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,228906	13 695	3 135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,228906*	*2 715*	*621*
448.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,457812	11 516	5 272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,457812*	*2 715*	*1 243*
448.3		материалы, изделия и конструкции			571	80 682
448.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	2,16189	37 331	80 706
	Раздел 16.	**Входная группа В3,В4,В5,В6,В7.**				**1 782 553**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			675 109
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*337 817*
		машины и механизмы	тенге			27 897
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 079 549
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	133		
		Козырек лист35				
449	**6110-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя**	**$м^2$**	**43,2**	**4 113**	**177 682**
		из них:				
449.1		затраты на труд рабочих			1 328	57 370
		в том числе оплата труда рабочих			667	28 814
449.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,96416	5 231	57 354
449.2		машины и механизмы			295	12 744
		в том числе оплата труда машинистов			45	1 944
449.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4712256	13 695	6 453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4712256*	*2 715*	*1 279*
449.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,8537856	1 098	4 231
449.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0606528	11 516	698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0606528*	*2 715*	*165*
449.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0513216	12 815	658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0513216*	*3 879*	*199*
449.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0886464	8 247	731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0886464*	*2 715*	*241*
449.3		материалы, изделия и конструкции			2 490	107 568
449.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	437,184	246	107 547
450	**1234-304-2501**	**Рулонная Технопласт ЭКП+ЭПП**	**$м^2$**	**49,68**	**3 506**	**174 178**
451	**6112-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада клинкерной керамической плиткой**	**$м^2$**	**7,2**	**14 717**	**105 962**
		из них:				
451.1		затраты на труд рабочих			13 873	99 886

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6 972	50 198
451.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,0944	5 231	99 883
451.2		машины и механизмы			90	648
		в том числе оплата труда машинистов			32	230
451.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0906048	6 143	557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0906048*	*2 273*	*206*
451.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0082368	11 516	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082368*	*2 715*	*22*
451.3		материалы, изделия и конструкции			754	5 429
451.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,144	36 799	5 299
451.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,00288	29 629	85
451.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,036	1 103	40
452	**231-301-0401** *РСНБ РК 2022*	**Стоимость клинкерной керамической плитки**	**$м^2$**	**7,2**	**16 613**	**119 614**
453	**6110-0301-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фартука из оцинкованной стали**	**м**	**16,2**	**2 583**	**41 845**
		из них:				
453.1		затраты на труд рабочих			973	15 763
		в том числе оплата труда рабочих			489	7 922
453.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,01482	5 231	15 771
453.2		машины и механизмы			22	356
		в том числе оплата труда машинистов			7	113
453.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008748	12 815	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008748*	*3 879*	*34*
453.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0297432	8 247	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0297432*	*2 715*	*81*
453.3		материалы, изделия и конструкции			1 588	25 726
453.3.1	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,92178	1 138	1 049
453.3.2	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,10044	543	55
453.3.3	235-103-0602	Ковер подкладочный для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +120°С, полиэфир, полипропилен/полипропилен	$м^2$	9,72	1 010	9 817
453.3.4	215-202-0703	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02025	127 483	2 582
453.3.5	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0176418	607 659	10 720
453.3.6	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,60264	1 086	654
453.3.7	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,405	2 117	857
454	**6107-0101-0212** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка досок ходовых(краевая рейка)**	**м**	**9,8**	**435**	**4 263**
		из них:				
454.1		затраты на труд рабочих			166	1 627
		в том числе оплата труда рабочих			83	813
454.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,36946	4 411	1 630

1	2	3	4	5	6	7
454.2		машины и механизмы			15	147
		в том числе оплата труда машинистов			4	39
454.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0084672	12 815	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084672*	*3 879*	*33*
454.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042336	8 247	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042336*	*2 715*	*11*
454.3		материалы, изделия и конструкции			254	2 489
454.3.1	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0294	82 757	2 433
454.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06468	861	56
		Крыльцо лист 35				
455	**6112-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка по бетонной поверхности тротуарной плиткой**	**$м^2$**	**19,2**	**14 717**	**282 566**
		из них:				
455.1		затраты на труд рабочих			13 873	266 362
		в том числе оплата труда рабочих			6 972	133 862
455.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,9184	5 231	266 354
455.2		машины и механизмы			90	1 728
		в том числе оплата труда машинистов			32	614
455.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2416128	6 143	1 484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2416128*	*2 273*	*549*
455.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0219648	11 516	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219648*	*2 715*	*60*
455.3		материалы, изделия и конструкции			754	14 477
455.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,384	36 799	14 131
455.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,00768	29 629	228
455.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,096	1 103	106
456	**255-102-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная**	**$м^2$**	**19,584**	**18 070**	**353 883**
457	**6201-0301-0605** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках, тротуарных**	**м**	**9,8**	**6 687**	**65 533**
		из них:				
457.1		затраты на труд рабочих			3 941	38 622
		в том числе оплата труда рабочих			1 930	18 914
457.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,91212	4 334	38 625
457.2		машины и механизмы			207	2 029
		в том числе оплата труда машинистов			80	784
457.2.1	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,1831032	6 215	1 138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1831032*	*2 715*	*497*
457.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12 815	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042336*	*3 879*	*164*

1	2	3	4	5	6	7
457.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042336	8 247	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042336*	*2 715*	*115*
457.3		материалы, изделия и конструкции			2 539	24 882
457.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,49686	41 381	20 561
457.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00196	38 997	76
457.3.3	215-204-0803	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01274	122 966	1 567
457.3.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00245	1 022 666	2 506
457.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,147	36	5
457.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1862	861	160
458	**255-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 250х100 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**9,8**	**2 769**	**27 136**
		Ступени лист 35				
459	**6112-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка фасада клинкерной керамической плиткой**	**$м^2$**	**4,6**	**14 717**	**67 698**
		из них:				
459.1		затраты на труд рабочих			13 873	63 816
		в том числе оплата труда рабочих			6 972	32 071
459.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,1992	5 231	63 814
459.2		машины и механизмы			90	414
		в том числе оплата труда машинистов			32	147
459.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0578864	6 143	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0578864*	*2 273*	*132*
459.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0052624	11 516	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052624*	*2 715*	*14*
459.3		материалы, изделия и конструкции			754	3 468
459.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,092	36 799	3 386
459.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,00184	29 629	55
459.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,023	1 103	25
460	**231-301-0401** *РСНБ РК 2022*	**Стоимость клинкерной керамической плитки**	**$м^2$**	**4,6**	**16 613**	**76 420**
461	**6109-0306-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными**	**$м^2$**	**7,3**	**10 530**	**76 869**
		из них:				
461.1		затраты на труд рабочих			9 127	66 627
		в том числе оплата труда рабочих			4 586	33 478
461.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,65246	4 880	66 624
461.2		машины и механизмы			297	2 168
		в том числе оплата труда машинистов			97	708
461.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,030368	6 143	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030368*	*2 273*	*69*
461.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212576	12 815	272

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212576*	*3 879*	*82*
461.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2057432	8 247	1 697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2057432*	*2 715*	*559*
461.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0668096	155	10
461.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,1169168	44	5
461.3		материалы, изделия и конструкции			1 106	8 074
461.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	4,38	163	714
461.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,011242	36	0
461.3.3	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	44,676	158	7 059
461.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,73	189	138
461.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,146	1 103	161
462	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**1,957**	**14 852**	**29 065**
463	**233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая с рифленной поверхностью**	**$м^2$**	**5,508**	**3 240**	**17 846**
		Ограждение Ног-3 лист 35				
464	**6110-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство ограждение кровель перилами перилами**	**м**	**6,4**	**3 863**	**24 723**
		из них:				
464.1		затраты на труд рабочих			305	1 952
		в том числе оплата труда рабочих			153	979
464.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,40768	4 790	1 953
464.2		машины и механизмы			60	384
		в том числе оплата труда машинистов			14	90
464.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0124416	13 695	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124416*	*2 715*	*34*
464.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1306368	306	40
464.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0076032	12 815	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076032*	*3 879*	*29*
464.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0096768	8 247	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0096768*	*2 715*	*26*
464.3		материалы, изделия и конструкции			3 498	22 387
464.3.1	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0192	1 159 673	22 266
464.3.2	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,03328	1 505	50
464.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,032	2 108	67
465	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж стойки**	**т**	**0,16734**	**75 156**	**12 577**
		из них:				
465.1		затраты на труд рабочих			31 276	5 234
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	2 606
465.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0626759	4 925	5 234

1	2	3	4	5	6	7
465.2		машины и механизмы			29 994	5 019
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	1 291
465.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0162655	545	9
465.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1590399	12 953	2 060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590399*	*3 246*	*516*
465.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1716908	12 937	2 221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1716908*	*3 246*	*557*
465.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0271091	12 815	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0271091*	*3 879*	*105*
465.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0415673	8 247	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0415673*	*2 715*	*113*
465.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4048289	96	39
465.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	2 324
465.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0031293	10 602	33
465.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0008367	1 121 754	939
465.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001724	120 707	21
465.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006694	954 056	639
465.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,326313	555	181
465.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0987306	251	25
465.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000519	712 423	37
465.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001004	780 756	78
465.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,066936	2 280	153
465.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0050202	2 146	11
465.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003246	567 200	184
465.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0016734	861	1
465.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000167	1 352 536	23
466	**241-102-0132** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм**	**м**	**9**	**1 094**	**9 846**
467	**241-102-0104** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**12,8**	**381**	**4 877**
468	**6114-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев, диаметр до 50 мм**	**соединение**	**10**	**10 997**	**109 970**
		из них:				
468.1		затраты на труд рабочих			5 785	57 850
		в том числе оплата труда рабочих			2 816	28 160
468.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,984	5 794	57 847
468.2		машины и механизмы			226	2 260

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			28	280
468.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,576	306	1 400
468.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104	8 247	858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*2 715*	*282*
468.3		материалы, изделия и конструкции			4 986	49 860
468.3.1	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	20	2 149	42 980
468.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,4	1 154	1 616
468.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,07	1 493	105
468.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0062	831 695	5 157
	Раздел 17.	**Вход 13**				**2 160 518**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			924 896
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*463 108*
		машины и механизмы	тенге			33 890
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 777*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 201 731
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	184		
		Козырек лист38				
469	**6110-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя**	**м^2**	**27,6**	**4 113**	**113 519**
		из них:				
469.1		затраты на труд рабочих			1 328	36 653
		в том числе оплата труда рабочих			667	18 409
469.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,00488	5 231	36 643
469.2		машины и механизмы			295	8 142
		в том числе оплата труда машинистов			45	1 242
469.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3010608	13 695	4 123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3010608*	*2 715*	*817*
469.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4621408	1 098	2 703
469.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0387504	11 516	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0387504*	*2 715*	*105*
469.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0327888	12 815	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0327888*	*3 879*	*127*
469.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0566352	8 247	467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0566352*	*2 715*	*154*
469.3		материалы, изделия и конструкции			2 490	68 724
469.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	279,312	246	68 711
470	**1234-304-2501**	**Рулонная Технопласт ЭКП+ЭПП**	**м^2**	**31,74**	**3 506**	**111 280**
471	**6112-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада клинкерной керамической плиткой**	**м^2**	**9,7**	**14 717**	**142 755**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
471.1		затраты на труд рабочих			13 873	134 568
		в том числе оплата труда рабочих			6 972	67 628
471.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,7244	5 231	134 564
471.2		машины и механизмы			90	873
		в том числе оплата труда машинистов			32	310
471.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1220648	6 143	750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1220648*	*2 273*	*277*
471.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0110968	11 516	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0110968*	*2 715*	*30*
471.3		материалы, изделия и конструкции			754	7 314
471.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,194	36 799	7 139
471.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,00388	29 629	115
471.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0485	1 103	54
472	**231-301-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Стоимость клинкерной керамической плитки**	**$м^2$**	**9,7**	**16 613**	**161 146**
473	**6110-0301-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фартука из оцинкованной стали**	**м**	**14,5**	**2 583**	**37 454**
		из них:				
473.1		затраты на труд рабочих			973	14 108
		в том числе оплата труда рабочих			489	7 091
473.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,69845	5 231	14 116
473.2		машины и механизмы			22	320
		в том числе оплата труда машинистов			7	102
473.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00783	12 815	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00783*	*3 879*	*30*
473.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026622	8 247	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026622*	*2 715*	*72*
473.3		материалы, изделия и конструкции			1 588	23 026
473.3.1	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,82505	1 138	939
473.3.2	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,0899	543	49
473.3.3	235-103-0602	Ковер подкладочный для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +120°С, полиэфир, полипропилен/полипропилен	$м^2$	8,7	1 010	8 787
473.3.4	215-202-0703	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,018125	127 483	2 311
473.3.5	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0157905	607 659	9 595
473.3.6	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,5394	1 086	586
473.3.7	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,3625	2 117	767
474	**6107-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка досок ходовых(краевая рейка)**	**м**	**20**	**435**	**8 700**
		из них:				
474.1		затраты на труд рабочих			166	3 320
		в том числе оплата труда рабочих			83	1 660

1	2	3	4	5	6	7
474.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,754	4 411	3 326
474.2		машины и механизмы			15	300
		в том числе оплата труда машинистов			4	80
474.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01728	12 815	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01728*	*3 879*	*67*
474.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00864	8 247	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00864*	*2 715*	*23*
474.3		материалы, изделия и конструкции			254	5 080
474.3.1	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,06	82 757	4 965
474.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,132	861	114
		Крыльцо лист 38				
475	**6112-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка по бетонной поверхности тротуарной плиткой**	**$м^2$**	**9,2**	**14 717**	**135 396**
		из них:				
475.1		затраты на труд рабочих			13 873	127 632
		в том числе оплата труда рабочих			6 972	64 142
475.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,3984	5 231	127 628
475.2		машины и механизмы			90	828
		в том числе оплата труда машинистов			32	294
475.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1157728	6 143	711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1157728*	*2 273*	*263*
475.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0105248	11 516	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105248*	*2 715*	*29*
475.3		материалы, изделия и конструкции			754	6 937
475.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,184	36 799	6 771
475.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,00368	29 629	109
475.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,046	1 103	51
476	**255-102-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная**	**$м^2$**	**9,384**	**18 070**	**169 569**
477	**6201-0301-0605** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках, тротуарных**	**м**	**12,2**	**6 687**	**81 581**
		из них:				
477.1		затраты на труд рабочих			3 941	48 080
		в том числе оплата труда рабочих			1 930	23 546
477.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,09468	4 334	48 084
477.2		машины и механизмы			207	2 525
		в том числе оплата труда машинистов			80	976
477.2.1	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,2279448	6 215	1 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2279448*	*2 715*	*619*
477.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,052704	12 815	675

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052704*	*3 879*	*204*
477.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052704	8 247	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052704*	*2 715*	*143*
477.3		материалы, изделия и конструкции			2 539	30 976
477.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,61854	41 381	25 596
477.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00244	38 997	95
477.3.3	215-204-0803	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01586	122 966	1 950
477.3.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00305	1 022 666	3 119
477.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,183	36	7
477.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2318	861	200
478	**255-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 250х100 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**12,2**	**2 769**	**33 782**
		Ступени лист 38				
479	**6112-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка фасада клинкерной керамической плиткой**	**$м^2$**	**15,8**	**14 717**	**232 529**
		из них:				
479.1		затраты на труд рабочих			13 873	219 193
		в том числе оплата труда рабочих			6 972	110 158
479.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,9016	5 231	219 187
479.2		машины и механизмы			90	1 422
		в том числе оплата труда машинистов			32	506
479.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1988272	6 143	1 221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1988272*	*2 273*	*452*
479.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0180752	11 516	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0180752*	*2 715*	*49*
479.3		материалы, изделия и конструкции			754	11 913
479.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,316	36 799	11 628
479.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,00632	29 629	187
479.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,079	1 103	87
480	**231-301-0401** *РСНБ РК 2022*	**Стоимость клинкерной керамической плитки**	**$м^2$**	**15,8**	**16 613**	**262 485**
481	**6109-0306-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными**	**$м^2$**	**29,2**	**10 530**	**307 476**
		из них:				
481.1		затраты на труд рабочих			9 127	266 508
		в том числе оплата труда рабочих			4 586	133 911
481.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,60984	4 880	266 496
481.2		машины и механизмы			297	8 672
		в том числе оплата труда машинистов			97	2 832
481.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,121472	6 143	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121472*	*2 273*	*276*

1	2	3	4	5	6	7
481.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0850304	12 815	1 090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0850304*	*3 879*	*330*
481.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8229728	8 247	6 787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8229728*	*2 715*	*2 234*
481.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,2672384	155	41
481.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,4676672	44	21
481.3		материалы, изделия и конструкции			1 106	32 295
481.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	17,52	163	2 856
481.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,044968	36	2
481.3.3	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	178,704	158	28 235
481.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,92	189	552
481.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,584	1 103	644
482	**231-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5,768**	**14 852**	**85 666**
483	**233-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая с рифленной поверхностью**	**$м^2$**	**24,072**	**3 240**	**77 993**
		Ограждение Ног-4 лист 38				
484	**6110-0402-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство ограждение кровель перилами перилами**	**м**	**10,4**	**3 863**	**40 175**
		из них:				
484.1		затраты на труд рабочих			305	3 172
		в том числе оплата труда рабочих			153	1 591
484.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,66248	4 790	3 173
484.2		машины и механизмы			60	624
		в том числе оплата труда машинистов			14	146
484.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0202176	13 695	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0202176*	*2 715*	*55*
484.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2122848	306	65
484.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0123552	12 815	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0123552*	*3 879*	*48*
484.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0157248	8 247	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157248*	*2 715*	*43*
484.3		материалы, изделия и конструкции			3 498	36 379
484.3.1	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0312	1 159 673	36 182
484.3.2	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,05408	1 505	81
484.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,052	2 108	110
485	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж стойки**	**т**	**0,25665**	**75 156**	**19 289**
		из них:				
485.1		затраты на труд рабочих			31 276	8 027
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	3 996

1	2	3	4	5	6	7
485.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6298302	4 925	8 027
485.2		машины и механизмы			29 994	7 698
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	1 981
485.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0249464	545	14
485.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,2439202	12 953	3 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2439202*	*3 246*	*792*
485.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2633229	12 937	3 407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2633229*	*3 246*	*855*
485.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0415773	12 815	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0415773*	*3 879*	*161*
485.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0637519	8 247	526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0637519*	*2 715*	*173*
485.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6208877	96	60
485.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	3 564
485.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0047994	10 602	51
485.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0012833	1 121 754	1 439
485.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002643	120 707	32
485.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010266	954 056	979
485.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5004675	555	278
485.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1514235	251	38
485.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000796	712 423	57
485.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000154	780 756	120
485.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,10266	2 280	234
485.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0076995	2 146	17
485.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004979	567 200	282
485.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0025665	861	2
485.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000257	1 352 536	35
486	**241-102-0132** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм**	**м**	**9,9**	**1 094**	**10 831**
487	**241-102-0104** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**20,8**	**381**	**7 925**
488	**6114-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев, диаметр до 50 мм**	**соединение**	**11**	**10 997**	**120 967**
		из них:				
488.1		затраты на труд рабочих			5 785	63 635
		в том числе оплата труда рабочих			2 816	30 976

1	2	3	4	5	6	7
488.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,9824	5 794	63 632
488.2		машины и механизмы			226	2 486
		в том числе оплата труда машинистов			28	308
488.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,0336	306	1 540
488.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1144	8 247	943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1144*	*2 715*	*311*
488.3		материалы, изделия и конструкции			4 986	54 846
488.3.1	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	22	2 149	47 278
488.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,54	1 154	1 777
488.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,077	1 493	115
488.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00682	831 695	5 672
Раздел 18.		**Перегородка Пг-1.Пг-2,Пг-3,Пг-4,Пг-5**				**696 387**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			261 397
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*130 152*
		машины и механизмы	тенге			15 239
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 556*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			419 755
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		
		Перегородка Пг-1-2шт				
489	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж стойки**	**т**	**0,04656**	**75 156**	**3 499**
		из них:				
489.1		затраты на труд рабочих			31 276	1 456
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	725
489.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2956746	4 925	1 456
489.2		машины и механизмы			29 994	1 396
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	359
489.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0045256	545	2
489.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0442506	12 953	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0442506*	*3 246*	*144*
489.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0477706	12 937	618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0477706*	*3 246*	*155*
489.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0075427	12 815	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075427*	*3 879*	*29*
489.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0115655	8 247	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115655*	*2 715*	*31*
489.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,112638	96	11
489.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	647

1	2	3	4	5	6	7
489.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0008707	10 602	9
489.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002328	1 121 754	261
489.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000048	120 707	6
489.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001862	954 056	178
489.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,090792	555	50
489.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0274704	251	7
489.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000144	712 423	10
489.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000279	780 756	22
489.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,018624	2 280	42
489.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0013968	2 146	3
489.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000903	567 200	51
489.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004656	861	0
489.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000047	1 352 536	6
490	**241-102-0132** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм**	**м**	**16**	**1 094**	**17 504**
491	**6107-0102-0213** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм**	**$м^2$**	**8,064**	**3 940**	**31 772**
		из них:				
491.1		затраты на труд рабочих			3 860	31 127
		в том числе оплата труда рабочих			1 922	15 499
491.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,5576448	4 746	31 123
491.2		машины и механизмы			44	355
		в том числе оплата труда машинистов			14	113
491.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0653184	20	1
491.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0426747	8 247	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0426747*	*2 715*	*116*
491.3		материалы, изделия и конструкции			36	290
491.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,338688	861	292
492	**215-303-0301** *РСНБ РК 2022*	**Плита древесно-стружечная ламинированная**	**$м^2$**	**8,22528**	**2 642**	**21 731**
493	**6108-0201-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в перегородке или в стене деревянной нерубленой, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**8,96**	**7 559**	**67 729**
		из них:				
493.1		затраты на труд рабочих			6 222	55 749
		в том числе оплата труда рабочих			3 098	27 758
493.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,319168	4 925	55 747
493.2		машины и механизмы			347	3 109

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			114	1 021
493.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3773952	8 247	3 112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3773952*	*2 715*	*1 025*
493.3		материалы, изделия и конструкции			990	8 870
493.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,007168	122 966	881
493.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,90496	861	779
493.3.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	9,6768	745	7 209
494	**215-303-0301** *РСНБ РК 2022*	**Плита древесно-стружечная ламинированная**	**$м^2$**	**9,1392**	**2 642**	**24 146**
495	**223-502-0301** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**8**	**3 410**	**27 280**
496	**223-502-0601** *РСНБ РК 2022*	**Прибор фрамужный ГОСТ 5090-86 ПФ1**	**шт.**	**8**	**1 228**	**9 824**
497	**223-502-0701** *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной**	**шт.**	**8**	**1 988**	**15 904**
498	**223-502-0904** *РСНБ РК 2022*	**Ручка алюминиевая для межкомнатных дверей ГОСТ 538-2014**	**шт.**	**8**	**1 621**	**12 968**
499	**223-504-0302** *РСНБ РК 2022*	**Петли дверные**	**шт.**	**8**	**531**	**4 248**
		Перегородка Пг-2-2шт				
500	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж стойки**	**т**	**0,027936**	**75 156**	**2 100**
		из них:				
500.1		затраты на труд рабочих			31 276	874
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	435
500.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1774048	4 925	874
500.2		машины и механизмы			29 994	838
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	216
500.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0027154	545	1
500.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0265504	12 953	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265504*	*3 246*	*86*
500.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0286623	12 937	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286623*	*3 246*	*93*
500.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045256	12 815	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045256*	*3 879*	*18*
500.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069393	8 247	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069393*	*2 715*	*19*
500.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0675828	96	6
500.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	388
500.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0005224	10 602	6

1	2	3	4	5	6	7
500.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001397	1 121 754	157
500.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000288	120 707	3
500.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001117	954 056	107
500.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0544752	555	30
500.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0164822	251	4
500.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000087	712 423	6
500.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000168	780 756	13
500.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0111744	2 280	25
500.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0008381	2 146	2
500.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000542	567 200	31
500.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002794	861	0
500.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000028	1 352 536	4
501	**241-102-0132** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм**	**м**	**9,6**	**1 094**	**10 502**
502	**6107-0102-0213** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм**	**$м^2$**	**2,688**	**3 940**	**10 591**
		из них:				
502.1		затраты на труд рабочих			3 860	10 376
		в том числе оплата труда рабочих			1 922	5 166
502.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1858816	4 746	10 374
502.2		машины и механизмы			44	119
		в том числе оплата труда машинистов			14	38
502.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0217728	20	0
502.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0142249	8 247	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0142249*	*2 715*	*39*
502.3		материалы, изделия и конструкции			36	97
502.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,112896	861	97
503	**215-303-0301** *РСНБ РК 2022*	**Плита древесно-стружечная ламинированная**	**$м^2$**	**2,74176**	**2 642**	**7 244**
504	**6108-0201-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в перегородке или в стене деревянной нерубленой, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**4,48**	**7 559**	**33 864**
		из них:				
504.1		затраты на труд рабочих			6 222	27 875
		в том числе оплата труда рабочих			3 098	13 879
504.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,659584	4 925	27 873
504.2		машины и механизмы			347	1 555
		в том числе оплата труда машинистов			114	511
504.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1886976	8 247	1 556

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1886976*	*2 715*	*512*
504.3		материалы, изделия и конструкции			990	4 435
504.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003584	122 966	441
504.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,45248	861	390
504.3.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	4,8384	745	3 605
505	**215-303-0301** *РСНБ РК 2022*	**Плита древесно-стружечная ламинированная**	**$м^2$**	**4,5696**	**2 642**	**12 073**
506	**223-502-0301** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**4**	**3 410**	**13 640**
507	**223-502-0601** *РСНБ РК 2022*	**Прибор фрамужный ГОСТ 5090-86 ПФ1**	**шт.**	**4**	**1 228**	**4 912**
508	**223-502-0701** *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной**	**шт.**	**4**	**1 988**	**7 952**
509	**223-502-0904** *РСНБ РК 2022*	**Ручка алюминиевая для межкомнатных дверей ГОСТ 538-2014**	**шт.**	**4**	**1 621**	**6 484**
510	**223-504-0302** *РСНБ РК 2022*	**Петли дверные**	**шт.**	**4**	**531**	**2 124**
		Перегородка ПГ-3-8шт				
511	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж стойки**	**т**	**0,074496**	**75 156**	**5 599**
		из них:				
511.1		затраты на труд рабочих			31 276	2 330
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	1 160
511.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4730794	4 925	2 330
511.2		машины и механизмы			29 994	2 235
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	575
511.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,007241	545	4
511.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,070801	12 953	917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,070801*	*3 246*	*230*
511.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0764329	12 937	989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0764329*	*3 246*	*248*
511.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0120684	12 815	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0120684*	*3 879*	*47*
511.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0185048	8 247	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0185048*	*2 715*	*50*
511.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1802207	96	17
511.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	1 034
511.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0013931	10 602	15
511.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0003725	1 121 754	418

1	2	3	4	5	6	7
511.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000767	120 707	9
511.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000298	954 056	284
511.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1452672	555	81
511.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0439526	251	11
511.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000231	712 423	16
511.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000447	780 756	35
511.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0297984	2 280	68
511.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0022349	2 146	5
511.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001445	567 200	82
511.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000745	861	1
511.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000074	1 352 536	10
512	**241-102-0132** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм**	**м**	**25,6**	**1 094**	**28 006**
513	**6107-0102-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм**	**$м^2$**	**15,36**	**3 940**	**60 518**
		из них:				
513.1		затраты на труд рабочих			3 860	59 290
		в том числе оплата труда рабочих			1 922	29 522
513.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,490752	4 746	59 281
513.2		машины и механизмы			44	676
		в том числе оплата труда машинистов			14	215
513.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,124416	20	2
513.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0812851	8 247	670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0812851*	*2 715*	*221*
513.3		материалы, изделия и конструкции			36	553
513.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,64512	861	555
514	**215-303-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Плита древесно-стружечная ламинированная**	**$м^2$**	**15,6672**	**2 642**	**41 393**
		Перегородка Пг-4-2шт				
515	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж стойки**	**т**	**0,027936**	**75 156**	**2 100**
		из них:				
515.1		затраты на труд рабочих			31 276	874
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	435
515.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1774048	4 925	874
515.2		машины и механизмы			29 994	838
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	216
515.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0027154	545	1

1	2	3	4	5	6	7
515.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0265504	12 953	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265504*	*3 246*	*86*
515.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0286623	12 937	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286623*	*3 246*	*93*
515.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045256	12 815	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045256*	*3 879*	*18*
515.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069393	8 247	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069393*	*2 715*	*19*
515.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0675828	96	6
515.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	388
515.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0005224	10 602	6
515.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001397	1 121 754	157
515.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000288	120 707	3
515.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001117	954 056	107
515.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0544752	555	30
515.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0164822	251	4
515.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000087	712 423	6
515.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000168	780 756	13
515.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0111744	2 280	25
515.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0008381	2 146	2
515.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000542	567 200	31
515.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002794	861	0
515.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000028	1 352 536	4
516	**241-102-0132** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм**	**м**	**9,6**	**1 094**	**10 502**
517	**6107-0102-0213** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм**	**$м^2$**	**1,92**	**3 940**	**7 565**
		из них:				
517.1		затраты на труд рабочих			3 860	7 411
		в том числе оплата труда рабочих			1 922	3 690
517.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,561344	4 746	7 410
517.2		машины и механизмы			44	85
		в том числе оплата труда машинистов			14	27
517.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015552	20	0
517.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0101606	8 247	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101606*	*2 715*	*28*
517.3		материалы, изделия и конструкции			36	69

1	2	3	4	5	6	7
517.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08064	861	69
518	**215-303-0301** *РСНБ РК 2022*	**Плита древесно-стружечная ламинированная**	**м^2**	**1,9584**	**2 642**	**5 174**
519	**6108-0201-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в перегородке или в стене деревянной нерубленой, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**4,48**	**7 559**	**33 864**
		из них:				
519.1		затраты на труд рабочих			6 222	27 875
		в том числе оплата труда рабочих			3 098	13 879
519.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,659584	4 925	27 873
519.2		машины и механизмы			347	1 555
		в том числе оплата труда машинистов			114	511
519.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1886976	8 247	1 556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1886976*	*2 715*	*512*
519.3		материалы, изделия и конструкции			990	4 435
519.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,003584	122 966	441
519.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,45248	861	390
519.3.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	4,8384	745	3 605
520	**215-303-0301** *РСНБ РК 2022*	**Плита древесно-стружечная ламинированная**	**м^2**	**4,5696**	**2 642**	**12 073**
521	**223-502-0301** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**4**	**3 410**	**13 640**
522	**223-502-0601** *РСНБ РК 2022*	**Прибор фрамужный ГОСТ 5090-86 ПФ1**	**шт.**	**4**	**1 228**	**4 912**
523	**223-502-0701** *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной**	**шт.**	**4**	**1 988**	**7 952**
524	**223-502-0904** *РСНБ РК 2022*	**Ручка алюминиевая для межкомнатных дверей ГОСТ 538-2014**	**шт.**	**4**	**1 621**	**6 484**
525	**223-504-0302** *РСНБ РК 2022*	**Петли дверные**	**шт.**	**4**	**531**	**2 124**
		Перегородка ПГ-5-2шт				
526	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж стойки**	**т**	**0,027936**	**75 156**	**2 100**
		из них:				
526.1		затраты на труд рабочих			31 276	874
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	435
526.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1774048	4 925	874
526.2		машины и механизмы			29 994	838
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	216
526.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0027154	545	1
526.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0265504	12 953	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265504*	*3 246*	*86*

1	2	3	4	5	6	7
526.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0286623	12 937	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286623*	*3 246*	*93*
526.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045256	12 815	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045256*	*3 879*	*18*
526.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069393	8 247	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069393*	*2 715*	*19*
526.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0675828	96	6
526.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	388
526.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0005224	10 602	6
526.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001397	1 121 754	157
526.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000288	120 707	3
526.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001117	954 056	107
526.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0544752	555	30
526.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0164822	251	4
526.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000087	712 423	6
526.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000168	780 756	13
526.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0111744	2 280	25
526.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0008381	2 146	2
526.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000542	567 200	31
526.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002794	861	0
526.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000028	1 352 536	4
527	**241-102-0132** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм**	**м**	**9,6**	**1 094**	**10 502**
528	**6107-0102-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм**	**$м^2$**	**1,92**	**3 940**	**7 565**
		из них:				
528.1		затраты на труд рабочих			3 860	7 411
		в том числе оплата труда рабочих			1 922	3 690
528.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,561344	4 746	7 410
528.2		машины и механизмы			44	85
		в том числе оплата труда машинистов			14	27
528.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015552	20	0
528.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0101606	8 247	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101606*	*2 715*	*28*
528.3		материалы, изделия и конструкции			36	69
528.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08064	861	69
529	**215-303-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Плита древесно-стружечная ламинированная**	**$м^2$**	**1,9584**	**2 642**	**5 174**

1	2	3	4	5	6	7
530	**6108-0201-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в перегородке или в стене деревянной нерубленой, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**4,48**	**7 559**	**33 864**
		из них:				
530.1		затраты на труд рабочих			6 222	27 875
		в том числе оплата труда рабочих			3 098	13 879
530.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,659584	4 925	27 873
530.2		машины и механизмы			347	1 555
		в том числе оплата труда машинистов			114	511
530.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1886976	8 247	1 556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1886976*	*2 715*	*512*
530.3		материалы, изделия и конструкции			990	4 435
530.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,003584	122 966	441
530.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,45248	861	390
530.3.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	4,8384	745	3 605
531	**215-303-0301** *РСНБ РК 2022*	**Плита древесно-стружечная ламинированная**	**м^2**	**4,5696**	**2 642**	**12 073**
532	**223-502-0301** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**4**	**3 410**	**13 640**
533	**223-502-0601** *РСНБ РК 2022*	**Прибор фрамужный ГОСТ 5090-86 ПФ1**	**шт.**	**4**	**1 228**	**4 912**
534	**223-502-0701** *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной**	**шт.**	**4**	**1 988**	**7 952**
535	**223-502-0904** *РСНБ РК 2022*	**Ручка алюминиевая для межкомнатных дверей ГОСТ 538-2014**	**шт.**	**4**	**1 621**	**6 484**
536	**223-504-0302** *РСНБ РК 2022*	**Петли дверные**	**шт.**	**4**	**531**	**2 124**
	Раздел 19.	**Гардеробная стойка, эстрада**				**2 104 535**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			741 283
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*369 763*
		машины и механизмы	тенге			35 970
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 176*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 327 284
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	162		
		Эстрада лист 40				
537	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м^3**	**1,56**	**254 665**	**397 277**
		из них:				
537.1		затраты на труд рабочих			107 187	167 212
		в том числе оплата труда рабочих			53 363	83 246

1	2	3	4	5	6	7
537.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,908	4 411	167 212
537.2		машины и механизмы			3 274	5 107
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	1 647
537.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,387504	20	8
537.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,555984	178	99
537.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,606528	8 247	5 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,606528*	*2 715*	*1 647*
537.3		материалы, изделия и конструкции			144 204	224 958
537.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,4508	120 707	175 122
537.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1872	118 448	22 173
537.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0156	82 757	1 291
537.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	2,262	264	597
537.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0040248	106 532	429
537.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	11,7	1 092	12 776
537.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,68	861	4 029
537.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,004836	624 830	3 022
537.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0046956	1 174 643	5 516
538	**6107-0101-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка прогона и раскоса по фермам из брусьев**	**$м^3$**	**1**	**215 035**	**215 035**
		из них:				
538.1		затраты на труд рабочих			81 286	81 286
		в том числе оплата труда рабочих			40 464	40 464
538.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,904	5 454	81 286
538.2		машины и механизмы			3 949	3 949
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	1 244
538.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1512	20	3
538.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12 815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162*	*3 879*	*628*
538.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8 247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2268*	*2 715*	*616*
538.3		материалы, изделия и конструкции			129 800	129 800
538.3.1	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,02	120 707	123 121
538.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03	122 966	3 689
538.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7	861	603
538.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001	624 830	625
538.3.5	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0015	1 174 643	1 762

1	2	3	4	5	6	7
539	**6107-0101-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство настила по фермам рабочего из досок толщиной 40 мм сплошного**	**м^2**	**34,1**	**7 793**	**265 741**
		из них:				
539.1		затраты на труд рабочих			1 461	49 820
		в том числе оплата труда рабочих			727	24 791
539.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,49598	4 746	49 814
539.2		машины и механизмы			177	6 036
		в том числе оплата труда машинистов			55	1 876
539.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3277692	12 815	4 200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3277692*	*3 879*	*1 271*
539.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2246508	8 247	1 853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2246508*	*2 715*	*610*
539.3		материалы, изделия и конструкции			6 155	209 886
539.3.1	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	1,4322	122 966	176 112
539.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,774	861	4 110
539.3.3	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,025234	1 174 643	29 641
540	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м^3**	**3,55**	**9 558**	**33 931**
		из них:				
540.1		затраты на труд рабочих			3 921	13 920
		в том числе оплата труда рабочих			1 952	6 930
540.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,99052	4 654	13 918
540.2		машины и механизмы			176	625
		в том числе оплата труда машинистов			56	199
540.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01917	12 815	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01917*	*3 879*	*74*
540.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,046008	8 247	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046008*	*2 715*	*125*
540.3		материалы, изделия и конструкции			1	4
540.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,08165	36	3
540.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,006035	96 649	583
540.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,023785	725 535	17 257
540.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00355	435 089	1 545
541	**6107-0115-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Антисептирование пастой прогона покрытия по фермам**	**м^2**	**34,2**	**102**	**3 488**
		из них:				
541.1		затраты на труд рабочих			31	1 060
		в том числе оплата труда рабочих			16	547
541.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,21204	5 104	1 082
541.2		машины и механизмы			1	34

1	2	3	4	5	6	7
541.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036936	8 247	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036936*	*2 715*	*10*
541.3		материалы, изделия и конструкции			70	2 394
541.3.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,002052	1 174 643	2 410
542	**6109-0307-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий дощатых, толщина 28 мм**	**м^2**	**34,1**	**5 605**	**191 130**
		из них:				
542.1		затраты на труд рабочих			2 574	87 773
		в том числе оплата труда рабочих			1 293	44 091
542.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,39949	4 524	87 763
542.2		машины и механизмы			111	3 785
		в том числе оплата труда машинистов			38	1 296
542.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,957528	72	69
542.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2908048	20	6
542.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2056912	6 143	1 264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2056912*	*2 273*	*468*
542.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2978976	8 247	2 457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2978976*	*2 715*	*809*
542.3		материалы, изделия и конструкции			2 920	99 572
542.3.1	233-203-0101	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	м^3	0,98208	97 713	95 962
542.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,1943	861	3 611
543	**6109-0307-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесностружечных**	**м^2**	**34,1**	**3 693**	**125 931**
		из них:				
543.1		затраты на труд рабочих			2 067	70 485
		в том числе оплата труда рабочих			1 039	35 430
543.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,28362	4 611	70 473
543.2		машины и механизмы			108	3 683
		в том числе оплата труда машинистов			37	1 262
543.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1524952	20	3
543.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2056912	6 143	1 264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2056912*	*2 273*	*468*
543.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2943512	8 247	2 428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2943512*	*2 715*	*799*
543.3		материалы, изделия и конструкции			1 518	51 764
543.3.1	215-303-0102	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 18-20 мм	100 м^2	0,350207	143 287	50 180
543.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,8073	861	1 556
544	**6109-0308-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м^2**	**34,1**	**1 411**	**48 115**
		из них:				
544.1		затраты на труд рабочих			1 095	37 340
		в том числе оплата труда рабочих			550	18 755

1	2	3	4	5	6	7
544.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,54546	4 370	37 344
544.2		машины и механизмы			120	4 092
		в том числе оплата труда машинистов			36	1 228
544.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,035464	6 143	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035464*	*2 273*	*81*
544.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,17732	12 815	2 272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17732*	*3 879*	*688*
544.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17732	8 247	1 462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17732*	*2 715*	*481*
544.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,7943936	155	123
544.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,35464	44	16
544.3		материалы, изделия и конструкции			196	6 684
544.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,9215	189	741
544.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	6,6495	834	5 546
544.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,341	1 103	376
545	**233-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32**	**$м^2$**	**34,782**	**3 652**	**127 024**
546	**6107-0201-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стекломагниевым листом**	**$м^2$**	**6,5**	**24 862**	**161 603**
		из них:				
546.1		затраты на труд рабочих			16 710	108 615
		в том числе оплата труда рабочих			8 319	54 074
546.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,464	4 835	108 613
546.2		машины и механизмы			321	2 087
		в том числе оплата труда машинистов			101	657
546.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,082836	12 815	1 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,082836*	*3 879*	*321*
546.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,124254	8 247	1 025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,124254*	*2 715*	*337*
546.3		материалы, изделия и конструкции			5 176	33 644
546.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,04485	120 707	5 414
546.3.2	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,13325	1 505	201
546.3.3	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	27,3	866	23 642
546.3.4	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	2,6	112	291
546.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1625	36	6
546.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,117	861	101
546.3.7	261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	4,615	671	3 097
546.3.8	217-701-0214	Клей резиновый N 2572-1 ГОСТ 2199-78	кг	0,0858	3 035	260
546.3.9	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,15405	1 086	167
546.3.10	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,819	573	469

1	2	3	4	5	6	7
546.3.11	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м^3	0,33475	51 092	17 103
546.3.12	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000169	906 912	153
		Лестница лист 40				
547	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м^3**	**0,32**	**254 665**	**81 493**
		из них:				
547.1		затраты на труд рабочих			107 187	34 300
		в том числе оплата труда рабочих			53 363	17 076
547.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,776	4 411	34 300
547.2		машины и механизмы			3 274	1 048
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	338
547.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,079488	20	2
547.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,114048	178	20
547.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,124416	8 247	1 026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,124416*	*2 715*	*338*
547.3		материалы, изделия и конструкции			144 204	46 145
547.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,2976	120 707	35 922
547.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0384	118 448	4 548
547.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0032	82 757	265
547.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0,464	264	123
547.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0008256	106 532	88
547.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,4	1 092	2 621
547.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,96	861	827
547.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000992	624 830	620
547.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0009632	1 174 643	1 131
548	**6107-0102-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обшивка досками ступень и подступень**	**м^2**	**12,644**	**2 259**	**28 563**
		из них:				
548.1		затраты на труд рабочих			1 825	23 075
		в том числе оплата труда рабочих			908	11 481
548.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,956448	4 654	23 067
548.2		машины и механизмы			50	632
		в том числе оплата труда машинистов			16	202
548.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0491599	20	1
548.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0764709	8 247	631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0764709*	*2 715*	*208*
548.3		материалы, изделия и конструкции			384	4 855

1	2	3	4	5	6	7
548.3.1	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0177016	118 448	2 097
548.3.2	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м^2	13,2762	138	1 832
548.3.3	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,278168	484	135
548.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,91669	861	789
549	**215-204-2301** *РСНБ РК 2022*	**Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта**	**м^3**	**0,99**	**253 967**	**251 427**
550	**6109-0308-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м^2**	**6**	**1 411**	**8 466**
		из них:				
550.1		затраты на труд рабочих			1 095	6 570
		в том числе оплата труда рабочих			550	3 300
550.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,5036	4 370	6 571
550.2		машины и механизмы			120	720
		в том числе оплата труда машинистов			36	216
550.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00624	6 143	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 273*	*14*
550.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0312	12 815	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*3 879*	*121*
550.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 247	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 715*	*85*
550.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,139776	155	22
550.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0624	44	3
550.3		материалы, изделия и конструкции			196	1 176
550.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,69	189	130
550.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	1,17	834	976
550.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,06	1 103	66
551	**233-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32**	**м^2**	**6,12**	**3 652**	**22 350**
		Гардеробная стойка ГСт-1-лист 40				
552	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м^3**	**0,0832**	**254 665**	**21 188**
		из них:				
552.1		затраты на труд рабочих			107 187	8 918
		в том числе оплата труда рабочих			53 363	4 440
552.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,02176	4 411	8 918
552.2		машины и механизмы			3 274	273
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	88
552.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0206669	20	0
552.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0296525	178	5
552.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0323482	8 247	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0323482*	*2 715*	*88*

1	2	3	4	5	6	7
552.3		материалы, изделия и конструкции			144 204	11 998
552.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,077376	120 707	9 340
552.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,009984	118 448	1 183
552.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000832	82 757	69
552.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,12064	264	32
552.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0002147	106 532	23
552.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,624	1 092	681
552.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2496	861	215
552.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0002579	624 830	161
552.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0002504	1 174 643	294
553	**6109-0307-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гардеробной и столишницы**	**$м^2$**	**4,2**	**2 221**	**9 328**
		из них:				
553.1		затраты на труд рабочих			2 067	8 681
		в том числе оплата труда рабочих			1 039	4 364
553.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,88244	4 611	8 680
553.2		машины и механизмы			108	453
		в том числе оплата труда машинистов			37	155
553.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0187824	20	0
553.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0253344	6 143	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0253344*	*2 273*	*58*
553.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0362544	8 247	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0362544*	*2 715*	*98*
553.3		материалы, изделия и конструкции			46	193
553.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2226	861	192
554	**215-303-0301** *РСНБ РК 2022*	**Плита древесно-стружечная ламинированная**	**$м^2$**	**4,284**	**2 642**	**11 318**
555	**223-504-0302** *РСНБ РК 2022*	**Петли дверные**	**шт.**	**2**	**531**	**1 062**
		Гардеробная стойка ГСт-2-лист 40				
556	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0,04864**	**254 665**	**12 387**
		из них:				
556.1		затраты на труд рабочих			107 187	5 214
		в том числе оплата труда рабочих			53 363	2 596
556.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,181952	4 411	5 214
556.2		машины и механизмы			3 274	159
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	51
556.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0120822	20	0
556.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0173353	178	3

1	2	3	4	5	6	7
556.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0189112	8 247	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189112*	*2 715*	*51*
556.3		материалы, изделия и конструкции			144 204	7 014
556.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0452352	120 707	5 460
556.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0058368	118 448	691
556.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0004864	82 757	40
556.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,070528	264	19
556.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0001255	106 532	13
556.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3648	1 092	398
556.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,14592	861	126
556.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001508	624 830	94
556.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0001464	1 174 643	172
557	**6109-0307-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гардеробной и столишницы**	**$м^2$**	**4,2**	**2 221**	**9 328**
		из них:				
557.1		затраты на труд рабочих			2 067	8 681
		в том числе оплата труда рабочих			1 039	4 364
557.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,88244	4 611	8 680
557.2		машины и механизмы			108	453
		в том числе оплата труда машинистов			37	155
557.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0187824	20	0
557.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0253344	6 143	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0253344*	*2 273*	*58*
557.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0362544	8 247	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0362544*	*2 715*	*98*
557.3		материалы, изделия и конструкции			46	193
557.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2226	861	192
558	**215-303-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Плита древесно-стружечная ламинированная**	**$м^2$**	**4,284**	**2 642**	**11 318**
559	**223-504-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Петли дверные**	**шт.**	**2**	**531**	**1 062**
		Ограждение ОГ-1				
560	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж стойки**	**т**	**0,062**	**75 156**	**4 660**
		из них:				
560.1		затраты на труд рабочих			31 276	1 939
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	965
560.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3937248	4 925	1 939
560.2		машины и механизмы			29 994	1 859
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	478

1	2	3	4	5	6	7
560.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0060264	545	3
560.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0589248	12 953	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0589248*	*3 246*	*191*
560.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,063612	12 937	823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063612*	*3 246*	*206*
560.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010044	12 815	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010044*	*3 879*	*39*
560.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0154008	8 247	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0154008*	*2 715*	*42*
560.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1499904	96	14
560.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	861
560.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0011594	10 602	12
560.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00031	1 121 754	348
560.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000639	120 707	8
560.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000248	954 056	237
560.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1209	555	67
560.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,03658	251	9
560.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000192	712 423	14
560.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000372	780 756	29
560.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0248	2 280	57
560.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00186	2 146	4
560.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001203	567 200	68
560.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00062	861	1
560.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000062	1 352 536	8
561	**241-102-0132** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм**	**м**	**5,1**	**1 094**	**5 579**
562	**241-102-0104** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**17,55**	**381**	**6 687**
563	**6114-0201-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев, диаметр до 50 мм**	**соединение**	**3**	**16 348**	**49 044**
		из них:				
563.1		затраты на труд рабочих			8 798	26 394
		в том числе оплата труда рабочих			4 283	12 849
563.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5552	5 794	26 393
563.2		машины и механизмы			325	975
		в том числе оплата труда машинистов			28	84
563.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,34	306	716

1	2	3	4	5	6	7
563.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 247	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 715*	*85*
563.3		материалы, изделия и конструкции			7 225	21 675
563.3.1	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	3 152	18 912
563.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,99	1 154	1 142
563.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,048	1 493	72
563.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00186	831 695	1 547
	Раздел 20.	**Ограждение лестницы лист 41**				**790 847**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			94 431
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*47 011*
		машины и механизмы	тенге			47 209
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 171*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			649 205
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
		Ограждение ОГ-1				
564	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж стойки**	**т**	**1,162644**	**75 156**	**87 380**
		из них:				
564.1		затраты на труд рабочих			31 276	36 363
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	18 104
564.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,3832545	4 925	36 363
564.2		машины и механизмы			29 994	34 872
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	8 972
564.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,113009	545	62
564.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	1,1049769	12 953	14 313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1049769*	*3 246*	*3 587*
564.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,1928727	12 937	15 432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1928727*	*3 246*	*3 872*
564.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1883483	12 815	2 414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1883483*	*3 879*	*731*
564.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2888008	8 247	2 382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2888008*	*2 715*	*784*
564.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8126684	96	270
564.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	16 144
564.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0217414	10 602	231
564.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0058132	1 121 754	6 521

1	2	3	4	5	6	7
564.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0011975	120 707	145
564.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0046506	954 056	4 437
564.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,2671558	555	1 258
564.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,68596	251	172
564.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003604	712 423	257
564.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006976	780 756	545
564.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4650576	2 280	1 060
564.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0348793	2 146	75
564.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0022555	567 200	1 279
564.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0116264	861	10
564.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001163	1 352 536	157
565	**241-102-0132** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм**	**м**	**175**	**1 094**	**191 450**
566	**241-102-0104** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**539**	**381**	**205 359**
567	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка пластины из проката**	**т**	**0,02366**	**1 076 140**	**25 461**
		из них:				
567.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	25 368
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	12 628
567.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0594544	5 014	25 368
567.2		машины и механизмы			3 946	93
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	29
567.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0038329	12 815	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038329*	*3 879*	*15*
567.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053661	8 247	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053661*	*2 715*	*15*
568	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,02366**	**313 783**	**7 424**
569	**261-404-0537** *РСНБ РК 2022*	**Колпачки полиэтиленовые**	**шт.**	**91**	**59**	**5 369**
		Ограждение ОГ-2				
570	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж стойки**	**т**	**0,290563**	**75 156**	**21 838**
		из них:				
570.1		затраты на труд рабочих			31 276	9 088
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	4 524
570.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8451913	4 925	9 088
570.2		машины и механизмы			29 994	8 715

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	2 242
570.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0282427	545	15
570.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,2761511	12 953	3 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2761511*	*3 246*	*896*
570.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2981176	12 937	3 857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2981176*	*3 246*	*968*
570.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0470712	12 815	603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0470712*	*3 879*	*183*
570.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721759	8 247	595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721759*	*2 715*	*196*
570.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,70293	96	67
570.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	4 035
570.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0054335	10 602	58
570.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0014528	1 121 754	1 630
570.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002993	120 707	36
570.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011623	954 056	1 109
570.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5665979	555	314
570.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1714322	251	43
570.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000901	712 423	64
570.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001743	780 756	136
570.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1162252	2 280	265
570.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0087169	2 146	19
570.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005637	567 200	320
570.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0029056	861	3
570.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000291	1 352 536	39
571	**241-102-0132** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм**	**м**	**46,2**	**1 094**	**50 543**
572	**241-102-0104** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**127,05**	**381**	**48 406**
573	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка пластины из проката**	**т**	**0,00728**	**1 076 140**	**7 834**
		из них:				
573.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	7 806
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	3 886
573.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5567552	5 014	7 806
573.2		машины и механизмы			3 946	29
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	9

1	2	3	4	5	6	7
573.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011794	12 815	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011794*	*3 879*	*5*
573.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016511	8 247	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016511*	*2 715*	*4*
574	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00728**	**313 783**	**2 284**
575	**261-404-0537** ***РСНБ РК 2022***	**Колпачки полиэтиленовые**	**шт.**	**28**	**59**	**1 652**
		Ограждение ОГ-3				
576	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж стойки**	**т**	**0,108651**	**75 156**	**8 166**
		из них:				
576.1		затраты на труд рабочих			31 276	3 398
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	1 692
576.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6899773	4 925	3 398
576.2		машины и механизмы			29 994	3 258
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	838
576.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0105609	545	6
576.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1032619	12 953	1 338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1032619*	*3 246*	*335*
576.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1114759	12 937	1 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1114759*	*3 246*	*362*
576.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0176015	12 815	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176015*	*3 879*	*68*
576.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0269889	8 247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0269889*	*2 715*	*73*
576.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2628485	96	25
576.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	1 509
576.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0020318	10 602	22
576.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005433	1 121 754	609
576.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001119	120 707	14
576.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004346	954 056	415
576.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2118695	555	118
576.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0641041	251	16
576.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000337	712 423	24
576.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000652	780 756	51
576.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0434604	2 280	99
576.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0032595	2 146	7

1	2	3	4	5	6	7
576.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002108	567 200	120
576.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0010865	861	1
576.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000109	1 352 536	15
577	**241-102-0132** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм**	**м**	**24,7**	**1 094**	**27 022**
578	**241-102-0116** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**м**	**48**	**712**	**34 176**
579	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка пластины из проката**	**т**	**0,00816**	**1 076 140**	**8 781**
		из них:				
579.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	8 749
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	4 355
579.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7449344	5 014	8 749
579.2		машины и механизмы			3 946	32
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	10
579.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013219	12 815	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013219*	*3 879*	*5*
579.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018507	8 247	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018507*	*2 715*	*5*
580	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00816**	**313 783**	**2 560**
		Передаточное окно				
581	**6108-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**0,36**	**10 797**	**3 887**
		из них:				
581.1		затраты на труд рабочих			7 501	2 700
		в том числе оплата труда рабочих			3 735	1 345
581.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,569016	4 746	2 701
581.2		машины и механизмы			543	195
		в том числе оплата труда машинистов			184	66
581.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0124805	6 143	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124805*	*2 273*	*28*
581.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0748051	23	2
581.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0138802	8 247	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0138802*	*2 715*	*38*
581.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1152403	22	3
581.3		материалы, изделия и конструкции			2 753	991
581.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,36	121	44
581.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0072	259	2

1	2	3	4	5	6	7
581.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	1,296	89	115
581.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,36	2 307	831
582	**223-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным**	**$м^2$**	**0,36**	**55 044**	**19 816**
583	**6108-0105-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка столешницы**	**м**	**1**	**3 272**	**3 272**
		из них:				
583.1		затраты на труд рабочих			959	959
		в том числе оплата труда рабочих			477	477
583.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,21	4 566	959
583.2		машины и механизмы			15	15
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
583.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000432	6 143	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000432*	*2 273*	*1*
583.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	8 247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001512*	*2 715*	*4*
583.3		материалы, изделия и конструкции			2 298	2 298
583.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	4	248	992
583.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,566	2 307	1 306
584	**223-501-0114** *РСНБ РК 2022*	**столешница**	**м**	**1**	**1 655**	**1 655**
585	**222-530-0903** *СпрСЦ 02.2025*	**Консоль WK200/200**	**шт.**	**2**	**13 256**	**26 512**
	Раздел 21.	**Утепление наружных стен лист42**				**6 469 666**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 033 663
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 021 626*
		машины и механизмы	тенге			114 835
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23 561*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 321 168
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	390		
586	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$**	**545**	**3 567**	**1 944 015**
		из них:				
586.1		затраты на труд рабочих			2 317	1 262 765
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	634 380
586.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	237,184	5 324	1 262 768
586.2		машины и механизмы			127	69 215
		в том числе оплата труда машинистов			26	14 170
586.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,0601	13 695	28 213

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0601*	*2 715*	*5 593*
586.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,83024	1 098	11 892
586.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1772	12 815	15 086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1772*	*3 879*	*4 566*
586.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,64808	8 247	13 592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,64808*	*2 715*	*4 475*
586.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	612 035
586.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 095,45	246	269 481
586.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,13625	282 724	38 521
586.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,3161	961 724	304 001
587	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**м^3**	**28,0675**	**63 109**	**1 771 312**
588	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2**	**126,2**	**3 567**	**450 155**
		из них:				
588.1		затраты на труд рабочих			2 317	292 405
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	146 897
588.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,92224	5 324	292 406
588.2		машины и механизмы			127	16 027
		в том числе оплата труда машинистов			26	3 281
588.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,477036	13 695	6 533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,477036*	*2 715*	*1 295*
588.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,5078464	1 098	2 754
588.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,272592	12 815	3 493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,272592*	*3 879*	*1 057*
588.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3816288	8 247	3 147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3816288*	*2 715*	*1 036*
588.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	141 723
588.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	253,662	246	62 401
588.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,03155	282 724	8 920
588.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,073196	961 724	70 394
589	**6111-0402-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой**	**м^2**	**126,2**	**2 413**	**304 521**
		из них:				
589.1		затраты на труд рабочих			1 794	226 403
		в том числе оплата труда рабочих			901	113 706
589.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,5294	5 324	226 427
589.2		машины и механизмы			125	15 775
		в том числе оплата труда машинистов			26	3 281
589.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,477036	13 695	6 533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,477036*	*2 715*	*1 295*

1	2	3	4	5	6	7
589.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,248884	1 098	2 469
589.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,272592	12 815	3 493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,272592*	*3 879*	*1 057*
589.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3816288	8 247	3 147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3816288*	*2 715*	*1 036*
589.3		материалы, изделия и конструкции			494	62 343
589.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	253,662	246	62 401
590	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**м^3**	**12,9986**	**63 109**	**820 329**
591	**217-101-0303** *РСНБ РК 2022*	**Анкер для изоляционных материалов**	**шт.**	**4 208**	**104**	**437 632**
		Утепление стен и тамбура тамбура(узел4,5)				
592	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2**	**108,8**	**3 567**	**388 090**
		из них:				
592.1		затраты на труд рабочих			2 317	252 090
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	126 643
592.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,34976	5 324	252 090
592.2		машины и механизмы			127	13 818
		в том числе оплата труда машинистов			26	2 829
592.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,411264	13 695	5 632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,411264*	*2 715*	*1 117*
592.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1620736	1 098	2 374
592.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,235008	12 815	3 012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,235008*	*3 879*	*912*
592.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3290112	8 247	2 713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3290112*	*2 715*	*893*
592.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	122 182
592.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	218,688	246	53 797
592.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0272	282 724	7 690
592.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,063104	961 724	60 689
593	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150**	**м^3**	**5,6032**	**63 109**	**353 612**
	Раздел 22.	**Парапет лист43**				**2 328 424**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 001 801
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*501 548*
		машины и механизмы	тенге			48 771
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 154*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 277 853
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	197		

1	2	3	4	5	6	7
		Парапет сечение 1-1.				
594	**6110-0301-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фартука из оцинкованной стали**	**м**	**461,2**	**2 583**	**1 191 280**
		из них:				
594.1		затраты на труд рабочих			973	448 748
		в том числе оплата труда рабочих			489	225 527
594.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	85,82932	5 231	448 973
594.2		машины и механизмы			22	10 146
		в том числе оплата труда машинистов			7	3 228
594.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,249048	12 815	3 192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,249048*	*3 879*	*966*
594.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8467632	8 247	6 983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8467632*	*2 715*	*2 299*
594.3		материалы, изделия и конструкции			1 588	732 386
594.3.1	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	26,24228	1 138	29 864
594.3.2	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	2,85944	543	1 553
594.3.3	235-103-0602	Ковер подкладочный для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +120°С, полиэфир, полипропилен/полипропилен	$м^2$	276,72	1 010	279 487
594.3.4	215-202-0703	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,5765	127 483	73 494
594.3.5	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,5022468	607 659	305 195
594.3.6	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	17,15664	1 086	18 632
594.3.7	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	11,53	2 117	24 409
595	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление и монтаж костыля К1 из уголка**	**т**	**0,4011**	**344 896**	**138 338**
		из них:				
595.1		затраты на труд рабочих			289 601	116 159
		в том числе оплата труда рабочих			144 190	57 835
595.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,475122	4 746	116 159
595.2		машины и механизмы			50 573	20 285
		в том числе оплата труда машинистов			12 754	5 116
595.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0433188	545	24
595.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,3905335	12 937	17 989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3905335*	*3 246*	*4 514*
595.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0381205	22 730	866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0381205*	*4 636*	*177*
595.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0519826	12 815	666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0519826*	*3 879*	*202*
595.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0823057	8 247	679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0823057*	*2 715*	*223*
595.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6324545	96	61
595.3		материалы, изделия и конструкции			4 722	1 894

1	2	3	4	5	6	7
595.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0075006	10 602	80
595.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000802	1 121 754	90
595.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0004131	120 707	50
595.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001765	954 056	168
595.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,48132	555	267
595.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,144396	251	36
595.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001243	712 423	89
595.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002407	780 756	188
595.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,176484	2 280	402
595.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,012033	2 146	26
595.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007781	567 200	441
595.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,004011	861	3
595.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000401	1 352 536	54
596	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,4011**	**313 783**	**125 858**
		Парапет сечение 2-2				
597	**6110-0301-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фартука из оцинкованной стали**	**м**	**70,1**	**2 583**	**181 068**
		из них:				
597.1		затраты на труд рабочих			973	68 207
		в том числе оплата труда рабочих			489	34 279
597.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,04561	5 231	68 242
597.2		машины и механизмы			22	1 543
		в том числе оплата труда машинистов			7	491
597.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,037854	12 815	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037854*	*3 879*	*147*
597.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1287036	8 247	1 061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1287036*	*2 715*	*349*
597.3		материалы, изделия и конструкции			1 588	111 319
597.3.1	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	3,98869	1 138	4 539
597.3.2	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,43462	543	236
597.3.3	235-103-0602	Ковер подкладочный для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +120°С, полиэфир, полипропилен/полипропилен	$м^2$	42,06	1 010	42 481
597.3.4	215-202-0703	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,087625	127 483	11 171
597.3.5	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0763389	607 659	46 388
597.3.6	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	2,60772	1 086	2 832
597.3.7	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,7525	2 117	3 710

1	2	3	4	5	6	7
598	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление и монтаж костыля К2 из уголка**	**т**	**0,1008**	**344 896**	**34 766**
		из них:				
598.1		затраты на труд рабочих			289 601	29 192
		в том числе оплата труда рабочих			144 190	14 534
598.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,150816	4 746	29 192
598.2		машины и механизмы			50 573	5 098
		в том числе оплата труда машинистов			12 754	1 286
598.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0108864	545	6
598.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3494534	12 937	4 521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3494534*	*3 246*	*1 134*
598.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00958	22 730	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00958*	*4 636*	*44*
598.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0130637	12 815	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130637*	*3 879*	*51*
598.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206842	8 247	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206842*	*2 715*	*56*
598.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1589414	96	15
598.3		материалы, изделия и конструкции			4 722	476
598.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,001885	10 602	20
598.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000202	1 121 754	23
598.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001038	120 707	13
598.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000444	954 056	42
598.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,12096	555	67
598.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,036288	251	9
598.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000312	712 423	22
598.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000605	780 756	47
598.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,044352	2 280	101
598.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,003024	2 146	6
598.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001956	567 200	111
598.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001008	861	1
598.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000101	1 352 536	14
599	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,1008**	**313 783**	**31 629**
600	**6106-0602-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление и монтаж компенсатора из оцинкованной стали**	**т**	**0,1542**	**1 536 530**	**236 933**
		из них:				
600.1		затраты на труд рабочих			1 366 243	210 675

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			680 071	104 867
600.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,2025744	5 374	210 675
600.2		машины и механизмы			39 361	6 069
		в том числе оплата труда машинистов			4 114	634
600.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,0601477	545	2 213
600.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1265674	13 313	1 685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1265674*	*3 879*	*491*
600.2.3	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,8186705	392	1 497
600.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4013518	130	52
600.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4213361	311	131
600.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018319	12 815	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018319*	*3 879*	*71*
600.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0266458	8 247	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0266458*	*2 715*	*72*
600.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3863635	96	37
600.3		материалы, изделия и конструкции			130 926	20 189
600.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0028835	10 602	31
600.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0044718	1 121 754	5 016
600.3.3	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0024672	118 448	292
600.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000401	954 056	38
600.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,30069	555	167
600.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,090978	251	23
600.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011102	712 423	791
600.3.8	251-303-0302	Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,13878	19 408	2 693
600.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000925	780 756	72
600.3.10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,76478	2 280	10 864
600.3.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,004626	2 146	10
600.3.12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002991	567 200	170
600.3.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001542	861	1
600.3.14	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000154	1 352 536	21
601	**214-105-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,157284**	**566 851**	**89 157**
		Парапет сечение 3-3				
602	**6110-0301-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фартука из оцинкованной стали**	**м**	**10,9**	**2 583**	**28 155**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
602.1		затраты на труд рабочих			973	10 606
		в том числе оплата труда рабочих			489	5 330
602.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,02849	5 231	10 611
602.2		машины и механизмы			22	240
		в том числе оплата труда машинистов			7	76
602.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005886	12 815	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005886*	*3 879*	*23*
602.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0200124	8 247	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0200124*	*2 715*	*54*
602.3		материалы, изделия и конструкции			1 588	17 309
602.3.1	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,62021	1 138	706
602.3.2	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,06758	543	37
602.3.3	235-103-0602	Ковер подкладочный для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +120°С, полиэфир, полипропилен/полипропилен	$м^2$	6,54	1 010	6 605
602.3.4	215-202-0703	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,013625	127 483	1 737
602.3.5	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0118701	607 659	7 213
602.3.6	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,40548	1 086	440
602.3.7	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,2725	2 117	577
603	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление и монтаж костыля К2 из уголка**	**т**	**0,0156**	**344 896**	**5 380**
		из них:				
603.1		затраты на труд рабочих			289 601	4 518
		в том числе оплата труда рабочих			144 190	2 249
603.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,951912	4 746	4 518
603.2		машины и механизмы			50 573	789
		в том числе оплата труда машинистов			12 754	199
603.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016848	545	1
603.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0540821	12 937	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0540821*	*3 246*	*176*
603.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0014826	22 730	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014826*	*4 636*	*7*
603.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020218	12 815	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020218*	*3 879*	*8*
603.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032011	8 247	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032011*	*2 715*	*9*
603.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0245981	96	2
603.3		материалы, изделия и конструкции			4 722	74
603.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0002917	10 602	3
603.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000031	1 121 754	4

1	2	3	4	5	6	7
603.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000161	120 707	2
603.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000069	954 056	7
603.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01872	555	10
603.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,005616	251	1
603.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000048	712 423	3
603.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000094	780 756	7
603.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,006864	2 280	16
603.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000468	2 146	1
603.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000303	567 200	17
603.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000156	861	0
603.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000016	1 352 536	2
604	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0156**	**313 783**	**4 895**
605	**6106-0602-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление и монтаж компенсатора из оцинкованной стали**	**т**	**0,024**	**1 536 530**	**36 877**
		из них:				
605.1		затраты на труд рабочих			1 366 243	32 790
		в том числе оплата труда рабочих			680 071	16 322
605.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,101568	5 374	32 790
605.2		машины и механизмы			39 361	945
		в том числе оплата труда машинистов			4 114	99
605.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6319296	545	344
605.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0196992	13 313	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0196992*	*3 879*	*76*
605.2.3	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,5943456	392	233
605.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0624672	130	8
605.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0655776	311	20
605.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0028512	12 815	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028512*	*3 879*	*11*
605.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0041472	8 247	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041472*	*2 715*	*11*
605.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0601344	96	6
605.3		материалы, изделия и конструкции			130 926	3 142
605.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0004488	10 602	5
605.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000696	1 121 754	781

1	2	3	4	5	6	7
605.3.3	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,000384	118 448	45
605.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000062	954 056	6
605.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0468	555	26
605.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01416	251	4
605.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001728	712 423	123
605.3.8	251-303-0302	Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,0216	19 408	419
605.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000144	780 756	11
605.3.10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,7416	2 280	1 691
605.3.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00072	2 146	2
605.3.12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000466	567 200	26
605.3.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00024	861	0
605.3.14	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000024	1 352 536	3
606	**214-105-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,02448**	**566 851**	**13 877**
		Парапет сечение 4-4.				
607	**6110-0301-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фартука из оцинкованной стали**	**м**	**70,8**	**2 583**	**182 876**
		из них:				
607.1		затраты на труд рабочих			973	68 888
		в том числе оплата труда рабочих			489	34 621
607.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,17588	5 231	68 923
607.2		машины и механизмы			22	1 558
		в том числе оплата труда машинистов			7	496
607.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,038232	12 815	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038232*	*3 879*	*148*
607.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1299888	8 247	1 072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1299888*	*2 715*	*353*
607.3		материалы, изделия и конструкции			1 588	112 430
607.3.1	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	4,02852	1 138	4 584
607.3.2	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,43896	543	238
607.3.3	235-103-0602	Ковер подкладочный для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +120°С, полиэфир, полипропилен/полипропилен	$м^2$	42,48	1 010	42 905
607.3.4	215-202-0703	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0885	127 483	11 282
607.3.5	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0771012	607 659	46 851
607.3.6	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	2,63376	1 086	2 860
607.3.7	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,77	2 117	3 747
608	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление и монтаж костыля К1 и К3 из уголка**	**т**	**0,0415**	**344 896**	**14 313**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
608.1		затраты на труд рабочих			289 601	12 018
		в том числе оплата труда рабочих			144 190	5 984
608.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,53233	4 746	12 018
608.2		машины и механизмы			50 573	2 098
		в том числе оплата труда машинистов			12 754	529
608.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,004482	545	2
608.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1438722	12 937	1 861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1438722*	*3 246*	*467*
608.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0039442	22 730	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039442*	*4 636*	*18*
608.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0053784	12 815	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053784*	*3 879*	*21*
608.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085158	8 247	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085158*	*2 715*	*23*
608.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0654372	96	6
608.3		материалы, изделия и конструкции			4 722	196
608.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0007761	10 602	8
608.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000083	1 121 754	9
608.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000427	120 707	5
608.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000183	954 056	17
608.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0498	555	28
608.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01494	251	4
608.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000129	712 423	9
608.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000249	780 756	19
608.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,01826	2 280	42
608.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001245	2 146	3
608.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000805	567 200	46
608.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000415	861	0
608.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000042	1 352 536	6
609	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0415**	**313 783**	**13 022**
	Раздел 23.	**Перемычки**				**149 154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			54 719
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27 242*
		машины и механизмы	тенге			7 773
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 471*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			86 661
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
610	**6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке**	**м^3**	**0,74**	**108 624**	**80 382**
		из них:				
610.1		затраты на труд рабочих			65 845	48 725
		в том числе оплата труда рабочих			32 781	24 258
610.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,46952	4 654	48 725
610.2		машины и механизмы			10 475	7 751
		в том числе оплата труда машинистов			1 979	1 464
610.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6229764	64	40
610.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5097298	13 695	6 981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5097298*	*2 715*	*1 384*
610.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5311873	306	469
610.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0021578	11 516	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021578*	*2 715*	*6*
610.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0095904	12 815	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095904*	*3 879*	*37*
610.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0139061	8 247	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139061*	*2 715*	*38*
610.3		материалы, изделия и конструкции			32 304	23 905
610.3.1	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,01036	120 707	1 251
610.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,06364	127 483	8 113
610.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,018574	122 966	2 284
610.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005698	64 965	37
610.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0017094	36	0
610.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,702	2 280	3 881
610.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1,3542	2 928	3 965
610.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,85	2 146	3 970
610.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4699	861	405
611	**212-101-2015** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8**	**м^3**	**0,7511**	**43 797**	**32 896**
612	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0059**	**316 337**	**1 866**
613	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02416**	**301 009**	**7 272**

1	2	3	4	5	6	7
614	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00559**	**1 076 140**	**6 016**
		из них:				
614.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	5 994
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	2 984
614.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1953656	5 014	5 994
614.2		машины и механизмы			3 946	22
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	7
614.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009056	12 815	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009056*	*3 879*	*4*
614.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012678	8 247	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012678*	*2 715*	*3*
615	**217-203-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Пруток сварочный МД-20х750-А240**	**кг**	**5,59**	**3 707**	**20 722**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12320'Q9Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1И''6.1'''''*
2	Ю''Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау'РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012'2-1'Строительство средней образовательной школы на 300 учащихся''2'2-01-02'Общестроительные работы выше отм 0,000'Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012-АР2.Альбом 3''В текущих ценах 2025 год*
3	(РМ295961)(РМ295962)(РМ295510)(РМ295662)(РМ309273)(РМ295688)(РМ295687)(РМ295726)(РМ295605)(РМ293076)(РМ295721)*
4	ООтделочные работы помещений выше отм 0,000. лист1.1,1.2,1.3,1.4,1.5*
5	РБлок 1А,блок 1Б*
6	П2Стены отм.0,000; 3,300 лист 1.1*
7	У6112-0202-0109'18,3''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
8	У6112-202-103'664,7+126+702+126''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
9	У6112-0202-0702'18,3+664,7+126+80+5+172+10+702+126+83+5+178+10''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 15 мм'м^2*
10	У6112-0302-0103'135+38+25+2+172+10+141+38+26+2+178+10''Покраска водоэмульсионная улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
11	У6112-0302-0111'(603-35)+618''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску'м^2*
12	У6112-0302-0112'(603-35)+618''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
13	У6112-0102-0203(РМ287772)'91+91''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
14	С1232-201-0104'(91+91).1,02''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 рельефная многоцветная'м^2*
15	П2Потолки 0,000;3,300*
16	У6112-0202-0104'17,3''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, потолок'м^2*
17	У6112-0301-0302'17,3+502+29,4+510,4+29,4''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку'м^2*
18	У6112-0302-0104К=2'17,3+502,0+29,4+510,4+29,4''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
19	П2Чердачное пронстранство*
20	У6112-0202-0109'145''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
21	У6112-0302-0201'601,8+145+44,1''Покраска поверхности стен и потолка известковая по штукатурке'м^2*
22	РБлок 2А,блок 2Б*
23	П2Стены отм.0,000;3,300*
24	У6112-0202-0109'3,7''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
25	У6112-202-103'1032,3+99+1244+194''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
26	У6112-0202-0702'3,7+1032,3+99+166+19+420+1244+194+178+9+325+19''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 15 мм'м^2*
27	У6112-302-103'53+3+220+99+51+19+19+420+279+53+55+3+325+19''Покраска водоэмульсионная улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
28	У6112-0302-0111'(931+1088)-66=Ф15''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску'м^2*
29	У6112-0302-0112'Ф15''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
30	У6112-0102-0203(РМ287772)'147+147=Ф16''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
31	С1232-201-0104'Ф16.1,02''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 рельефная многоцветная'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	П2Потолки*
33	У6112-0202-0102'19,4''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, потолок'м^2*
34	У6112-0301-0302'19,4+902,5+45,3+977,6+43=Ф17''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку'м^2*
35	У6112-0302-0104'Ф17''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
36	П2Чердачное пронстранство*
37	У6112-0202-0109'204''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
38	У6112-0302-0201'1197,6+112,3''Покраска поверхности стен и потолка известковая по штукатурке'м^2*
39	РБлок 3*
40	П2Стены отм.-0,600;3,300*
41	У6112-0202-0109'21,1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
42	У6112-202-103'692,5+134+152''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
43	У6112-0202-0702'21,1+692,5+134+152+64,8+122''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 15 мм'м^2*
44	У6112-0302-0103'422,7+62,1+75+54,5+66''Покраска водоэмульсионная улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
45	У6112-0302-0111'355,7+133=Ф18''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску'м^2*
46	У6112-0302-0112'Ф18''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
47	У6112-0102-0203(РМ287772)'71,9-26=Ф19''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
48	С1232-201-0104'Ф19.1,02''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 рельефная многоцветная'м^2*
49	П2Потолки отм. -0,600;3,300*
50	У6112-0202-0102'4,4''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, потолок'м^2*
51	У6112-0301-0302'4,4+431,8+18,9+193,2=Ф20''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку'м^2*
52	У6112-0302-0104'Ф20''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
53	П2Чердачное пронстранство*
54	У6112-0202-0103'106''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
55	У6112-0302-0201'485,28+106+20,4''Покраска поверхности стен и потолка известковая по штукатурке'м^2*
56	РБлок 4А,блок 4Б*
57	П2Стены отм.0,000;3,300*
58	У6112-0202-0109'15,6''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
59	У6112-202-103'539+704,4+105+281,6+622,4+38,7''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
60	У6112-0202-0702'539+15,6+704,4+105+38+62+103+33+167+281,6+622,4+38,7+88+67,2+62,8+55,4''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 15 мм'м^2*
61	У6112-0302-0103'159+188+105+14+32+33+62+167+110,8+622,4+17,7+28+67,2+62,8+55,4''Покраска водоэмульсионная улучшенная по штукатурке стена'м^2*
62	У6112-0302-0111'(603-31)+142,8=Ф21''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску'м^2*
63	У6112-0302-0112'Ф21''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
64	У6112-0102-0203(РМ287772)'404+21=Ф22''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
65	С1232-201-0104'Ф22.1,02''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	П2Потолки*
67	У6112-0202-0102'9''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, потолок'м^2*
68	У6112-0301-0302'172,1+9+419,7+44,3+321+330,4+5,4=Ф23''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку'м^2*
69	У6112-0302-0104'Ф23''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
70	П2Чердачное пронстранство*
71	У6112-0202-0109'200''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
72	У6112-302-201'683,7+175,7''Покраска поверхности стен и потолка известковая по штукатурке'м^2*
73	ОПолы лист1.5, 1.6*
74	РБлок 1А,блок 1Б*
75	П2Тип1*
76	У6109-201-101'22,5+16,6''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
77	У6109-0306-0105(РМ295969)'22,5+16,6=Ф2''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
78	С1233-202-0202'Ф2.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм'м^2*
79	У6109-306-104(РМ295970)'10,9''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
80	С1233-202-0102'10,9.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
81	П2Тип2*
82	У6111-0402-0103'18,4+258,5''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
83	С1234-101-0206'(18,4+258,5).0,05.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
84	У6111-0301-0801прим.'18,4+258,5''Гидроизоляция пароизоляционного из пленки Ютафол Н110'м^2*
85	У6109-0201-0101'18,4+258,5''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(40мм)по сетке'м^2*
86	У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'18,4+258,5''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
87	С1214-401-0202'18,4+258,5''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм'м^2*
88	У6109-306-104(РМ295970)'18,4+258,5''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
89	С1233-202-0102'(18,4+258,5).1,02''Плитка керамическая с рифленной поверхностью'м^2*
90	У6109-401-401(РМ295946)'206,8''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
91	С1231-302-0401'(206,8).1,01''Плинтус керамический СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
92	П2Тип 3*
93	У6111-402-103'239,1''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
94	С1234-101-0206'(239,1).0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
95	У6111-0301-0801'239,1''Гидроизоляция пароизоляционного из пленки Ютафол Н110'м^2*
96	У6109-0201-0101'239,1''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(45мм)по сетке'м^2*
97	У6109-201-102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=4'239,1''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
98	С1214-401-0202'239,1''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
99	У6109-0308-0101(РМ149999)'239,1''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
100	С1233-101-0103'239,1.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32'м^2*
101	У6109-401-802'118,6''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
102	L С1233-204-0104'1''Плинтус полимерный'м*
103	П2Тип 4*
104	У6109-0201-0101'18,4+241,9''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
105	У6109-0306-0105(РМ295969)'18,4+241,9=Ф24''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
106	С1233-202-0202'Ф24.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм'м^2*
107	У6109-0401-0402(РС279916)'151,2''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
108	С1231-302-0401'151,2.1,01''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
109	П2Тип 5*
110	У6109-201-101'260,9''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
111	У6109-0308-0101(РМ149999)'260,9''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
112	С1233-101-0103'260,9.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32'м^2*
113	У6109-401-802'118,8''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
114	П2Тип 6 Чердачное пространство*
115	У6111-402-103'570,7=Ф26''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
116	С1234-101-0206'Ф26.0,18.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
117	У6111-0301-0801'Ф26''Пароизоляция из пленки Ютафол Н110'м^2*
118	У6109-201-101'Ф26''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(30мм)по сетке'м^2*
119	У6109-201-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=4'Ф26''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
120	С1214-401-0202'Ф26''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм'м^2*
121	РБлок 2А,блок 2Б*
122	П2Тип1*
123	У6109-0201-0101'23,3+12,8''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
124	У6109-0306-0105(РМ295969)'23,3+12,8=Ф20''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
125	С1233-202-0202'Ф20.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм'м^2*
126	У6109-306-104(РМ295970)'11,3''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
127	С1233-202-0102'11,3.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
128	П2Тип2*
129	L У6111-0402-0103'21,6+316,4''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
130	L С1234-101-0206'(21,6+316,4).0,05.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
131	У6111-0301-0801'21,6+316,4''Гидроизоляция пароизоляционного из пленки Ютафол Н110'м^2*
132	У6109-0201-0101'21,6+316,4''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(40мм)по сетке'м^2*
133	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'21,6+316,4''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
134	С1214-401-0202'21,6+316,4''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм'м^2*
135	У6109-306-104(РМ295970)'21,6+316,4''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
136	С1233-202-0102'(21,6+316,4).1,02''Плитка керамическая с рифленной поверхностью'м^2*
137	У6109-401-401(РМ295946)'178,2''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
138	С1231-302-0401'(178,2).1,01''Плинтус керамический СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
139	П2Тип 3*
140	У6111-0301-0801'477+53,4''Гидроизоляция пароизоляционного из пленки Ютафол Н110'м^2*
141	У6109-0201-0101'477+53,4''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(45мм)по сетке'м^2*
142	У6109-201-102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=4'477+53,4''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
143	С1214-401-0202'477+53,4''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм'м^2*
144	У6109-0308-0101(РМ149999)'477+53,4''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
145	С1233-101-0103'(477+53,4).1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32'м^2*
146	У6109-401-802'347,8''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
147	П2Тип 4*
148	У6109-0201-0101'14,2+295''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
149	У6109-0306-0105(РМ295969)'14,2+295=Ф40''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
150	С1233-202-0202'Ф40.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм'м^2*
151	У6109-0401-0402(РС279916)'178,2''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
152	С1231-302-0401'(178,2).1,01''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
153	П2Тип 5*
154	У6109-201-101'462,9+51,5=Ф5''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
155	У6109-0308-0101(РМ149999)'Ф5''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
156	С1233-101-0103'Ф5.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32'м^2*
157	У6109-401-802'232''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
158	П2Тип 6 Чердачное пространство*
159	У6111-402-103'1064,5=Ф6''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
160	У6111-402-104'Ф6''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой'м^2*
161	С1234-101-0206'Ф6.0,18.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
162	У6111-0301-0801'Ф6''Пароизоляция из пленки Ютафол Н110'м^2*
163	У6109-0201-0101'Ф6''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(30мм)по сетке'м^2*
164	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=4'Ф6''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
165	С1214-401-0202'Ф6''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм'м^2*
166	П2Тип 7*
167	L У6111-0402-0103'118=Ф7''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
168	L С1234-101-0206'Ф7.0,18.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
169	У6111-0301-0801'118=Ф7''Пароизоляция из пленки Ютафол Н110'м^2*
170	У6109-0201-0101'Ф7''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(30мм)по сетке'м^2*
171	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=4'Ф7''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
172	С1214-401-0202'Ф7''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм'м^2*
173	У6109-0303-0202'Ф7''Устройство покрытий мозаичных, без рисунка, толщина 20 мм'м^2*
174	У6109-401-401(РМ295946)'43,4''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
175	С1231-302-0401'43,4.1,01''Плинтус керамический СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
176	П2Тип 8*
177	У6111-0403-0503'9,7.0,275''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'м^3*
178	У6109-0201-0101'9,7+9,6=Ф8''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
179	У6109-0308-0101(РМ149999)'Ф8''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
180	С1233-101-0103'Ф8.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32'м^2*
181	У6109-401-802'29,5+33,2''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
182	П2Тип 9*
183	У6111-0402-0303(РС135535)'41,5''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
184	С1217-203-0206'41,5.1,02''Геомембрана Бизластик'м^2*
185	У6111-0403-0503'41,5.0,275''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'м^3*
186	У6109-0201-0101'41,5=Ф9''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
187	У6109-0308-0101(РМ149999)'Ф9''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
188	С1233-101-0103'Ф9.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32'м^2*
189	У6109-401-802'27,2''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
190	П2Тип 10*
191	У6111-0402-0303(РС135535)'9,8''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
192	С1217-203-0206'9,8.1,02''Геомембрана Бизластик'м^2*
193	У6111-0403-0503'9,8.0,07''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'м^3*
194	У6109-0201-0101'9,8=Ф10''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
195	У6109-0306-0105(РМ295969)'Ф10''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
196	С1233-202-0202'Ф10.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм'м^2*
197	L У6109-306-104(РМ295970)'Ф10''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
198	L С1233-202-0102'Ф10.1,02''Плитка керамическая с рифленной поверхностью'м^2*
199	П2Тип 11*
200	У6111-0402-0303(РС135535)'95,3''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
201	С1217-203-0206'95,3.1,02''Геомембрана Бизластик'м^2*
202	У6111-0403-0503'95,3.0,27''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
203	У6109-0201-0101'95,3=Ф11''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
204	У6109-0306-0105(РМ295969)'Ф11''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
205	С1233-202-0202'Ф11.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм'м^2*
206	У6109-0401-0402(РС279916)'58,1''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
207	С1231-302-0401'58,1.1,01''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
208	РБлок3*
209	П2Тип1*
210	У6109-0201-0101'25,1+5,8+163,8=Ф1''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
211	У6109-0306-0105(РМ295969)'25,1+5,8+14,1+163,8''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
212	С1233-202-0202'(25,1+5,8+14,1+163,8).1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм'м^2*
213	У6109-0401-0402(РС279916)'28,5+40,1''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
214	С1231-302-0401'(28,5+40,1).1,01''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
215	П2Тип2*
216	У6111-0402-0103'2,8+50,1=Ф2''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
217	С1234-101-0206'Ф2.0,05.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
218	У6111-0301-0801'Ф2''Пароизоляция из пленки Ютафол Н110'м^2*
219	У6109-201-101'Ф2''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(40мм)по сетке'м^2*
220	У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф2''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
221	С1214-401-0202'Ф2''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм'м^2*
222	У6109-306-104(РМ295970)'Ф2''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
223	С1233-202-0102'Ф2.1,02''Плитка керамическая с рифленной поверхностью'м^2*
224	У6109-401-401(РМ295946)'77,1''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
225	С1231-302-0401'77,1.1,01''Плинтус керамический СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
226	П2Тип3*
227	У6111-0402-0103(РМ295715)'100,7=Ф3''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
228	С1234-101-0206'Ф3.0,05.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
229	У6111-0301-0801'Ф3''Гидроизоляция пароизоляционного из пленки Ютафол Н110'м^2*
230	У6109-0201-0101'Ф3''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(45мм)по сетке'м^2*
231	У6109-201-102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф3''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
232	С1214-401-0202'Ф3''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм'м^2*
233	У6109-0308-0101(РМ149999)'Ф3''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
234	С1233-101-0103'Ф3.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32'м^2*
235	У6109-401-802'84,7''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
236	П2Тип 4*
237	У6111-0403-0503'6,4.0,07''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
238	У6109-201-101'6,4''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
239	У6109-0306-0105(РМ295969)'6,4''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
240	С1233-202-0202'6,4.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм'м^2*
241	П2Тип 6 Чердачное пространство*
242	У6111-402-103(РМ295715)'485,28=Ф6''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
243	У6111-402-104'Ф6''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой'м^2*
244	С1234-101-0206'Ф6.0,18.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
245	У6111-0301-0801'Ф6''Пароизоляция из пленки Ютафол Н110'м^2*
246	У6109-0201-0101'Ф6''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(30мм)по сетке'м^2*
247	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=4'Ф6''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
248	С1214-401-0202'Ф6''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм'м^2*
249	L У6106-401-201'18,6''Монтаж покрытия кровельного из стального листа с полиэфирным покрытием'м^2*
250	L С1214-204-0622'18,6.1,02''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
251	L У6111-402-101(РМ295715)'627,7''Утепление покрытия плитами техноэласт класс "Премиум" ЭПП'м^2*
252	L С1235-103-0112прим.'627,7.1,03''Рулонный техноэласт класс "Премиум" ЭПП'м^2*
253	П2Тип12*
254	У6109-101-102'295,3=Ф12''Уплотнение грунта'м^2*
255	У6111-402-103(РМ295715)'Ф12''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
256	С1217-203-0122'Ф12.1,03''Геомембрана экструдированная, Styrofoam salimate'м^2*
257	У6109-0202-0106'Ф12''Устройство бетонных полов армированных, с поверхностным упрочнением, толщина 110 мм(150мм)'м^2*
258	У6109-0202-0107(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф12''Устройство бетонных полов армированных, с поверхностным упрочнением, добавлять при изменении толщины пола на 10 мм к норме 6109-0202-0106'м^2*
259	У6109-201-101'Ф12''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(25мм)по сетке'м^2*
260	У6109-201-102'Ф12''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
261	У6109-0309-0103'Ф12''Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных, толщина 15 мм'м^2*
262	У6109-0308-0201(РМ150000)'Ф12''Устройство спортивных покрытий на клее'м^2*
263	С1233-101-0114'Ф12.1,02''Спортивное покрытие,Taraflex sport'м^2*
264	П2Тип13*
265	У6111-402-103'9=Ф13''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
266	С1234-101-0206'Ф13.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
267	У6111-0301-0801'Ф13''Пароизоляция из пленки Ютафол Н110'м^2*
268	У6109-201-101'Ф13''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(30мм)по сетке'м^2*
269	У6109-201-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф13''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
270	У6111-0402-0303(РС135535)'Ф13''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
271	С1217-203-0206'Ф13.1,02''Геомембрана Бизластик'м^2*
272	У6109-0306-0105(РМ295969)'Ф13''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
273	С1233-202-0202'Ф13.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм'м^2*
274	У6109-0401-0402(РС279916)'19,2''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
275	С1231-302-0401'19,2.1,01''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
276	РБлок4А,4Б*
277	П2Тип1*
278	У6109-201-101'20,8+15+2,2+14,3=Ф41''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
279	У6109-0306-0105(РМ295969)'20,8+14,1+15+2,2+1,2+14,3''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
280	С1233-202-0202'(20,8+14,1+15+2,2+1,2+14,3).1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм'м^2*
281	У6109-0401-0402(РС279916)'33,6''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
282	С1231-302-0401'33,6.1,01''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
283	П2Тип2*
284	У6111-402-103(РМ295715)'15,4+301,6=Ф42''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
285	С1234-101-0206'Ф42.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
286	У6111-0301-0801'Ф42''Пароизоляция из пленки Ютафол Н110'м^2*
287	У6109-201-101'Ф42''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(40мм)по сетке'м^2*
288	У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф42''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
289	С1214-401-0202'Ф42''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм'м^2*
290	У6109-306-104(РМ295970)'Ф42''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
291	С1233-202-0102'Ф42.1,02''Плитка керамическая с рифленной поверхностью'м^2*
292	У6109-401-401(РМ295946)'182,2''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
293	С1231-302-0401'182,2.1,01''Плинтус керамический СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
294	П2Тип3*
295	У6111-0402-0103(РМ295715)'176,5=Ф43''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
296	С1234-101-0206'Ф43.0,05.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
297	У6111-0301-0801'Ф43''Гидроизоляция пароизоляционного из пленки Ютафол Н110'м^2*
298	У6109-201-101'Ф43''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(45мм)по сетке'м^2*
299	У6109-201-102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф43''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
300	С1214-401-0202'Ф43''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм'м^2*
301	У6109-0308-0101(РМ149999)'Ф43''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
302	С1233-101-0103'Ф43.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32'м^2*
303	У6109-401-802'116,7''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
304	П2Тип 4*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
305	У6111-0403-0503'(264,3+10,2).0,07''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'м^3*
306	У6109-201-101'264,3+10,2''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
307	У6109-0306-0105(РМ295969)'264,3+10,2''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
308	С1233-202-0202'(264,3+10,2).1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм'м^2*
309	У6109-0401-0402(РС279916)'134,7''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
310	С1231-302-0401'134,7.1,01''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
311	П2Тип 5*
312	У6111-0403-0503'(205,8+16,6).0,075''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'м^3*
313	У6109-201-101'205,8+16,6=Ф45''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
314	У6109-0308-0101(РМ149999)'Ф45''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
315	С1233-101-0103'Ф45.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32'м^2*
316	У6109-401-802'126,6+31,6''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
317	П2Тип 6 Чердачное пространство*
318	У6111-402-103(РМ295715)'676,1=Ф46''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
319	У6111-402-104(РМ295715)'Ф46''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой'м^2*
320	С1234-101-0206'Ф46.0,18.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
321	У6111-0301-0801'Ф46''Пароизоляция из пленки Ютафол Н110'м^2*
322	У6109-201-101'Ф46''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(30мм)по сетке'м^2*
323	У6109-201-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф46''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
324	С1214-401-0202'Ф46''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм'м^2*
325	П2Тип13*
326	У6111-402-103'125,1=Ф44''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
327	С1234-101-0206'Ф44.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
328	У6111-0301-0801'Ф44''Пароизоляция из пленки Ютафол Н110'м^2*
329	У6109-201-101'Ф44''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(30мм)по сетке'м^2*
330	У6109-201-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф44''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
331	У6111-0402-0303(РС135535)'Ф44''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
332	С1217-203-0206'Ф44.1,02''Геомембрана Бизластик'м^2*
333	У6109-0306-0105(РМ295969)'Ф44''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
334	С1233-202-0202'Ф44.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм'м^2*
335	У6109-0401-0402(РС279916)'125,4''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
336	С1231-302-0401'125,4.1,01''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
337	П2Тип14*
338	У6109-0308-0101(РМ149999)'34,1+11,5''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
339	С1233-101-0103'(34,1+11,5).1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32'м^2*
340	П2Тип 15*
341	У6109-201-101'68,7''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм(25мм)'м^2*
342	У6109-201-102'68,7''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
343	У6109-0308-0101(РМ149999)'68,7''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
344	С1233-101-0103'68,7.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32'м^2*
345	У6109-401-802'12,6''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
346	ОРешетка*
347	РБлок 1А, 1Б.*
348	П2 Жалюзийная решетка Р-5 по всем блокам-3шт лист 2*
349	У6106-701-102'((1,12.3,9)+(2,42.0,56)+(21.0,08)).3.0,001=Ф6''Изготовление решеток Р-5 по всем блокм (3шт)'т конструкций*
350	С1214-201-0101'Ф6''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
351	П2План чердачного пространства лист 4*
352	П2 Жалюзийная решетка Р-2(1550х350мм)-26шт*
353	У6106-701-102'((1,12.3,8)+(2,42.0,42)+(10.0,08)+(1.0,424)+(78.0,22)).26.0,001=Ф7''Изготовление решеток Р-2 и костыль из уголка (26шт)'т конструкций*
354	С1214-201-0101'Ф7''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
355	У6112-401-202'1,6.26''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
356	У6111-402-101'136,2''Утепление покрытия плитами техноэласт класс "Премиум" ЭПП'м^2*
357	СТ1234-304-2501(=19)прим.'136,2.1,03'3506'Рулонный техноэласт класс "Премиум" ЭПП'м^2*
358	П2План кровли.Зонт вентшахты лист 5*
359	У6106-701-102'(52,5+59,1).0,001''Изготовление зонта вентшахты из уголка 40х4мм и квадратной трубы'т конструкций*
360	С1214-201-0102'52,5.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
361	С1214-205-0101'59,1.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*
362	У6106-401-201'18,6''Монтаж покрытия кровельного из стального листа с полиэфирным покрытием'м^2*
363	С1214-204-0622'18,6.1,02''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
364	У6111-402-101(РМ295715)'627,7''Утепление покрытия плитами техноэласт класс "Премиум" ЭПП'м^2*
365	СТ1234-304-2501(=19)прим.'627,7.1,03'3506'Рулонный техноэласт класс "Премиум" ЭПП'м^2*
366	РБлок 2А,2Б.*
367	П2Жалюзийная решетка Р-2(1550х350мм)-47шт. лист 8*
368	У6106-701-102'(0,22.141).47.0,001=Ф8''Изготовление решеток Р-2 и костыль из уголка (26шт)'т конструкций*
369	С1214-201-0101'Ф8''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
370	У6112-401-202'47.1,6''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
371	У6111-402-101'148,9''Утепление покрытия плитами техноэласт класс "Премиум" ЭПП'м^2*
372	СТ1234-304-2501(=19)прим.'148,9.1,03'3506'Рулонный техноэласт класс "Премиум" ЭПП'м^2*
373	П2План кровли.Зонт вентшахты лист 9*
374	У6106-701-102'(143,3+169,3).0,001''Изготовление зонта вентшахты из уголка 40х4мм и квадратной трубы'т конструкций*
375	С1214-201-0102'143,3.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
376	С1214-205-0101'169,3.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*
377	У6106-401-201'45,3''Монтаж покрытия кровельного из стального листа с полиэфирным покрытием'м^2*
378	С1214-204-0622'45,3.1,02''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
379	У6111-402-101(РМ295715)'1192,4''Утепление покрытия плитами техноэласт класс "Премиум" ЭПП'м^2*
380	СТ1234-304-2501(=19)прим.'1192,4.1,03'3506'Рулонный техноэласт класс "Премиум" ЭПП'м^2*
381	РБлок 3.*
382	П2Ограждение ОГ-4. лист11*
383	У6106-304-101'(104+68,3+22).0,001''Монтаж ограждений из квадратной трубы'т*
384	С1214-205-0101'(22).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 25х25 мм'т*
385	С1241-101-0406'1,2.26+20,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 48х3,0 мм'м*
386	У6106-306-101'20,2''Остекление трибуны'м^2*
387	L С1217-401-0107'20,2''Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 8 мм'м^2*
388	L У6108-0501-0501(РС146349)'20,2''Остекление витрины с металлическими переплетами, стекло витринное'м^2*
389	С1217-401-0109'20,2.1,02''Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 11 мм'м^2*
390	У6301-0403-0103(РМ296026)'26''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
391	С1241-116-0110'26''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
392	П2Жалюзийная решетка Р-2(1550х350мм)-22шт. лист 12*
393	У6106-701-102'(0,22.66).22.0,001=Ф8''Изготовление решеток Р-2 и костыль из уголка (26шт)'т конструкций*
394	С1214-201-0101'Ф8''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
395	У6112-401-202'1,6.22''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
396	У6111-402-101(РМ295715)'78,7''Утепление покрытия плитами техноэласт класс "Премиум" ЭПП'м^2*
397	СТ1234-304-2501(=19)прим.'78,7.1,03'3506'Рулонный техноэласт класс "Премиум" ЭПП'м^2*
398	П2План кровли.Зонт вентшахты лист 13*
399	У6106-701-102'(50,8+101,1).0,001''Изготовление зонта вентшахты из уголка 40х4мм и квадратной трубы'т конструкций*
400	С1214-201-0102'50,8.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
401	С1214-205-0101'101,1.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*
402	У6106-401-201'18''Монтаж покрытия кровельного из стального листа с полиэфирным покрытием'м^2*
403	С1214-204-0622'18.1,02''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
404	У6111-402-101(РМ295715)'541,5''Утепление покрытия плитами техноэласт класс "Премиум" ЭПП'м^2*
405	СТ1234-304-2501(=19)'541,5.1,03'3506'Рулонный техноэласт класс "Премиум" ЭПП'м^2*
406	РБлок 4А,4Б.*
407	П2Жалюзийная решетка Р-2(1550х350мм)-31шт. лист 16*
408	У6106-701-102'(0,22.78).31.0,001=Ф12''Изготовление решеток Р-2 и костыль из уголка (31шт)'т конструкций*
409	С1214-201-0101'Ф12''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
410	У6112-401-202'1,6.31''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
411	У6111-402-101(РМ295715)'101,2''Утепление покрытия плитами техноэласт класс "Премиум" ЭПП'м^2*
412	СТ1234-304-2501(=19)прим.'101,2.1,03'3506'Рулонный техноэласт класс "Премиум" ЭПП'м^2*
413	П2План кровли.Зонт вентшахты лист 17*
414	У6106-701-102'(164,6+221,9).0,001''Изготовление зонта вентшахты из уголка 40х4мм и квадратной трубы'т конструкций*
415	С1214-201-0102'164,6.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
416	С1214-205-0101'221,9.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*
417	У6106-401-201'46,2''Монтаж покрытия кровельного из стального листа с полиэфирным покрытием'м^2*
418	С1214-204-0622'46,2.1,02''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
419	П2Кровля*
420	У6111-402-101(РМ295715)'744,1''Утепление покрытия плитами техноэласт класс "Премиум" ЭПП'м^2*
421	СТ1234-304-2501(=19)прим.'744,1.1,03'3506'Рулонный техноэласт класс "Премиум" ЭПП'м^2*
422	П2Люк Л-2*
423	У6107-0102-0207'6.0,05.0,05.7''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
424	У6110-101-302'3.7''Устройство кровель армированных двумя слоями стеклосетки из битумно-резиновой мастики'м^2*
425	У6111-402-101(РМ295715)'1,44.7''Утепление покрытия плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м^2*
426	С1234-101-0206'1,44.7.0,05.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
427	У6107-0102-0207'3,2.0,06.0,06.7''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
428	У6110-0101-0510'4,8.7''Устройство покрытий кровель из оцинкованной стали без настенных желобов'м^2*
429	С1214-204-0111'4,5.7.1,02''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
430	П2Металлическая стремянка СМ-1*
431	У6106-701-102'(18,3+14,8+1,568+0,8).7.0,001''Изготовление стремянки из угловой стали'т конструкций*
432	С1214-201-0102'18,3.7.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
433	С1217-203-1201'14,8.7''Пруток сварочный МД-20х750-А240'кг*
434	С1214-208-0103'1,568.7.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
435	С1217-101-0401'0,8.7''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
436	ООтделка фасадов лист 22(в осях 16-26,Н-ББ,26-16,Я-Ф)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
437	РБлок 1А,1Б,2А,2Б, 4А,4Б*
438	L У6105-0401-0101'3113,3''Расшивка швов существующей кирпичной облицовки'м^2*
439	П2Цоколь*
440	У6112-102-104(РМ295971)'406,8=Ф5''Облицовка цоколя клинкерной керамической плиткой под "кирпич"'м^2*
441	С1231-301-0401'Ф5''Керамическая плитка "под кирпич"'м^2*
442	РБлок 3*
443	П2Стены*
444	У6112-102-102(РМ295971)'169,72+670,57=Ф12''Облицовка по бетонной поверхности керамическими кирпичами'м^2*
445	С1213-101-0403'Ф12.61''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
446	П2Цоколь*
447	У6112-102-104(РМ295971)'91,8=Ф5''Облицовка цоколя клинкерной керамической плиткой под "кирпич"'м^2*
448	С1231-301-0401'Ф5''Керамическая плитка "под кирпич"'м^2*
449	П2Узлы заделки деформационных швов в стенах лист 28*
450	У6111-401-203'23,4+23,4+27+17,4''Заполнение вертикального шва панелей стеновых упругими прокладками'м*
451	У6110-101-510'7,8+7,8+9,0+5,8=Ф54''Устройство покрытий стен из оцинкованной стали без настенных желобов'м^2*
452	С1214-204-0111'Ф54.1,02''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
453	У6111-201-301'4,4+4,8+1,7+1,5=Ф55''Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо'м^3*
454	С1234-101-0108'Ф55.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75'м^3*
455	П2В перекрытии лист 28*
456	У6111-201-301'5,6+11,2+0,7+3,7=Ф56''Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо'м^3*
457	С1234-101-0108'Ф56.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75'м^3*
458	У6111-401-203'28+56+3,6+18,6=Ф57''Заполнение вертикального шва панелей стеновых упругими прокладками'м*
459	У6110-101-510'Ф57''Устройство покрытий стен из оцинкованной стали без настенных желобов'м^2*
460	С1214-204-0111'Ф57.1,02''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
461	ОЗаполнение дверных и оконных проемов*
462	П2Витражи наружные и внутренние лист 29*
463	У6108-0501-0501'8+6,5+8,7+7,3+1,7+1,6+4,3+14,6+12''Остекление стационарное'м^2*
464	С1223-301-0108'8+6,5+8,7+7,3+1,7+1,6+4,3+14,6+12''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*
465	У6106-306-102'1,7+2,0+1,7+2,0+3,4+3,4''Монтаж стен из из сэндвич панелей и металлопластиковые'м^2*
466	С1232-101-0705'1,7+2,0''Сэндвич-панель звукоизолирующая'м^2*
467	С1223-203-0201'1,7+2,0+3,4+3,4''Металлопластиковые витражи глухого заполнение-ламбрии'м^2*
468	У6108-202-101'2,1+2,1+2,7''Установка блока дверного из ПВХ профиля в витраже, площадь проема до 3 м^2'м^2*
469	L С1223-301-0202'1''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*
470	С1223-301-0206'2,1+2,1+2,7''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
471	L С1223-203-0402'2,1+2,1''Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный'м^2*
472	L С1223-203-0404'2,7''Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный'м^2*
473	У6108-202-102'6,3+6,3+6,3+6,3''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2'м^2*
474	С1223-203-0405'6,3+6,3+6,3+6,3''Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный'м^2*
475	П2Дверные блоки лист29*
476	У6108-201-101'(2,1.1,3.17)+(2,1.1,3.15)+(2,1.0,9.23)+(2,1.0,9.21)+(2,1.1,0.24)+(2,1.0,9.14)+(2,1.1.1)+(2,1.0,8.9)+(2,1.0,8.10)=Ф15''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
477	С1223-201-0105'2,1.1,3.32''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м^2*
478	С1223-201-0103'2,1.0,9.58''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
479	С1223-201-0103'2,1.1.25''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
480	С1223-201-0102'2,1.0,8.19''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
481	У6108-201-102'2,2.2.1=Ф16''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема более 3 м^2'м^2*
482	С1223-201-0107'Ф16''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П'м^2*
483	С1223-502-0303'135''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
484	С1223-503-0102'135.5''Наличник дверной с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой ГОСТ 8242-88'м*
485	У6108-204-202'2,1.1,3.18=Ф17''Установка блока дверного металлического противопожарного, двупольного, глухого или остекленного'м^2*
486	L С1223-207-0202'2,1.1,3.18''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный'м^2*
487	С1223-205-1605'Ф17''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм с декорированным покрытием, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-13'м^2*
488	У6108-204-101'(2,1.0,9.9)+(2,1.1.1.2)=Ф18''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
489	С1223-207-0202'Ф18''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный'м^2*
490	У6108-203-103'(2,1.1,3.17)+(2,1.0,8.1)''Установка металлопластикового дверного блока, площадь проема до 3 м^2'м^2*
491	С1223-203-0208'2,1.1,3.17''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный'м^2*
492	С1223-203-0202'2,1.0,8.1''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный'м^2*
493	С1223-503-0202'(0,8.0,8.7)+(0,8.0,8.7)''Фрамуга дверная'м^2*
494	У6108-201-107'1,25.0,5.3''Установка люка в кровле, площадь проема до 2 м^2'м^2*
495	С1244-202-0106 прим.'14''Люк ДЛ 13-10-1250х500'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
496	У6106-701-102'7.1,2.2,4.0,001''Изготовление стремянки из угловой стали'т конструкций*
497	С1214-201-0102'7.1,2.2,4.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
498	П2Оконные блоки лист30*
499	У6108-103-101'11,04''Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь до 1 м^2'м^2*
500	У6108-103-102'36,826''Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь до 2 м^2'м^2*
501	У6108-103-103'66,57''Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь до 3 м^2'м^2*
502	У6108-103-104'473,385''Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 м^2'м^2*
503	С1223-102-0203'587,821''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м^2*
504	П2Подоконная доска и слив лист 31*
505	У6108-105-204'97,0125=Ф20''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
506	С1223-501-0114'Ф20''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм'м*
507	У6112-401-202(РМ147770)'392,75=Ф21''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
508	С1223-501-0209'Ф21''Отлив оконный из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 шириной 360 мм и более'м*
509	П2Ограждение оконных проемов и отопительных приборов в спортзале лист 32*
510	У6107-0102-0207'0,43''Устройство элементов каркаса из брусьев (отопительная решетка)'м^3*
511	У6107-0102-0213(РМ132745)'4,84+13,92+13,92+6,24+6,24+7,68+7,68+52,8+5,5=Ф22''Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм'м^2*
512	С1215-303-0301'Ф22.1,02''Плита древесно-стружечная ламинированная'м^2*
513	С1222-530-0802'320''Шуруп декоративный'шт.*
514	У6106-0304-0204(РМ129692)'(6,1+5,5+6,1+5,5).2''Установка оконного ограждения металлического'м*
515	С1241-101-0301'(6,1+5,5).2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 10,2х2,0 мм'м*
516	С1241-101-0302'(6,1+5,5).2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 17х2,0 мм'м*
517	С1214-402-0101'104,4''Сетка капроновая'м^2*
518	У6107-0102-0212(РМ132717)'609,7''Обшивка коробов ОВ и стояков ВК гипсокартоном'м^2*
519	С1232-101-0201'609,7.1,02''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм'м^2*
520	У6111-0301-0802(РС147182)(РС314909)'24,7''Устройство перегородок стеклоблоком'м^2*
521	С1217-402-0411'24,7''Стеклопакет энергосберегающий ГОСТ 24866-2014 двухкамерный СПД 24'м^2*
522	РВходная группа В1,В2.*
523	П2Блоки 1А,1Б лист 33*
524	П2Козырек*
525	У6110-0101-0102(РМ100259)(РС135519)'69,4+71,9=Ф25''Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя'м^2*
526	СТ1234-304-2501(=19)'Ф25.1,15'3506'Рулонная Технопласт ЭКП+ЭПП'м^2*
527	У6112-102-104(РМ295971)'16,7+18,2''Облицовка фасада клинкерной керамической плиткой'м^2*
528	С1231-301-0401'16,7+18,2''Стоимость клинкерной керамической плитки'м^2*
529	У6110-0301-0111'13,5+14+6,1+6,6''Устройство фартука из оцинкованной стали'м*
530	У6107-201-111'14+15,3''Устройство стекломагниевым листом'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
531	П2Крыльцо лист 33*
532	У6112-101-101'31,8+34,5=Ф26''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 до 4'м^2*
533	С1231-201-0109'Ф26.1,02''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм'м^2*
534	У6109-401-402(РС279916)'10,6+9,1=Ф27''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
535	L С1231-302-0401'Ф27.1,01''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
536	С1231-302-0402'Ф27.1,01''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 полированный размерами 72 мм х 600 мм'м*
537	П2Ступени лист 33*
538	У6109-0306-0602(РМ293157)'16,6+18,6+6,9+7,6=Ф28''Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными'м^2*
539	С1231-201-0109'(16,6+18,6).1,03''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм'м^2*
540	С1231-201-0101'(6,9+7,6).1,03''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
541	П2Пандус лист 33*
542	У6109-0306-0602(РМ293157)'16+19,4+4,6+4,6+8,3+7,4''Облицовка пандуса плитами керамогранитными'м^2*
543	С1231-201-0109'(16+19,4).1,03''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм'м^2*
544	С1231-201-0107'(4,6+4,6).1,03''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
545	С1231-201-0101'(8,3+7,4).1,03''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
546	П2Клумбы лист 33*
547	У6109-0306-0602(РМ293157)'3,4+3,8+4,8+4,7''Облицовка клумбы плитами керамогранитными'м^2*
548	С1231-201-0109'(3,4+3,8).1,03''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм'м^2*
549	С1231-201-0107'(4,8+4,7).1,03''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
550	У6110-0101-0108(РМ316026)'20,7+18,3''Устройство клумбы из ПВХ-мембраны'м^2*
551	С1217-203-0216'(20,7+18,3).1,15''Геомембрана, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 2,0 мм, текстурированная'м^2*
552	ПКолонны лист 33*
553	У6107-0201-0105прим.'7,7+7,7''Устройство колонн стекломагниевым листом'м^2*
554	П2Ограждение Ног-1 лист 33*
555	У6110-0402-0301'71,6+71,6''Устройство ограждение кровель перилами перилами'м*
556	У6106-302-112'(2,91.76.0,001)+(1,08.71,6.0,01)''Монтаж стойки'т*
557	С1241-102-0132'0,9.76''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм'м*
558	С1241-102-0104'35,8+35,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм'м*
559	У6114-0201-0201'38''Приварка фланцев, диаметр до 50 мм'соединение*
560	П2Ограждение Ног-2 лист 33*
561	У6110-0402-0301'5,2+5,2''Устройство ограждение кровель перилами перилами'м*
562	У6106-302-112'(2,91.30.0,001)+(1,08.6.0,01)''Монтаж стойки'т*
563	С1241-102-0132'0,9.76''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм'м*
564	С1241-102-0104'35,8+35,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм'м*
565	У6114-0201-0201'15''Приварка фланцев, диаметр до 50 мм'соединение*
566	У6111-0402-0202'9,37+9,71''Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом'м^3*
567	У6110-0302-0101'69,4+71,9=Ф30''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
568	У6110-0302-0102(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) #К=15'Ф30''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101'м^2*
569	РВходная группа В3,В4,В5,В6,В7.*
570	П2Козырек лист35*
571	У6110-0101-0102(РМ100259)(РС135519)'16,5+16,5+5,1+5,1=Ф31''Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя'м^2*
572	СТ1234-304-2501(=19)'Ф31.1,15'3506'Рулонная Технопласт ЭКП+ЭПП'м^2*
573	У6112-102-104(РМ295971)'1,1+1,1+2,5+2,5''Облицовка фасада клинкерной керамической плиткой'м^2*
574	С1231-301-0401'1,1+1,1+2,5+2,5''Стоимость клинкерной керамической плитки'м^2*
575	У6110-0301-0111'1,8+1,8+6,3+6,3''Устройство фартука из оцинкованной стали'м*
576	У6107-0101-0212'3,1+3,1+1,8+1,8''Укладка досок ходовых(краевая рейка)'м*
577	П2Крыльцо лист 35*
578	У6112-0102-0104'4,5+4,5+5,1+5,1''Облицовка по бетонной поверхности тротуарной плиткой'м^2*
579	С1255-102-0202'(4,5+4,5+5,1+5,1).1,02''Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная'м^2*
580	У6201-301-605'3,1+3,1+1,8+1,8''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках, тротуарных'м*
581	С1255-101-0103'3,1+3,1+1,8+1,8''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 250х100 мм ГОСТ 6665-91'м*
582	П2Ступени лист 35*
583	У6112-102-104(РМ295971)'4,6''Облицовка фасада клинкерной керамической плиткой'м^2*
584	С1231-301-0401'4,6''Стоимость клинкерной керамической плитки'м^2*
585	У6109-0306-0602(РМ293157)'5,4+1,9''Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными'м^2*
586	С1231-201-0101'1,9.1,03''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
587	С1233-202-0102'5,4.1,02''Плитка керамическая с рифленной поверхностью'м^2*
588	П2Ограждение Ног-3 лист 35*
589	У6110-0402-0301'6,4''Устройство ограждение кровель перилами перилами'м*
590	У6106-302-112'(2,91.10.0,001)+(1,08.12,8.0,01)''Монтаж стойки'т*
591	С1241-102-0132'0,9.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм'м*
592	С1241-102-0104'12,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм'м*
593	У6114-0201-0201'10''Приварка фланцев, диаметр до 50 мм'соединение*
594	РВход 13*
595	П2Козырек лист38*
596	У6110-0101-0102(РМ100259)(РС135519)'6,1+3,2+7,8+6,5+4,0=Ф32''Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя'м^2*
597	СТ1234-304-2501(=19)'Ф32.1,15'3506'Рулонная Технопласт ЭКП+ЭПП'м^2*
598	У6112-102-104(РМ295971)'1,4+1,0+3,4+2,2+1,7=Ф33''Облицовка фасада клинкерной керамической плиткой'м^2*
599	С1231-301-0401'Ф33''Стоимость клинкерной керамической плитки'м^2*
600	У6110-0301-0111'1,7+3,0+4,6+2,9+2,3''Устройство фартука из оцинкованной стали'м*
601	У6107-0101-0212'3,8+5,1+3,4+4,4+3,3''Укладка досок ходовых(краевая рейка)'м*
602	П2Крыльцо лист 38*
603	У6112-102-104'9,2''Облицовка по бетонной поверхности тротуарной плиткой'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
604	С1255-102-0202'9,2.1,02''Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная'м^2*
605	У6201-301-605'12,2''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках, тротуарных'м*
606	С1255-101-0103'12,2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 250х100 мм ГОСТ 6665-91'м*
607	П2Ступени лист 38*
608	У6112-102-104(РМ295971)'2,0+1,6+7,2+5,0=Ф34''Облицовка фасада клинкерной керамической плиткой'м^2*
609	С1231-301-0401'Ф34''Стоимость клинкерной керамической плитки'м^2*
610	У6109-0306-0602(РМ293157)'8,4+4,7+6,5+4,0+1,5+1,2+1,6+1,3''Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными'м^2*
611	С1231-201-0101'(1,5+1,2+1,6+1,3).1,03''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
612	С1233-202-0102'(8,4+4,7+6,5+4,0).1,02''Плитка керамическая с рифленной поверхностью'м^2*
613	П2Ограждение Ног-4 лист 38*
614	У6110-0402-0301'5,9+4,5''Устройство ограждение кровель перилами перилами'м*
615	У6106-302-112'(2,91.11.0,001)+(1,08.20,8.0,01)''Монтаж стойки'т*
616	С1241-102-0132'0,9.11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм'м*
617	С1241-102-0104'20,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм'м*
618	У6114-0201-0201'11''Приварка фланцев, диаметр до 50 мм'соединение*
619	РПерегородка Пг-1.Пг-2,Пг-3,Пг-4,Пг-5*
620	П2Перегородка Пг-1-2шт*
621	У6106-302-112'(1,6.2,91.5.2.0,001)''Монтаж стойки'т*
622	С1241-102-0132'1,6.5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм'м*
623	У6107-0102-0213(РМ132745)'1,6.0,84.3.2=Ф35''Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм'м^2*
624	С1215-303-0301'Ф35.1,02''Плита древесно-стружечная ламинированная'м^2*
625	У6108-201-103'1,6.0,7.4.2=Ф36''Установка блока дверного в перегородке или в стене деревянной нерубленой, площадь проема до 3 м^2'м^2*
626	С1215-303-0301'Ф36.1,02''Плита древесно-стружечная ламинированная'м^2*
627	С1223-502-0301'4.2''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
628	С1223-502-0601'4.2''Прибор фрамужный ГОСТ 5090-86 ПФ1'шт.*
629	С1223-502-0701'4.2''Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной'шт.*
630	С1223-502-0904'4.2''Ручка алюминиевая для межкомнатных дверей ГОСТ 538-2014'шт.*
631	С1223-504-0302'4.2''Петли дверные'шт.*
632	П2Перегородка Пг-2-2шт*
633	У6106-302-112'(1,6.2,91.3.2.0,001)''Монтаж стойки'т*
634	С1241-102-0132'1,6.3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм'м*
635	У6107-0102-0213(РМ132745)'1,6.0,84.1.2=Ф37''Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм'м^2*
636	С1215-303-0301'Ф37.1,02''Плита древесно-стружечная ламинированная'м^2*
637	У6108-201-103'1,6.0,7.2.2=Ф38''Установка блока дверного в перегородке или в стене деревянной нерубленой, площадь проема до 3 м^2'м^2*
638	С1215-303-0301'Ф38.1,02''Плита древесно-стружечная ламинированная'м^2*
639	С1223-502-0301'4''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
640	С1223-502-0601'4''Прибор фрамужный ГОСТ 5090-86 ПФ1'шт.*
641	С1223-502-0701'4''Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
642	С1223-502-0904'4''Ручка алюминиевая для межкомнатных дверей ГОСТ 538-2014'шт.*
643	С1223-504-0302'4''Петли дверные'шт.*
644	П2Перегородка ПГ-3-8шт*
645	У6106-302-112'(1,6.2,91.8.2.0,001)''Монтаж стойки'т*
646	С1241-102-0132'1,6.8.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм'м*
647	У6107-0102-0213(РМ132745)'1,6.1,2.1.8=Ф39''Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм'м^2*
648	С1215-303-0301'Ф39.1,02''Плита древесно-стружечная ламинированная'м^2*
649	П2Перегородка Пг-4-2шт*
650	У6106-302-112'(1,6.2,91.3.2.0,001)''Монтаж стойки'т*
651	С1241-102-0132'1,6.3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм'м*
652	У6107-0102-0213(РМ132745)'1,6.0,6.1.2=Ф40''Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм'м^2*
653	С1215-303-0301'Ф40.1,02''Плита древесно-стружечная ламинированная'м^2*
654	У6108-201-103'1,6.0,7.2.2=Ф41''Установка блока дверного в перегородке или в стене деревянной нерубленой, площадь проема до 3 м^2'м^2*
655	С1215-303-0301'Ф41.1,02''Плита древесно-стружечная ламинированная'м^2*
656	С1223-502-0301'4''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
657	С1223-502-0601'4''Прибор фрамужный ГОСТ 5090-86 ПФ1'шт.*
658	С1223-502-0701'4''Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной'шт.*
659	С1223-502-0904'4''Ручка алюминиевая для межкомнатных дверей ГОСТ 538-2014'шт.*
660	С1223-504-0302'4''Петли дверные'шт.*
661	П2Перегородка ПГ-5-2шт*
662	У6106-302-112(РМ295605)'(1,6.2,91.3.2.0,001)''Монтаж стойки'т*
663	С1241-102-0132'1,6.3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм'м*
664	У6107-0102-0213(РМ132745)'1,6.0,6.1.2=Ф41''Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм'м^2*
665	С1215-303-0301'Ф41.1,02''Плита древесно-стружечная ламинированная'м^2*
666	У6108-201-103'1,6.0,7.2.2=Ф41''Установка блока дверного в перегородке или в стене деревянной нерубленой, площадь проема до 3 м^2'м^2*
667	С1215-303-0301'Ф41.1,02''Плита древесно-стружечная ламинированная'м^2*
668	С1223-502-0301'4''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
669	С1223-502-0601'4''Прибор фрамужный ГОСТ 5090-86 ПФ1'шт.*
670	С1223-502-0701'4''Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной'шт.*
671	С1223-502-0904'4''Ручка алюминиевая для межкомнатных дверей ГОСТ 538-2014'шт.*
672	С1223-504-0302'4''Петли дверные'шт.*
673	РГардеробная стойка, эстрада*
674	П2Эстрада лист 40*
675	У6107-0102-0207'0,5+1,06''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
676	У6107-0101-0203'0,78+0,22''Укладка прогона и раскоса по фермам из брусьев'м^3*
677	У6107-0101-0208'34,1''Устройство настила по фермам рабочего из досок толщиной 40 мм сплошного'м^2*
678	У6107-115-104'0,5+1,06+0,78+0,22+0,99''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
679	У6107-0115-0313'34,2''Антисептирование пастой прогона покрытия по фермам'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
680	У6109-0307-0201'34,1''Устройство покрытий дощатых, толщина 28 мм'м^2*
681	У6109-0307-0602'34,1''Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесностружечных'м^2*
682	У6109-0308-0101(РМ149999)'34,1''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
683	С1233-101-0103'34,1.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32'м^2*
684	У6107-201-111'6,5''Устройство стекломагниевым листом'м^2*
685	П2Лестница лист 40*
686	У6107-0102-0207'0,29+0,03''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
687	У6107-0102-0211(РМ131813)'(20+23,6).0,29''Обшивка досками ступень и подступень'м^2*
688	С1215-204-2301'0,99''Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта'м^3*
689	У6109-0308-0101(РМ149999)'6''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
690	С1233-101-0103'6.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32'м^2*
691	П2Гардеробная стойка ГСт-1-лист 40*
692	У6107-0102-0207'52.0,04.0,04''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
693	У6109-0307-0602(РС132746)'3+1,2''Устройство гардеробной и столишницы'м^2*
694	С1215-303-0301'4,2.1,02''Плита древесно-стружечная ламинированная'м^2*
695	С1223-504-0302'2''Петли дверные'шт.*
696	П2Гардеробная стойка ГСт-2-лист 40*
697	У6107-0102-0207'30,4.0,04.0,04''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
698	У6109-0307-0602(РС132746)'3+1,2''Устройство гардеробной и столишницы'м^2*
699	С1215-303-0301'4,2.1,02''Плита древесно-стружечная ламинированная'м^2*
700	С1223-504-0302'2''Петли дверные'шт.*
701	П2Ограждение ОГ-1*
702	У6106-302-112'(12.0,001)+(5.0,01)''Монтаж стойки'т*
703	С1241-102-0132'(1,2.3)+1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм'м*
704	С1241-102-0104'(0,97.15)+3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм'м*
705	У6114-0201-0203'3''Приварка фланцев, диаметр до 50 мм'соединение*
706	РОграждение лестницы лист 41*
707	П2Ограждение ОГ-1*
708	У6106-302-112'((13.7.4)+(9,4.7.3,33)+(18,8.7.1,075)+(60.7.1,043)).0,001''Монтаж стойки'т*
709	С1241-102-0132'(13.1,2.7)+(9,4.7)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм'м*
710	С1241-102-0104'(18,8.7)+(60.0,97.7)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм'м*
711	У6103-0701-0807(РМ304013)'0,26.13.7.0,001''Установка пластины из проката'т*
712	С1214-101-0201'13.0,26.7.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
713	С1261-404-0537'13.7''Колпачки полиэтиленовые'шт.*
714	П2Ограждение ОГ-2*
715	У6106-302-112'((4.7.4)+(1,8.7.3,33)+(3,6.7.1,075)+(15.7.1,043)).0,001''Монтаж стойки'т*
716	С1241-102-0132'(4.1,2.7)+(1,8.7)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм'м*
717	С1241-102-0104'(3,6.7)+(15.0,97.7)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
718	У6103-0701-0807(РМ304013)'0,26.4.7.0,001''Установка пластины из проката'т*
719	С1214-101-0201'4.0,26.7.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
720	С1261-404-0537'4.7''Колпачки полиэтиленовые'шт.*
721	П2Ограждение ОГ-3*
722	У6106-302-112'((2,5+3,8+4,2+4,2+3,6+3,2+3,2).3,33.0,001)+((5+8+8+8+7+6+6).0,55.0,001)''Монтаж стойки'т*
723	С1241-102-0132'(2,5+3,8+4,2+4,2+3,6+3,2+3,2)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм'м*
724	С1241-102-0116'(5+8+8+8+7+6+6)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм'м*
725	У6103-0701-0807(РМ304013)'(5+8+8+8+7+6+6).0,17.0,001=Ф43''Установка пластины из проката'т*
726	С1214-101-0201'Ф43''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
727	L С1261-404-0537'4.7''Колпачки полиэтиленовые'шт.*
728	П2Передаточное окно*
729	У6108-102-104(РМ295687)'0,36''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
730	С1223-102-0102'0,36''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным'м^2*
731	У6108-105-204'1''Установка столешницы'м*
732	С1223-501-0114'1''столешница'м*
733	С1222-530-0903'2''Консоль WK200/200'шт.*
734	РУтепление наружных стен лист42*
735	У6111-402-103'545=Ф44''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
736	С1234-101-0206'Ф44.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
737	У6111-402-103'126,2=Ф45''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
738	У6111-402-104'Ф45''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой'м^2*
739	С1234-101-0206'Ф45.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
740	С1217-101-0303'4208''Анкер для изоляционных материалов'шт.*
741	П2Утепление стен и тамбура тамбура(узел4,5)*
742	У6111-402-103'35,6+23,1+25,5+24,6=Ф54''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
743	С1234-101-0206'Ф54.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 140-150'м^3*
744	РПарапет лист43*
745	П2Парапет сечение 1-1.*
746	У6110-0301-0111'129,4+147,7+87,9+96,2''Устройство фартука из оцинкованной стали'м*
747	У6106-302-301'401,1.0,001''Изготовление и монтаж костыля К1 из уголка'т*
748	С1214-101-0201'401,1.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
749	П2Парапет сечение 2-2*
750	У6110-0301-0111'14,6+29,6+25,9''Устройство фартука из оцинкованной стали'м*
751	У6106-302-301'100,8.0,001''Изготовление и монтаж костыля К2 из уголка'т*
752	С1214-101-0201'100,8.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
753	У6106-602-105'154,2.0,001''Изготовление и монтаж компенсатора из оцинкованной стали'т*
754	С1214-105-0103'154,2.1,02.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
755	П2Парапет сечение 3-3*
756	У6110-0301-0111'10,9''Устройство фартука из оцинкованной стали'м*
757	У6106-302-301'15,6.0,001''Изготовление и монтаж костыля К2 из уголка'т*
758	С1214-101-0201'15,6.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
759	У6106-602-105'24.0,001''Изготовление и монтаж компенсатора из оцинкованной стали'т*
760	С1214-105-0103'24.1,02.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
761	П2Парапет сечение 4-4.*
762	У6110-0301-0111'23,6+23,6+23,6''Устройство фартука из оцинкованной стали'м*
763	У6106-302-301'(20,9+20,6).0,001''Изготовление и монтаж костыля К1 и К3 из уголка'т*
764	С1214-101-0201'(20,9+20,6).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
765	РПеремычки*
766	У6103-401-301(РМ100533)(РМ295570)'0,02.2+0,02+0,02.10+0,03.1+0,05.9=Ф50''Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке'м^3*
767	С1212-101-2015'Ф50.1,015''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
768	С1214-210-0101'(1,1+0,84+0,84+1,32+1,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
769	С1214-210-0201'(4,4+3,4+6,16+5,4+4,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
770	У6103-701-807'(0,12+1,1+0,85+0,79+1,35+0,18+1,2).0,001=Ф51''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
771	С1217-203-1201'Ф51.1000''Пруток сварочный МД-20х750-А240'кг*
772	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау
Шифр стройки РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012

Наименование объекта - Строительство средней образовательной школы на 300 учащихся
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012-ОВ.СО.Альбом V

Сметная стоимость	**121843,012**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	47674,918	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,222	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 2025 год

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**121 843 012**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			47 158 335
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23 301 533*
		машины и механизмы	тенге			1 901 207
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*516 583*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			47 735 449
		оборудование	тенге			25 048 125
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 222		
Раздел 1.		**Отопление Блок 1А,блок 1Б. лист6-10**				**7 908 675**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 909 194
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 923 924*
		машины и механизмы	тенге			249 970
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*75 554*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 749 511
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	755		

1	2	3	4	5	6	7
		-25град.С				
1	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**278**	**2 419**	**672 482**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 346	652 188
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	317 476
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	116,9546	5 576	652 139
1.2		машины и механизмы			32	8 896
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 946
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,231296	13 695	3 168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,231296*	*2 715*	*628*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,202384	12 815	2 594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,202384*	*3 879*	*785*
1.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,202384	9 525	1 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,202384*	*2 715*	*549*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,791024	96	1 324
1.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,226224	22	49
1.3		материалы, изделия и конструкции			41	11 398
1.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,112	1 019	1 133
1.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,95076	555	528
1.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,9174	1 186	1 088
1.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,5282	6 196	3 273
1.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	91,74	58	5 321
2	**241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**106**	**912**	**96 672**
3	**241-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**60**	**1 314**	**78 840**
4	**241-101-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**36**	**1 698**	**61 128**
5	**241-101-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**76**	**2 145**	**163 020**
6	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**30**	**3 105**	**93 150**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 004	90 120
		в том числе оплата труда рабочих			1 463	43 890
6.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,161	5 576	90 114
6.2		машины и механизмы			41	1 230

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			9	270
6.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,04368	13 695	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
6.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,02184	9 525	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
6.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48824	96	143
6.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,24024	22	5
6.3		материалы, изделия и конструкции			60	1 800
6.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,12	1 019	122
6.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1938	555	108
6.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,099	1 186	117
6.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,114	6 196	706
6.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	9,9	74	733
7	**241-101-0406** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**30**	**2 682**	**80 460**
8	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**308**	**1 845**	**568 260**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 279	393 932
		в том числе оплата труда рабочих			643	198 044
8.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,1932	5 614	394 065
8.2		машины и механизмы			223	68 684
		в том числе оплата труда машинистов			73	22 484
8.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,316	8 247	68 582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,316*	*2 715*	*22 578*
8.3		материалы, изделия и конструкции			343	105 644
8.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,616	3 172	1 954
8.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	46,2	1 895	87 549
8.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,4044	3 680	16 208
9	**234-303-0305** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм**	**м**	**116,6**	**354**	**41 276**
10	**234-303-0307** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм**	**м**	**66**	**351**	**23 166**
11	**234-303-0310** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**39,6**	**470**	**18 612**

1	2	3	4	5	6	7
12	**234-303-0312** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**83,6**	**466**	**38 958**
13	**234-303-0314** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм**	**м**	**33**	**661**	**21 813**
14	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**18**	**8 520**	**153 360**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			7 837	141 066
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	68 688
14.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,5184	5 126	141 059
14.2		машины и механизмы			197	3 546
		в том числе оплата труда машинистов			28	504
14.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,552	306	2 005
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1872	8 247	1 544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872*	*2 715*	*508*
14.3		материалы, изделия и конструкции			486	8 748
14.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,9	1 154	1 039
14.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,144	1 493	215
14.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,009	831 695	7 485
15	**242-202-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	**5 666**	**33 996**
16	**242-202-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**12**	**6 170**	**74 040**
17	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**12**	**9 218**	**110 616**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			7 837	94 044
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	45 792
17.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,3456	5 126	94 040
17.2		машины и механизмы			283	3 396
		в том числе оплата труда машинистов			56	672
17.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,368	306	1 337
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2496	8 247	2 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2496*	*2 715*	*678*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	13 176
17.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,68	1 154	1 939
17.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,168	1 493	251
17.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0132	831 695	10 978

1	2	3	4	5	6	7
18	**242-202-0304** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**6**	**6 422**	**38 532**
19	**242-202-0305** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**4**	**8 318**	**33 272**
20	**242-202-0306** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**9 084**	**18 168**
21	**6114-0102-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж водораспределительного коллектора из стальных труб ф89х3,5мм L-1220мм**	**м**	**2,4**	**4 695**	**11 268**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 179	10 030
		в том числе оплата труда рабочих			2 035	4 884
21.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,92192	5 219	10 031
21.2		машины и механизмы			90	216
		в том числе оплата труда машинистов			18	43
21.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0094848	13 695	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094848*	*2 715*	*26*
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027456	12 815	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027456*	*3 879*	*11*
21.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0027456	9 525	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027456*	*2 715*	*7*
21.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2461056	96	24
21.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0192192	22	0
21.3		материалы, изделия и конструкции			426	1 022
21.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,03	1 019	31
21.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,054	555	30
21.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01584	1 186	19
21.3.4	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,384	1 334	512
21.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,05472	6 196	339
21.3.6	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,792	118	93
22	**241-101-0411** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**2,4**	**4 856**	**11 654**
23	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**5**	**1 893**	**9 465**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 793	8 965
		в том числе оплата труда рабочих			873	4 365
23.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6605	5 399	8 965
23.2		материалы, изделия и конструкции			100	500
23.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00055	723 207	398

1	2	3	4	5	6	7
23.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	731	37
23.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	446	45
23.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
24	**245-713-0101** *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**5**	**5 844**	**29 220**
25	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**8**	**4 256**	**34 048**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 366	10 928
		в том числе оплата труда рабочих			664	5 312
25.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8856	5 794	10 925
25.2		материалы, изделия и конструкции			20	160
25.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	731	58
25.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	446	71
25.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
25.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8	2 870	22 960
26	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**34**	**262**	**8 908**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			188	6 392
		в том числе оплата труда рабочих			95	3 230
26.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0438	6 135	6 404
26.2		машины и механизмы			4	136
26.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003536	38	0
26.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003536	11 516	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003536*	*2 715*	*10*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003536	8 247	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003536*	*2 715*	*10*
26.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,396032	202	80
26.3		материалы, изделия и конструкции			70	2 380
26.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00051	380 806	194
26.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00306	712 423	2 180
27	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**8 520**	**8 520**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			7 837	7 837
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	3 816
27.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 126	7 837
27.2		машины и механизмы			197	197
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
27.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111

1	2	3	4	5	6	7
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 247	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
27.3		материалы, изделия и конструкции			486	486
27.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1 154	58
27.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1 493	12
27.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0005	831 695	416
28	**242-303-1103** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**25 104**	**25 104**
		Отопление Л.К. лист8				
29	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**101**	**2 419**	**244 319**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			2 346	236 946
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	115 342
29.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,4907	5 576	236 928
29.2		машины и механизмы			32	3 232
		в том числе оплата труда машинистов			7	707
29.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,084032	13 695	1 151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084032*	*2 715*	*228*
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,073528	12 815	942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,073528*	*3 879*	*285*
29.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,073528	9 525	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,073528*	*2 715*	*200*
29.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,010408	96	481
29.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,808808	22	18
29.3		материалы, изделия и конструкции			41	4 141
29.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,404	1 019	412
29.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,34542	555	192
29.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3333	1 186	395
29.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1919	6 196	1 189
29.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	33,33	58	1 933
30	**241-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**97**	**912**	**88 464**
31	**241-101-0403** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**4**	**1 314**	**5 256**
32	**6116-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка радиаторов чугунных**	**кВт**	**12,3**	**12 741**	**156 714**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 679	45 252

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 791	22 029
32.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,98638	5 036	45 255
32.2		машины и механизмы			484	5 953
		в том числе оплата труда машинистов			166	2 042
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3399346	6 143	2 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3399346*	*2 273*	*773*
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0184461	12 815	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184461*	*3 879*	*72*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4400704	8 247	3 629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4400704*	*2 715*	*1 195*
32.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0276691	22	1
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 637	20 135
32.3.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	19,065	1 056	20 133
32.3.2	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	12,3	6 941	85 374
33	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**101**	**1 845**	**186 345**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 279	129 179
		в том числе оплата труда рабочих			643	64 943
33.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,0179	5 614	129 222
33.2		машины и механизмы			223	22 523
		в том числе оплата труда машинистов			73	7 373
33.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,727	8 247	22 490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,727*	*2 715*	*7 404*
33.3		материалы, изделия и конструкции			343	34 643
33.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,202	3 172	641
33.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	15,15	1 895	28 709
33.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,4443	3 680	5 315
34	**234-303-0305** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм**	**м**	**106,7**	**354**	**37 772**
35	**234-303-0307** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм**	**м**	**4,4**	**351**	**1 544**
36	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**8**	**262**	**2 096**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			188	1 504
		в том числе оплата труда рабочих			95	760
36.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2456	6 135	1 507

1	2	3	4	5	6	7
36.2		машины и механизмы			4	32
36.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000832	38	0
36.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000832	11 516	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000832*	*2 715*	*2*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	8 247	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000832*	*2 715*	*2*
36.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,093184	202	19
36.3		материалы, изделия и конструкции			70	560
36.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00012	380 806	46
36.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00072	712 423	513
37	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов**	**шт.**	**8**	**8 520**	**68 160**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			7 837	62 696
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	30 528
37.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,2304	5 126	62 693
37.2		машины и механизмы			197	1 576
		в том числе оплата труда машинистов			28	224
37.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,912	306	891
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 247	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 715*	*226*
37.3		материалы, изделия и конструкции			486	3 888
37.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4	1 154	462
37.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,064	1 493	96
37.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,004	831 695	3 327
38	**242-202-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**8**	**5 964**	**47 712**
39	**6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**18**	**3 362**	**60 516**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			3 218	57 924
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	29 106
39.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,0924	4 790	57 923
39.2		машины и механизмы			4	72
		в том числе оплата труда машинистов			1	18
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	6 143	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001872*	*2 273*	*4*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005616	8 247	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*2 715*	*15*
39.3		материалы, изделия и конструкции			30	540
39.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,486	986	479

1	2	3	4	5	6	7
39.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,054	1 103	60
39.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,428	446	1 975
40	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**6**	**913**	**5 478**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			773	4 638
		в том числе оплата труда рабочих			376	2 256
40.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,771	6 009	4 633
40.2		материалы, изделия и конструкции			20	120
40.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	731	44
40.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	446	54
40.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
40.2.4	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	6	120	720
		Отопление -25 лист9,10				
41	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**34**	**2 419**	**82 246**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			2 346	79 764
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	38 828
41.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,3038	5 576	79 758
41.2		машины и механизмы			32	1 088
		в том числе оплата труда машинистов			7	238
41.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,028288	13 695	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028288*	*2 715*	*77*
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024752	12 815	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024752*	*3 879*	*96*
41.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,024752	9 525	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024752*	*2 715*	*67*
41.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,686672	96	162
41.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,272272	22	6
41.3		материалы, изделия и конструкции			41	1 394
41.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,136	1 019	139
41.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,11628	555	65
41.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1122	1 186	133
41.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0646	6 196	400
41.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	11,22	58	651
42	**241-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**26**	**912**	**23 712**

1	2	3	4	5	6	7
43	**241-101-0403** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**8**	**1 314**	**10 512**
44	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**150**	**787**	**118 050**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			754	113 100
		в том числе оплата труда рабочих			367	55 050
44.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,28	5 576	113 081
44.2		машины и механизмы			22	3 300
44.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00468	12 815	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*3 879*	*18*
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00468	8 247	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*2 715*	*13*
44.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,7748	22	303
44.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	31,4808	97	3 054
44.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 650
44.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	144	5	720
44.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,75	1 186	890
45	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**90**	**1 256**	**113 040**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 218	109 620
		в том числе оплата труда рабочих			593	53 370
45.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,656	5 576	109 602
45.2		машины и механизмы			28	2 520
45.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00468	12 815	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*3 879*	*18*
45.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00468	8 247	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*2 715*	*13*
45.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,24312	22	137
45.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	23,54976	97	2 284
45.3		материалы, изделия и конструкции			10	900
45.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	68,76	6	413
45.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,36	1 186	427
46	**6114-0103-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**80**	**1 378**	**110 240**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 334	106 720
		в том числе оплата труда рабочих			649	51 920
46.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,136	5 576	106 702

1	2	3	4	5	6	7
46.2		машины и механизмы			33	2 640
46.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006656	12 815	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006656*	*3 879*	*26*
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006656	8 247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006656*	*2 715*	*18*
46.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,43456	22	98
46.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	25,10976	97	2 436
46.3		материалы, изделия и конструкции			11	880
46.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	49,2	10	492
46.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,32	1 186	380
47	**241-205-2201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм**	**м**	**150**	**307**	**46 050**
48	**241-205-2201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**90**	**307**	**27 630**
49	**241-205-2202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**80**	**504**	**40 320**
50	**6116-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов чугунных**	**кВт**	**84,7**	**12 741**	**1 079 163**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			3 679	311 611
		в том числе оплата труда рабочих			1 791	151 698
50.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,88182	5 036	311 637
50.2		машины и механизмы			484	40 995
		в том числе оплата труда машинистов			166	14 060
50.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,3408505	6 143	14 380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3408505*	*2 273*	*5 321*
50.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1270229	12 815	1 628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1270229*	*3 879*	*493*
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0304034	8 247	24 992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0304034*	*2 715*	*8 228*
50.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1905343	22	4
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 637	138 654
50.3.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	131,285	1 056	138 637
50.3.2	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	84,7	6 941	587 903
51	**6114-0203-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка терморегулятора, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**46**	**2 318**	**106 628**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			2 294	105 524
		в том числе оплата труда рабочих			1 117	51 382
51.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,5628	6 009	105 535
51.2		машины и механизмы			4	184

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	46
51.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0210496	8 247	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210496*	*2 715*	*57*
51.3		материалы, изделия и конструкции			20	920
51.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,46	731	336
51.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,92	446	410
51.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,46	426	196
52	**245-712-0201** *РСНБ РК 2022*	**Терморегулятор с датчиком модели ТР 111**	**шт.**	**46**	**6 054**	**278 484**
53	**242-303-0402** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**46**	**4 729**	**217 534**
54	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**46**	**913**	**41 998**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			773	35 558
		в том числе оплата труда рабочих			376	17 296
54.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,911	6 009	35 519
54.2		материалы, изделия и конструкции			20	920
54.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,46	731	336
54.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,92	446	410
54.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,46	426	196
54.2.4	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	46	120	5 520
55	**6116-0602-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка воздухосборников наружный, диаметр до 76 мм**	**шт.**	**20**	**14 422**	**288 440**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			6 532	130 640
		в том числе оплата труда рабочих			3 181	63 620
55.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,78	5 494	130 647
55.2		машины и механизмы			668	13 360
		в том числе оплата труда машинистов			215	4 300
55.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,21424	12 815	2 745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21424*	*3 879*	*831*
55.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,28544	8 247	10 601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,28544*	*2 715*	*3 490*
55.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0712	22	24
55.3		материалы, изделия и конструкции			3 185	63 700
55.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,004	35 741	143
55.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,8	731	585
55.3.3	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	40	775	31 000
55.3.4	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	40	775	31 000
55.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,4	446	624
55.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,8	426	341

1	2	3	4	5	6	7
55.3.7	261-302-0243	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 76 мм	шт.	20	4 037	80 740
56	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**20**	**9 218**	**184 360**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			7 837	156 740
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	76 320
56.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,576	5 126	156 733
56.2		машины и механизмы			283	5 660
		в том числе оплата труда машинистов			56	1 120
56.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,28	306	2 228
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,416	8 247	3 431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,416*	*2 715*	*1 129*
56.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	21 960
56.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,8	1 154	3 231
56.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,28	1 493	418
56.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,022	831 695	18 297
57	**242-202-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**12**	**6 170**	**74 040**
58	**242-202-0304** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**6**	**6 422**	**38 532**
59	**242-202-0306** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**9 084**	**18 168**
60	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**8**	**8 520**	**68 160**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			7 837	62 696
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	30 528
60.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,2304	5 126	62 693
60.2		машины и механизмы			197	1 576
		в том числе оплата труда машинистов			28	224
60.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,912	306	891
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 247	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 715*	*226*
60.3		материалы, изделия и конструкции			486	3 888
60.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4	1 154	462
60.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,064	1 493	96
60.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,004	831 695	3 327
61	**242-312-1901** *РСНБ РК 2022*	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**8**	**49 300**	**394 400**

1	2	3	4	5	6	7
62	**6114-0203-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**8**	**2 318**	**18 544**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			2 294	18 352
		в том числе оплата труда рабочих			1 117	8 936
62.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0544	6 009	18 354
62.2		машины и механизмы			4	32
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
62.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036608	8 247	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036608*	*2 715*	*10*
62.3		материалы, изделия и конструкции			20	160
62.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	731	58
62.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	446	71
62.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
63	**242-303-0801** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**8**	**12 066**	**96 528**
64	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**262**	**1 845**	**483 390**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			1 279	335 098
		в том числе оплата труда рабочих			643	168 466
64.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,7098	5 614	335 211
64.2		машины и механизмы			223	58 426
		в том числе оплата труда машинистов			73	19 126
64.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,074	8 247	58 339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,074*	*2 715*	*19 206*
64.3		материалы, изделия и конструкции			343	89 866
64.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,524	3 172	1 662
64.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	39,3	1 895	74 474
64.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,7466	3 680	13 787
65	**234-303-0207** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**112,2**	**228**	**25 582**
66	**234-303-0209** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**99**	**267**	**26 433**
67	**234-303-0212** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**77**	**341**	**26 257**

1	2	3	4	5	6	7
68	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**4**	**262**	**1 048**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			188	752
		в том числе оплата труда рабочих			95	380
68.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1228	6 135	753
68.2		машины и механизмы			4	16
68.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000416	38	0
68.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000416	11 516	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 715*	*1*
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8 247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 715*	*1*
68.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,046592	202	9
68.3		материалы, изделия и конструкции			70	280
68.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00006	380 806	23
68.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00036	712 423	256
69	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**121**	**3 362**	**406 802**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			3 218	389 378
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	195 657
69.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	81,2878	4 790	389 369
69.2		машины и механизмы			4	484
		в том числе оплата труда машинистов			1	121
69.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012584	6 143	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012584*	*2 273*	*29*
69.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037752	8 247	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037752*	*2 715*	*103*
69.3		материалы, изделия и конструкции			30	3 630
69.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,267	986	3 221
69.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,363	1 103	400
69.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	29,766	446	13 276
	Раздел 2.	**Вентиляция Блок 1А,1Б лист 16-21**				**10 093 367**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 416 193
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 678 191*
		машины и механизмы	тенге			84 982
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21 446*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 438 572
		оборудование	тенге			3 153 645
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	684		

1	2	3	4	5	6	7
		П1				
70	**6118-0207-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**246 346**	**246 346**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			228 536	228 536
		в том числе оплата труда рабочих			111 269	111 269
70.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7892	5 219	228 536
70.2		машины и механизмы			7 783	7 783
		в том числе оплата труда машинистов			1 911	1 911
70.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1 170
70.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
70.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12 815	3 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*3 879*	*932*
70.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8 247	2 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*2 715*	*978*
70.3		материалы, изделия и конструкции			10 027	10 027
70.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
70.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
70.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
70.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
70.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	731	102
70.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
70.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
70.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
70.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
70.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
71	**514-301-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Камера приточная теплопроизводительностью 44 кВт, холодопроизводительностью 25 кВт, расходом воздуха 3000 м^3/ч, размером 950x750x2300 типа Air 3000**	**комплект**	**1**	**3 153 645**	**3 153 645**
72	**252-301-2023** ***СпрСЦ 02.2025***	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**5**	**104 058**	**520 290**
73	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**13**	**13 720**	**178 360**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			11 658	151 554
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	73 788
73.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,095	5 036	151 558
73.2		машины и механизмы			409	5 317
		в том числе оплата труда машинистов			101	1 313
73.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,52388	20	150

1	2	3	4	5	6	7
73.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,26508	306	999
73.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14196	12 815	1 819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14196*	*3 879*	*551*
73.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,28392	8 247	2 341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28392*	*2 715*	*771*
73.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	21 489
73.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0078	38 997	304
73.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0117	954 056	11 162
73.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,86	2 280	6 521
73.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01105	316 337	3 496
74	**261-302-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАР, размер 200х300 мм**	**$м^2$**	**0,78**	**43 532**	**33 955**
75	**6118-0203-0806** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка заслонок воздушных или шибера с ручным приводом периметр до 1000 мм**	**шт.**	**4**	**6 668**	**26 672**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			5 830	23 320
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	11 352
75.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
75.2		машины и механизмы			114	456
		в том числе оплата труда машинистов			29	116
75.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,13568	85	97
75.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
75.3		материалы, изделия и конструкции			724	2 896
75.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
75.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,24	951	2 130
76	**274-603-0101004** ***СпрСЦ 02.2025***	**Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 1000 мм**	**шт.**	**4**	**9 725**	**38 900**
77	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**33,6**	**14 234**	**478 262**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			7 472	251 059
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	122 237
77.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,73392	4 853	251 065
77.2		машины и механизмы			118	3 965
		в том числе оплата труда машинистов			36	1 210
77.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1430957	83	12
77.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5943974	306	182
77.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1504339	12 815	1 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1504339*	*3 879*	*584*

1	2	3	4	5	6	7
77.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2238163	8 247	1 846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2238163*	*2 715*	*608*
77.3		материалы, изделия и конструкции			281	9 442
77.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00504	954 056	4 808
77.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000299	3 595 322	1 075
77.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,13776	2 280	314
77.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,68336	448	754
77.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,688	951	2 556
77.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	33,6	6 363	213 797
78	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**44**	**14 540**	**639 760**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			6 465	284 460
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	138 512
78.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,6168	4 853	284 467
78.2		машины и механизмы			118	5 192
		в том числе оплата труда машинистов			36	1 584
78.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1873872	83	16
78.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7783776	306	238
78.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1969968	12 815	2 525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1969968*	*3 879*	*764*
78.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2930928	8 247	2 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2930928*	*2 715*	*796*
78.3		материалы, изделия и конструкции			238	10 472
78.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00484	954 056	4 618
78.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003696	3 595 322	1 329
78.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1716	2 280	391
78.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,2572	448	1 011
78.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,3352	951	3 172
78.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	44	7 719	339 636
79	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**32**	**14 540**	**465 280**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			6 465	206 880
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	100 736
79.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,6304	4 853	206 885
79.2		машины и механизмы			118	3 776
		в том числе оплата труда машинистов			36	1 152
79.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1362816	83	11

1	2	3	4	5	6	7
79.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5660928	306	173
79.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1432704	12 815	1 836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1432704*	*3 879*	*556*
79.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2131584	8 247	1 758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2131584*	*2 715*	*579*
79.3		материалы, изделия и конструкции			238	7 616
79.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00352	954 056	3 358
79.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002688	3 595 322	966
79.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1248	2 280	285
79.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,6416	448	735
79.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,4256	951	2 307
79.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	32	7 719	247 008
80	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024)*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**21,6**	**12 924**	**279 158**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			4 865	105 084
		в том числе оплата труда рабочих			2 369	51 170
80.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,654	4 853	105 087
80.2		машины и механизмы			111	2 398
		в том числе оплата труда машинистов			33	713
80.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0919901	83	8
80.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3632429	306	111
80.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0896314	12 815	1 149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0896314*	*3 879*	*348*
80.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,134447	8 247	1 109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,134447*	*2 715*	*365*
80.3		материалы, изделия и конструкции			229	4 946
80.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001728	954 056	1 649
80.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002376	3 595 322	854
80.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,07128	2 280	163
80.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,58104	448	260
80.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,14056	951	2 036
80.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	21,6	7 719	166 730
81	**6118-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка дверей герметических штампованных размер 1250х500 мм**	**шт.**	**1**	**71 339**	**71 339**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			13 124	13 124
		в том числе оплата труда рабочих			6 390	6 390
81.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,184	6 009	13 124
81.2		машины и механизмы			821	821

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			177	177
81.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,91728	306	281
81.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 247	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 715*	*178*
81.3		материалы, изделия и конструкции			57 394	57 394
81.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0041	954 056	3 912
81.3.2	246-301-0202	Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная размерами 1250х500 мм	шт.	1	51 840	51 840
81.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,72	2 280	1 642
82	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**1**	**182 271**	**182 271**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			100 746	100 746
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	50 632
82.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,926	5 056	100 746
82.2		машины и механизмы			3 351	3 351
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	1 085
82.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,2744	43	55
82.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3996	8 247	3 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3996*	*2 715*	*1 085*
82.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	78 174
82.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,1	943	1 037
82.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4	907	3 628
82.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	1,032	46 697	48 191
82.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,039	566 851	22 107
82.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	2 358 157	94
82.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	10,9	286	3 117
83	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**1**	**12 167**	**12 167**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			11 565	11 565
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	5 812
83.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,0989	5 510	11 565
83.2		машины и механизмы			277	277
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
83.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,061884	43	3
83.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,140076	1 273	178
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	8 247	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011664*	*2 715*	*32*
83.3		материалы, изделия и конструкции			325	325
83.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000047	607 659	3
83.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0004399	566 851	249
83.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000017	2 358 157	40

1	2	3	4	5	6	7
83.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,1156	286	33
84	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00115**	**552 642**	**636**
		В1				
85	**6118-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора канального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 472**	**31 472**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			30 201	30 201
		в том числе оплата труда рабочих			14 705	14 705
85.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4163	5 576	30 201
85.2		машины и механизмы			1 156	1 156
		в том числе оплата труда машинистов			338	338
85.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,35408	85	115
85.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 247	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 715*	*296*
85.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
85.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
85.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	86
86	**246-401-0410** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,48 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**172 821**	**172 821**
87	**246-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг**	**шт.**	**1**	**25 085**	**25 085**
88	**252-301-2023** *СпрСЦ 02.2025*	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**2**	**104 058**	**208 116**
89	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**14**	**13 720**	**192 080**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			11 658	163 212
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	79 464
89.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,41	5 036	163 217
89.2		машины и механизмы			409	5 726
		в том числе оплата труда машинистов			101	1 414
89.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,10264	20	162
89.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,51624	306	1 076
89.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15288	12 815	1 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15288*	*3 879*	*593*
89.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,30576	8 247	2 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30576*	*2 715*	*830*

1	2	3	4	5	6	7
89.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	23 142
89.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0084	38 997	328
89.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0126	954 056	12 021
89.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,08	2 280	7 022
89.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0119	316 337	3 764
90	**261-302-0123** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм**	**$м^2$**	**0,315**	**63 348**	**19 955**
91	**252-301-2023** *СпрСЦ 02.2025*	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**1**	**104 058**	**104 058**
92	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**12,6**	**14 957**	**188 458**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			8 162	102 841
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	50 072
92.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,18942	4 853	102 832
92.2		машины и механизмы			149	1 877
		в том числе оплата труда машинистов			45	567
92.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0536609	83	4
92.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2462897	306	75
92.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0715478	12 815	917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0715478*	*3 879*	*278*
92.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1073218	8 247	885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1073218*	*2 715*	*291*
92.3		материалы, изделия и конструкции			283	3 566
92.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00189	954 056	1 803
92.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001121	3 595 322	403
92.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0567	2 280	129
92.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,63126	448	283
92.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,008	951	959
92.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	12,6	6 363	80 174
93	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**8**	**14 234**	**113 872**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			7 472	59 776
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	29 104
93.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,3176	4 853	59 777
93.2		машины и механизмы			118	944
		в том числе оплата труда машинистов			36	288
93.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0340704	83	3
93.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1415232	306	43

1	2	3	4	5	6	7
93.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0358176	12 815	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0358176*	*3 879*	*139*
93.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0532896	8 247	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0532896*	*2 715*	*145*
93.3		материалы, изделия и конструкции			281	2 248
93.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954 056	1 145
93.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000712	3 595 322	256
93.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0328	2 280	75
93.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4008	448	180
93.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,64	951	609
93.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8	6 363	50 904
94	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,4**	**182 271**	**72 908**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			100 746	40 298
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	20 253
94.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,9704	5 056	40 298
94.2		машины и механизмы			3 351	1 340
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	434
94.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,50976	43	22
94.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15984	8 247	1 318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15984*	*2 715*	*434*
94.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	31 270
94.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,44	943	415
94.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,6	907	1 451
94.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,4128	46 697	19 277
94.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0156	566 851	8 843
94.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000016	2 358 157	38
94.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	4,36	286	1 247
95	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**10**	**12 167**	**121 670**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			11 565	115 650
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	58 120
95.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,989	5 510	115 649
95.2		машины и механизмы			277	2 770
		в том числе оплата труда машинистов			32	320
95.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,61884	43	27
95.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,40076	1 273	1 783
95.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11664	8 247	962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11664*	*2 715*	*317*

1	2	3	4	5	6	7
95.3		материалы, изделия и конструкции			325	3 250
95.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,000047	607 659	29
95.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,004399	566 851	2 494
95.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00017	2 358 157	401
95.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,156	286	331
96	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,0115**	**552 642**	**6 355**
		BE1				
97	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
97.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
97.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
97.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
97.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
97.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
97.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
97.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
97.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0012	38 997	47
97.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
97.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
97.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
98	**261-302-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,12**	**50 265**	**6 032**
99	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**9**	**14 540**	**130 860**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			6 465	58 185
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	28 332
99.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,9898	4 853	58 187
99.2		машины и механизмы			118	1 062
		в том числе оплата труда машинистов			36	324
99.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0383292	83	3
99.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1592136	306	49
99.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0402948	12 815	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0402948*	*3 879*	*156*

1	2	3	4	5	6	7
99.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0599508	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599508*	*2 715*	*163*
99.3		материалы, изделия и конструкции			238	2 142
99.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00099	954 056	945
99.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000756	3 595 322	272
99.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0351	2 280	80
99.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4617	448	207
99.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6822	951	649
99.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	9	7 719	69 471
100	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,15**	**182 271**	**27 341**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			100 746	15 112
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	7 595
100.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9889	5 056	15 112
100.2		машины и механизмы			3 351	503
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	163
100.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,19116	43	8
100.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05994	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 715*	*163*
100.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	11 726
100.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,165	943	156
100.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6	907	544
100.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,1548	46 697	7 229
100.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00585	566 851	3 316
100.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000006	2 358 157	14
100.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,635	286	468
101	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**3,5**	**12 167**	**42 584**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			11 565	40 478
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	20 342
101.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,34615	5 510	40 477
101.2		машины и механизмы			277	970
		в том числе оплата труда машинистов			32	112
101.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216594	43	9
101.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,490266	1 273	624
101.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 247	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 715*	*111*
101.3		материалы, изделия и конструкции			325	1 138
101.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000165	607 659	10

1	2	3	4	5	6	7
101.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0015397	566 851	873
101.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000595	2 358 157	140
101.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4046	286	116
102	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м²**	**0,004025**	**552 642**	**2 224**
		ВЕ2				
103	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м².**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
103.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
103.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
103.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
103.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
103.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
103.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
103.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
103.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0012	38 997	47
103.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
103.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
103.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
104	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м²**	**0,12**	**50 265**	**6 032**
105	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м²**	**9**	**14 540**	**130 860**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			6 465	58 185
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	28 332
105.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,9898	4 853	58 187
105.2		машины и механизмы			118	1 062
		в том числе оплата труда машинистов			36	324
105.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0383292	83	3
105.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1592136	306	49
105.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0402948	12 815	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0402948*	*3 879*	*156*
105.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0599508	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599508*	*2 715*	*163*

1	2	3	4	5	6	7
105.3		материалы, изделия и конструкции			238	2 142
105.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00099	954 056	945
105.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000756	3 595 322	272
105.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0351	2 280	80
105.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4617	448	207
105.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6822	951	649
105.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	9	7 719	69 471
106	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,15**	**182 271**	**27 341**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			100 746	15 112
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	7 595
106.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9889	5 056	15 112
106.2		машины и механизмы			3 351	503
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	163
106.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,19116	43	8
106.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05994	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 715*	*163*
106.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	11 726
106.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,165	943	156
106.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6	907	544
106.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,1548	46 697	7 229
106.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00585	566 851	3 316
106.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000006	2 358 157	14
106.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,635	286	468
107	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**3,5**	**12 167**	**42 584**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			11 565	40 478
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	20 342
107.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,34615	5 510	40 477
107.2		машины и механизмы			277	970
		в том числе оплата труда машинистов			32	112
107.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216594	43	9
107.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,490266	1 273	624
107.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 247	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 715*	*111*
107.3		материалы, изделия и конструкции			325	1 138
107.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000165	607 659	10
107.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0015397	566 851	873
107.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000595	2 358 157	140

1	2	3	4	5	6	7
107.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4046	286	116
108	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,004025**	**552 642**	**2 224**
		ВЕ3				
109	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**3**	**13 720**	**41 160**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			11 658	34 974
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	17 028
109.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,945	5 036	34 975
109.2		машины и механизмы			409	1 227
		в том числе оплата труда машинистов			101	303
109.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,73628	20	35
109.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75348	306	231
109.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03276	12 815	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*3 879*	*127*
109.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 247	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 715*	*178*
109.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	4 959
109.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0018	38 997	70
109.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0027	954 056	2 576
109.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,66	2 280	1 505
109.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00255	316 337	807
110	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,12**	**50 265**	**6 032**
111	**261-302-0123** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм**	**м^2**	**0,0225**	**63 348**	**1 425**
112	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**0,6**	**14 957**	**8 974**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			8 162	4 897
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	2 384
112.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,00902	4 853	4 897
112.2		машины и механизмы			149	89
		в том числе оплата труда машинистов			45	27
112.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0025553	83	0
112.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0117281	306	4
112.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003407	12 815	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003407*	*3 879*	*13*
112.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0051106	8 247	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051106*	*2 715*	*14*

1	2	3	4	5	6	7
112.3		материалы, изделия и конструкции			283	170
112.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00009	954 056	86
112.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000053	3 595 322	19
112.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0027	2 280	6
112.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,03006	448	13
112.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,048	951	46
112.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,6	6 363	3 818
113	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**8**	**14 540**	**116 320**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			6 465	51 720
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	25 184
113.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6576	4 853	51 721
113.2		машины и механизмы			118	944
		в том числе оплата труда машинистов			36	288
113.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0340704	83	3
113.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1415232	306	43
113.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0358176	12 815	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0358176*	*3 879*	*139*
113.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0532896	8 247	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0532896*	*2 715*	*145*
113.3		материалы, изделия и конструкции			238	1 904
113.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00088	954 056	840
113.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000672	3 595 322	242
113.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0312	2 280	71
113.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4104	448	184
113.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6064	951	577
113.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8	7 719	61 752
114	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,09**	**182 271**	**16 404**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			100 746	9 067
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	4 557
114.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,79334	5 056	9 067
114.2		машины и механизмы			3 351	302
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	98
114.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,114696	43	5
114.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035964	8 247	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035964*	*2 715*	*98*
114.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 036

1	2	3	4	5	6	7
114.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,099	943	93
114.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,36	907	327
114.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,09288	46 697	4 337
114.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00351	566 851	1 990
114.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000036	2 358 157	8
114.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,981	286	281
115	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**2**	**12 167**	**24 334**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			11 565	23 130
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	11 624
115.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,1978	5 510	23 130
115.2		машины и механизмы			277	554
		в том числе оплата труда машинистов			32	64
115.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,123768	43	5
115.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,280152	1 273	357
115.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023328	8 247	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023328*	*2 715*	*63*
115.3		материалы, изделия и конструкции			325	650
115.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000094	607 659	6
115.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0008798	566 851	499
115.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000034	2 358 157	80
115.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,2312	286	66
116	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,0023**	**552 642**	**1 271**
		ВЕ4				
117	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 $м^2$.**	**шт.**	**3**	**13 720**	**41 160**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			11 658	34 974
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	17 028
117.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,945	5 036	34 975
117.2		машины и механизмы			409	1 227
		в том числе оплата труда машинистов			101	303
117.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,73628	20	35
117.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75348	306	231
117.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03276	12 815	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*3 879*	*127*
117.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 247	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 715*	*178*
117.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	4 959

1	2	3	4	5	6	7
117.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0018	38 997	70
117.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0027	954 056	2 576
117.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,66	2 280	1 505
117.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00255	316 337	807
118	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,12**	**50 265**	**6 032**
119	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 ммм**	**м^2**	**7,5**	**14 540**	**109 050**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			6 465	48 488
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	23 610
119.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,9915	4 853	48 489
119.2		машины и механизмы			118	885
		в том числе оплата труда машинистов			36	270
119.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,031941	83	3
119.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,132678	306	41
119.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,033579	12 815	430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033579*	*3 879*	*130*
119.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,049959	8 247	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049959*	*2 715*	*136*
119.3		материалы, изделия и конструкции			238	1 785
119.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000825	954 056	787
119.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000063	3 595 322	227
119.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02925	2 280	67
119.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,38475	448	172
119.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5685	951	541
119.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	7,5	7 719	57 893
120	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,15**	**182 271**	**27 341**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			100 746	15 112
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	7 595
120.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9889	5 056	15 112
120.2		машины и механизмы			3 351	503
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	163
120.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,19116	43	8
120.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05994	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 715*	*163*
120.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	11 726
120.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,165	943	156

1	2	3	4	5	6	7
120.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6	907	544
120.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,1548	46 697	7 229
120.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00585	566 851	3 316
120.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000006	2 358 157	14
120.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,635	286	468
121	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**3,5**	**12 167**	**42 584**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			11 565	40 478
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	20 342
121.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,34615	5 510	40 477
121.2		машины и механизмы			277	970
		в том числе оплата труда машинистов			32	112
121.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216594	43	9
121.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,490266	1 273	624
121.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 247	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 715*	*111*
121.3		материалы, изделия и конструкции			325	1 138
121.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000165	607 659	10
121.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0015397	566 851	873
121.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000595	2 358 157	140
121.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4046	286	116
122	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,004025**	**552 642**	**2 224**
		ВЕ5				
123	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 $м^2$.**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
123.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
123.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
123.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
123.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
123.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
123.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
123.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
123.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0012	38 997	47

1	2	3	4	5	6	7
123.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
123.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
123.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
124	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,12**	**50 265**	**6 032**
125	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**9**	**14 540**	**130 860**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			6 465	58 185
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	28 332
125.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,9898	4 853	58 187
125.2		машины и механизмы			118	1 062
		в том числе оплата труда машинистов			36	324
125.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0383292	83	3
125.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1592136	306	49
125.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0402948	12 815	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0402948*	*3 879*	*156*
125.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0599508	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599508*	*2 715*	*163*
125.3		материалы, изделия и конструкции			238	2 142
125.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00099	954 056	945
125.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000756	3 595 322	272
125.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0351	2 280	80
125.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4617	448	207
125.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6822	951	649
125.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	9	7 719	69 471
126	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,15**	**182 271**	**27 341**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			100 746	15 112
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	7 595
126.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9889	5 056	15 112
126.2		машины и механизмы			3 351	503
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	163
126.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,19116	43	8
126.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05994	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 715*	*163*
126.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	11 726
126.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,165	943	156
126.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6	907	544

1	2	3	4	5	6	7
126.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1548	46 697	7 229
126.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00585	566 851	3 316
126.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000006	2 358 157	14
126.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,635	286	468
127	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**3,5**	**12 167**	**42 584**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			11 565	40 478
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	20 342
127.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,34615	5 510	40 477
127.2		машины и механизмы			277	970
		в том числе оплата труда машинистов			32	112
127.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216594	43	9
127.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,490266	1 273	624
127.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 247	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 715*	*111*
127.3		материалы, изделия и конструкции			325	1 138
127.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000165	607 659	10
127.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0015397	566 851	873
127.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000595	2 358 157	140
127.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4046	286	116
128	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,004025**	**552 642**	**2 224**
		ВЕ6				
129	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
129.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
129.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
129.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
129.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
129.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
129.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
129.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
129.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0012	38 997	47
129.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717

1	2	3	4	5	6	7
129.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
129.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
130	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,12**	**50 265**	**6 032**
131	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**11,7**	**14 540**	**170 118**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			6 465	75 640
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	36 832
131.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,58674	4 853	75 642
131.2		машины и механизмы			118	1 380
		в том числе оплата труда машинистов			36	421
131.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,049828	83	4
131.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2069777	306	63
131.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0523832	12 815	671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0523832*	*3 879*	*203*
131.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,077936	8 247	643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,077936*	*2 715*	*212*
131.3		материалы, изделия и конструкции			238	2 785
131.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001287	954 056	1 228
131.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000983	3 595 322	353
131.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04563	2 280	104
131.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,60021	448	269
131.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,88686	951	843
131.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	11,7	7 719	90 312
132	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,17**	**182 271**	**30 986**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			100 746	17 127
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	8 607
132.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,38742	5 056	17 127
132.2		машины и механизмы			3 351	569
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	184
132.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216648	43	9
132.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067932	8 247	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067932*	*2 715*	*184*
132.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	13 290
132.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,187	943	176
132.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,68	907	617
132.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,17544	46 697	8 193

1	2	3	4	5	6	7
132.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00663	566 851	3 758
132.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000068	2 358 157	16
132.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,853	286	530
133	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м²**	**4,5**	**12 167**	**54 752**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			11 565	52 042
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	26 154
133.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,44505	5 510	52 042
133.2		машины и механизмы			277	1 247
		в том числе оплата труда машинистов			32	144
133.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,278478	43	12
133.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,630342	1 273	802
133.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052488	8 247	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052488*	*2 715*	*143*
133.3		материалы, изделия и конструкции			325	1 463
133.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000212	607 659	13
133.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0019796	566 851	1 122
133.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000765	2 358 157	180
133.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,5202	286	149
134	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м²**	**0,005175**	**552 642**	**2 860**
		ВЕ7				
135	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м².**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
135.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
135.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
135.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
135.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
135.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
135.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
135.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
135.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0012	38 997	47
135.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
135.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003

1	2	3	4	5	6	7
135.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
136	**261-302-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,12**	**50 265**	**6 032**
137	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**6,5**	**14 540**	**94 510**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			6 465	42 022
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	20 462
137.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,6593	4 853	42 024
137.2		машины и механизмы			118	767
		в том числе оплата труда машинистов			36	234
137.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0276822	83	2
137.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1149876	306	35
137.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0291018	12 815	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0291018*	*3 879*	*113*
137.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432978	8 247	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432978*	*2 715*	*118*
137.3		материалы, изделия и конструкции			238	1 547
137.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000715	954 056	682
137.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000546	3 595 322	196
137.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02535	2 280	58
137.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,33345	448	149
137.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4927	951	469
137.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	6,5	7 719	50 174
138	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,17**	**182 271**	**30 986**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			100 746	17 127
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	8 607
138.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,38742	5 056	17 127
138.2		машины и механизмы			3 351	569
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	184
138.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216648	43	9
138.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067932	8 247	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067932*	*2 715*	*184*
138.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	13 290
138.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,187	943	176
138.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,68	907	617
138.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,17544	46 697	8 193
138.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00663	566 851	3 758

1	2	3	4	5	6	7
138.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000068	2 358 157	16
138.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,853	286	530
139	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**4,5**	**12 167**	**54 752**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			11 565	52 042
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	26 154
139.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,44505	5 510	52 042
139.2		машины и механизмы			277	1 247
		в том числе оплата труда машинистов			32	144
139.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,278478	43	12
139.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,630342	1 273	802
139.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052488	8 247	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052488*	*2 715*	*143*
139.3		материалы, изделия и конструкции			325	1 463
139.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000212	607 659	13
139.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0019796	566 851	1 122
139.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000765	2 358 157	180
139.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,5202	286	149
140	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,005175**	**552 642**	**2 860**
		ВЕ8				
141	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
141.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
141.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
141.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
141.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
141.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
141.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
141.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
141.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0012	38 997	47
141.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
141.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
141.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538

1	2	3	4	5	6	7
142	**261-302-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,12**	**50 265**	**6 032**
143	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**5**	**14 540**	**72 700**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			6 465	32 325
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	15 740
143.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,661	4 853	32 326
143.2		машины и механизмы			118	590
		в том числе оплата труда машинистов			36	180
143.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,021294	83	2
143.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,088452	306	27
143.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,022386	12 815	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022386*	*3 879*	*87*
143.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033306	8 247	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033306*	*2 715*	*90*
143.3		материалы, изделия и конструкции			238	1 190
143.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00055	954 056	525
143.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000042	3 595 322	151
143.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0195	2 280	44
143.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2565	448	115
143.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,379	951	360
143.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	5	7 719	38 595
144	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,15**	**182 271**	**27 341**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			100 746	15 112
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	7 595
144.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9889	5 056	15 112
144.2		машины и механизмы			3 351	503
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	163
144.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,19116	43	8
144.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05994	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 715*	*163*
144.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	11 726
144.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,165	943	156
144.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6	907	544
144.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1548	46 697	7 229
144.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00585	566 851	3 316
144.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000006	2 358 157	14

1	2	3	4	5	6	7
144.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,635	286	468
145	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м²**	**3,5**	**12 167**	**42 584**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			11 565	40 478
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	20 342
145.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,34615	5 510	40 477
145.2		машины и механизмы			277	970
		в том числе оплата труда машинистов			32	112
145.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216594	43	9
145.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,490266	1 273	624
145.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 247	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 715*	*111*
145.3		материалы, изделия и конструкции			325	1 138
145.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000165	607 659	10
145.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0015397	566 851	873
145.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000595	2 358 157	140
145.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4046	286	116
146	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м²**	**0,004025**	**552 642**	**2 224**
		ВЕ9				
147	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м².**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
147.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
147.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
147.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
147.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
147.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
147.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
147.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
147.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0012	38 997	47
147.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
147.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
147.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
148	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м²**	**0,12**	**50 265**	**6 032**

1	2	3	4	5	6	7
149	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**5**	**14 540**	**72 700**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			6 465	32 325
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	15 740
149.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,661	4 853	32 326
149.2		машины и механизмы			118	590
		в том числе оплата труда машинистов			36	180
149.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,021294	83	2
149.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,088452	306	27
149.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,022386	12 815	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022386*	*3 879*	*87*
149.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033306	8 247	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033306*	*2 715*	*90*
149.3		материалы, изделия и конструкции			238	1 190
149.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00055	954 056	525
149.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000042	3 595 322	151
149.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0195	2 280	44
149.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2565	448	115
149.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,379	951	360
149.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	5	7 719	38 595
150	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,15**	**182 271**	**27 341**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			100 746	15 112
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	7 595
150.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9889	5 056	15 112
150.2		машины и механизмы			3 351	503
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	163
150.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,19116	43	8
150.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05994	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 715*	*163*
150.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	11 726
150.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,165	943	156
150.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6	907	544
150.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1548	46 697	7 229
150.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00585	566 851	3 316
150.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000006	2 358 157	14
150.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,635	286	468

1	2	3	4	5	6	7
151	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**3,5**	**12 167**	**42 584**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			11 565	40 478
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	20 342
151.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,34615	5 510	40 477
151.2		машины и механизмы			277	970
		в том числе оплата труда машинистов			32	112
151.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216594	43	9
151.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,490266	1 273	624
151.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 247	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 715*	*111*
151.3		материалы, изделия и конструкции			325	1 138
151.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000165	607 659	10
151.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0015397	566 851	873
151.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000595	2 358 157	140
151.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4046	286	116
152	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,004025**	**552 642**	**2 224**
		ВЕ10				
153	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
153.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
153.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
153.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
153.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
153.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
153.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
153.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
153.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	38 997	23
153.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
153.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
153.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
154	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,06**	**50 265**	**3 016**

1	2	3	4	5	6	7
155	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м^2**	**3,6**	**14 234**	**51 242**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			7 472	26 899
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	13 097
155.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,54292	4 853	26 900
155.2		машины и механизмы			118	425
		в том числе оплата труда машинистов			36	130
155.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0153317	83	1
155.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0636854	306	19
155.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0161179	12 815	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0161179*	*3 879*	*63*
155.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0239803	8 247	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0239803*	*2 715*	*65*
155.3		материалы, изделия и конструкции			281	1 012
155.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
155.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000032	3 595 322	115
155.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01476	2 280	34
155.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,18036	448	81
155.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,288	951	274
155.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	3,6	6 363	22 907
156	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,1**	**182 271**	**18 227**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			100 746	10 075
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	5 063
156.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9926	5 056	10 075
156.2		машины и механизмы			3 351	336
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	109
156.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,12744	43	5
156.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03996	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 715*	*108*
156.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 817
156.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11	943	104
156.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4	907	363
156.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1032	46 697	4 819
156.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0039	566 851	2 211
156.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000004	2 358 157	9
156.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,09	286	312

1	2	3	4	5	6	7
157	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**2,9**	**12 167**	**35 284**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			11 565	33 538
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	16 855
157.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,08681	5 510	33 538
157.2		машины и механизмы			277	804
		в том числе оплата труда машинистов			32	93
157.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1794636	43	8
157.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,4062204	1 273	517
157.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0338256	8 247	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338256*	*2 715*	*92*
157.3		материалы, изделия и конструкции			325	943
157.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000136	607 659	8
157.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0012757	566 851	723
157.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000493	2 358 157	116
157.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,33524	286	96
158	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,003335**	**552 642**	**1 843**
		ВЕ11				
159	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
159.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
159.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
159.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
159.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
159.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
159.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
159.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
159.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	38 997	23
159.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
159.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
159.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
160	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,06**	**50 265**	**3 016**

1	2	3	4	5	6	7
161	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м^2**	**3,6**	**14 234**	**51 242**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			7 472	26 899
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	13 097
161.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,54292	4 853	26 900
161.2		машины и механизмы			118	425
		в том числе оплата труда машинистов			36	130
161.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0153317	83	1
161.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0636854	306	19
161.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0161179	12 815	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0161179*	*3 879*	*63*
161.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0239803	8 247	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0239803*	*2 715*	*65*
161.3		материалы, изделия и конструкции			281	1 012
161.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
161.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000032	3 595 322	115
161.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01476	2 280	34
161.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,18036	448	81
161.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,288	951	274
161.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	3,6	6 363	22 907
162	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,1**	**182 271**	**18 227**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			100 746	10 075
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	5 063
162.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9926	5 056	10 075
162.2		машины и механизмы			3 351	336
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	109
162.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,12744	43	5
162.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03996	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 715*	*108*
162.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 817
162.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11	943	104
162.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4	907	363
162.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1032	46 697	4 819
162.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0039	566 851	2 211
162.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000004	2 358 157	9
162.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,09	286	312

1	2	3	4	5	6	7
163	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**2,9**	**12 167**	**35 284**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			11 565	33 538
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	16 855
163.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,08681	5 510	33 538
163.2		машины и механизмы			277	804
		в том числе оплата труда машинистов			32	93
163.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1794636	43	8
163.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,4062204	1 273	517
163.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0338256	8 247	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338256*	*2 715*	*92*
163.3		материалы, изделия и конструкции			325	943
163.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000136	607 659	8
163.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0012757	566 851	723
163.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000493	2 358 157	116
163.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,33524	286	96
164	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,003335**	**552 642**	**1 843**
		ВЕ12				
165	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
165.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
165.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
165.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
165.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
165.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
165.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
165.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
165.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	38 997	23
165.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
165.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
165.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
166	**261-302-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,06**	**50 265**	**3 016**

1	2	3	4	5	6	7
167	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м^2**	**3,6**	**14 234**	**51 242**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			7 472	26 899
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	13 097
167.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,54292	4 853	26 900
167.2		машины и механизмы			118	425
		в том числе оплата труда машинистов			36	130
167.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0153317	83	1
167.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0636854	306	19
167.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0161179	12 815	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0161179*	*3 879*	*63*
167.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0239803	8 247	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0239803*	*2 715*	*65*
167.3		материалы, изделия и конструкции			281	1 012
167.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
167.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000032	3 595 322	115
167.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01476	2 280	34
167.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,18036	448	81
167.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,288	951	274
167.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	3,6	6 363	22 907
168	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,1**	**182 271**	**18 227**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			100 746	10 075
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	5 063
168.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9926	5 056	10 075
168.2		машины и механизмы			3 351	336
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	109
168.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,12744	43	5
168.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03996	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 715*	*108*
168.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 817
168.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11	943	104
168.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4	907	363
168.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1032	46 697	4 819
168.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0039	566 851	2 211
168.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000004	2 358 157	9
168.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,09	286	312

1	2	3	4	5	6	7
169	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**2,9**	**12 167**	**35 284**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			11 565	33 538
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	16 855
169.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,08681	5 510	33 538
169.2		машины и механизмы			277	804
		в том числе оплата труда машинистов			32	93
169.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1794636	43	8
169.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,4062204	1 273	517
169.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0338256	8 247	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338256*	*2 715*	*92*
169.3		материалы, изделия и конструкции			325	943
169.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000136	607 659	8
169.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0012757	566 851	723
169.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000493	2 358 157	116
169.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,33524	286	96
170	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,003335**	**552 642**	**1 843**
		ВЕ13				
171	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
171.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
171.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
171.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
171.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
171.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
171.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
171.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
171.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	38 997	23
171.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
171.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
171.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
172	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м^2**	**3,6**	**14 234**	**51 242**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			7 472	26 899
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	13 097
172.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,54292	4 853	26 900
172.2		машины и механизмы			118	425
		в том числе оплата труда машинистов			36	130
172.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0153317	83	1
172.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0636854	306	19
172.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0161179	12 815	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0161179*	*3 879*	*63*
172.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0239803	8 247	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0239803*	*2 715*	*65*
172.3		материалы, изделия и конструкции			281	1 012
172.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
172.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000032	3 595 322	115
172.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01476	2 280	34
172.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,18036	448	81
172.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,288	951	274
172.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,6	6 363	22 907
173	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,1**	**182 271**	**18 227**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			100 746	10 075
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	5 063
173.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9926	5 056	10 075
173.2		машины и механизмы			3 351	336
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	109
173.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,12744	43	5
173.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03996	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 715*	*108*
173.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 817
173.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11	943	104
173.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4	907	363
173.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,1032	46 697	4 819
173.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0039	566 851	2 211
173.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000004	2 358 157	9
173.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,09	286	312
174	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**2,9**	**12 167**	**35 284**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
174.1		затраты на труд рабочих			11 565	33 538
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	16 855
174.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,08681	5 510	33 538
174.2		машины и механизмы			277	804
		в том числе оплата труда машинистов			32	93
174.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1794636	43	8
174.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,4062204	1 273	517
174.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0338256	8 247	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338256*	*2 715*	*92*
174.3		материалы, изделия и конструкции			325	943
174.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000136	607 659	8
174.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0012757	566 851	723
174.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000493	2 358 157	116
174.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,33524	286	96
175	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,003335**	**552 642**	**1 843**
	Раздел 3.	**Блок 2А,2Б лист 28-33**				**10 853 292**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 439 806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 678 557*
		машины и механизмы	тенге			371 565
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*110 514*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 041 920
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 050		
		Отопление-25град.С.				
176	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**245**	**2 419**	**592 655**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			2 346	574 770
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	279 790
176.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	103,0715	5 576	574 727
176.2		машины и механизмы			32	7 840
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 715
176.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,20384	13 695	2 792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20384*	*2 715*	*553*
176.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,17836	12 815	2 286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17836*	*3 879*	*692*
176.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,17836	9 525	1 699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17836*	*2 715*	*484*
176.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,15396	96	1 167

1	2	3	4	5	6	7
176.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,96196	22	43
176.3		материалы, изделия и конструкции			41	10 045
176.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,98	1 019	999
176.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,8379	555	465
176.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,8085	1 186	959
176.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,4655	6 196	2 884
176.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	80,85	58	4 689
177	**241-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**20**	**912**	**18 240**
178	**241-101-0403** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**85**	**1 314**	**111 690**
179	**241-101-0404** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**40**	**1 698**	**67 920**
180	**241-101-0405** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**100**	**2 145**	**214 500**
181	**6114-0102-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**70**	**3 105**	**217 350**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			3 004	210 280
		в том числе оплата труда рабочих			1 463	102 410
181.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,709	5 576	210 265
181.2		машины и механизмы			41	2 870
		в том числе оплата труда машинистов			9	630
181.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,10192	13 695	1 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10192*	*2 715*	*277*
181.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05096	12 815	653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05096*	*3 879*	*198*
181.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,05096	9 525	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05096*	*2 715*	*138*
181.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,47256	96	333
181.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,56056	22	12
181.3		материалы, изделия и конструкции			60	4 200
181.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,28	1 019	285
181.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4522	555	251
181.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,231	1 186	274
181.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,266	6 196	1 648
181.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	23,1	74	1 709
182	**241-101-0406** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**70**	**2 682**	**187 740**

1	2	3	4	5	6	7
183	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**315**	**1 845**	**581 175**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			1 279	402 885
		в том числе оплата труда рабочих			643	202 545
183.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,7885	5 614	403 021
183.2		машины и механизмы			223	70 245
		в том числе оплата труда машинистов			73	22 995
183.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,505	8 247	70 141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,505*	*2 715*	*23 091*
183.3		материалы, изделия и конструкции			343	108 045
183.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,63	3 172	1 998
183.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	47,25	1 895	89 539
183.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,5045	3 680	16 577
184	**234-303-0305** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм**	**м**	**22**	**354**	**7 788**
185	**234-303-0307** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм**	**м**	**93,5**	**351**	**32 818**
186	**234-303-0310** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**44**	**470**	**20 680**
187	**234-303-0312** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**110**	**466**	**51 260**
188	**234-303-0314** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм**	**м**	**77**	**661**	**50 897**
189	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**40**	**8 520**	**340 800**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			7 837	313 480
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	152 640
189.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,152	5 126	313 465
189.2		машины и механизмы			197	7 880
		в том числе оплата труда машинистов			28	1 120
189.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,56	306	4 455
189.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,416	8 247	3 431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,416*	*2 715*	*1 129*
189.3		материалы, изделия и конструкции			486	19 440

1	2	3	4	5	6	7
189.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2	1 154	2 308
189.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,32	1 493	478
189.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02	831 695	16 634
190	**242-202-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**14**	**5 666**	**79 324**
191	**242-202-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**26**	**6 170**	**160 420**
192	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**20**	**9 218**	**184 360**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			7 837	156 740
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	76 320
192.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,576	5 126	156 733
192.2		машины и механизмы			283	5 660
		в том числе оплата труда машинистов			56	1 120
192.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,28	306	2 228
192.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,416	8 247	3 431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,416*	*2 715*	*1 129*
192.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	21 960
192.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,8	1 154	3 231
192.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,28	1 493	418
192.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,022	831 695	18 297
193	**242-202-0304** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	**6 422**	**25 688**
194	**242-202-0305** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**16**	**8 318**	**133 088**
195	**6114-0102-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж водораспределительного коллектора из стальных труб ф89х3,5мм L-1220мм**	**м**	**4,8**	**4 695**	**22 536**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			4 179	20 059
		в том числе оплата труда рабочих			2 035	9 768
195.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,84384	5 219	20 061
195.2		машины и механизмы			90	432
		в том числе оплата труда машинистов			18	86
195.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0189696	13 695	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189696*	*2 715*	*52*
195.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054912	12 815	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054912*	*3 879*	*21*
195.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0054912	9 525	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054912*	*2 715*	*15*

1	2	3	4	5	6	7
195.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4922112	96	47
195.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0384384	22	1
195.3		материалы, изделия и конструкции			426	2 045
195.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	1 019	61
195.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,108	555	60
195.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,03168	1 186	38
195.3.4	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,768	1 334	1 025
195.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,10944	6 196	678
195.3.6	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	1,584	118	187
196	**241-101-0411** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**4,8**	**4 856**	**23 309**
197	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**9**	**1 893**	**17 037**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			1 793	16 137
		в том числе оплата труда рабочих			873	7 857
197.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9889	5 399	16 137
197.2		материалы, изделия и конструкции			100	900
197.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00099	723 207	716
197.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,09	731	66
197.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,18	446	80
197.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,09	426	38
198	**245-713-0101** *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**9**	**5 844**	**52 596**
199	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**14**	**4 256**	**59 584**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			1 366	19 124
		в том числе оплата труда рабочих			664	9 296
199.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2998	5 794	19 119
199.2		материалы, изделия и конструкции			20	280
199.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	731	102
199.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,28	446	125
199.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,14	426	60
199.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	14	2 870	40 180
200	**6106-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление и монтаж кронштейнов для крепления трубопроводов**	**т конструкций**	**0,158**	**135 808**	**21 458**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			85 459	13 503
		в том числе оплата труда рабочих			42 542	6 722

1	2	3	4	5	6	7
200.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9571912	4 566	13 503
200.2		машины и механизмы			32 246	5 095
		в том числе оплата труда машинистов			7 938	1 254
200.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1,0562616	2 152	2 273
200.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2979374	55	16
200.2.3	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,4515134	6 023	2 719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4515134*	*2 715*	*1 226*
200.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010409	8 247	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010409*	*2 715*	*28*
200.3		материалы, изделия и конструкции			18 103	2 860
200.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,25452	2 280	2 860
201	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,158**	**377 036**	**59 572**
202	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**31**	**262**	**8 122**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			188	5 828
		в том числе оплата труда рабочих			95	2 945
202.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9517	6 135	5 839
202.2		машины и механизмы			4	124
202.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003224	38	0
202.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003224	11 516	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003224*	*2 715*	*9*
202.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003224	8 247	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003224*	*2 715*	*9*
202.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,361088	202	73
202.3		материалы, изделия и конструкции			70	2 170
202.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000465	380 806	177
202.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00279	712 423	1 988
203	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**2**	**8 520**	**17 040**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			7 837	15 674
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	7 632
203.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 126	15 673
203.2		машины и механизмы			197	394
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
203.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	306	223
203.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
203.3		материалы, изделия и конструкции			486	972

1	2	3	4	5	6	7
203.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115
203.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,016	1 493	24
203.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,001	831 695	832
204	**242-303-1102** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**21 892**	**43 784**
		Отопление Л.К.				
205	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**60**	**2 419**	**145 140**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			2 346	140 760
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	68 520
205.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,242	5 576	140 749
205.2		машины и механизмы			32	1 920
		в том числе оплата труда машинистов			7	420
205.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,04992	13 695	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04992*	*2 715*	*136*
205.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04368	12 815	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*3 879*	*169*
205.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,04368	9 525	416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
205.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,97648	96	286
205.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,48048	22	11
205.3		материалы, изделия и конструкции			41	2 460
205.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,24	1 019	245
205.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2052	555	114
205.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,198	1 186	235
205.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,114	6 196	706
205.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	19,8	58	1 148
206	**241-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**60**	**912**	**54 720**
207	**6116-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка радиаторов чугунных**	**кВт**	**5,04**	**12 741**	**64 215**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			3 679	18 542
		в том числе оплата труда рабочих			1 791	9 027
207.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,682224	5 036	18 544
207.2		машины и механизмы			484	2 440
		в том числе оплата труда машинистов			166	837

1	2	3	4	5	6	7
207.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1392903	6 143	856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1392903*	*2 273*	*317*
207.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0075584	12 815	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075584*	*3 879*	*29*
207.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1803215	8 247	1 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1803215*	*2 715*	*490*
207.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0113376	22	0
207.3		материалы, изделия и конструкции			1 637	8 250
207.3.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	7,812	1 056	8 249
207.3.2	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	5,04	6 941	34 983
208	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**60**	**1 845**	**110 700**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			1 279	76 740
		в том числе оплата труда рабочих			643	38 580
208.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,674	5 614	76 766
208.2		машины и механизмы			223	13 380
		в том числе оплата труда машинистов			73	4 380
208.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,62	8 247	13 360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,62*	*2 715*	*4 398*
208.3		материалы, изделия и конструкции			343	20 580
208.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,12	3 172	381
208.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	9	1 895	17 055
208.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,858	3 680	3 157
209	**234-303-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм**	**м**	**66**	**354**	**23 364**
210	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**4,8**	**262**	**1 258**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			188	902
		в том числе оплата труда рабочих			95	456
210.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,14736	6 135	904
210.2		машины и механизмы			4	19
210.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004992	38	0
210.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004992	11 516	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004992*	*2 715*	*1*
210.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004992	8 247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004992*	*2 715*	*1*
210.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0559104	202	11
210.3		материалы, изделия и конструкции			70	336

1	2	3	4	5	6	7
210.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000072	380 806	27
210.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000432	712 423	308
211	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**7,2**	**3 362**	**24 206**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			3 218	23 170
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	11 642
211.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,83696	4 790	23 169
211.2		машины и механизмы			4	29
		в том числе оплата труда машинистов			1	7
211.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0007488	6 143	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007488*	*2 273*	*2*
211.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022464	8 247	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022464*	*2 715*	*6*
211.3		материалы, изделия и конструкции			30	216
211.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1944	986	192
211.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0216	1 103	24
211.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,7712	446	790
212	**6106-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление и монтаж кронштейнов для крепления трубопроводов**	**т конструкций**	**0,03**	**135 808**	**4 074**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			85 459	2 564
		в том числе оплата труда рабочих			42 542	1 276
212.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,561492	4 566	2 564
212.2		машины и механизмы			32 246	967
		в том числе оплата труда машинистов			7 938	238
212.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,200556	2 152	432
212.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0565704	55	3
212.2.3	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0857304	6 023	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0857304*	*2 715*	*233*
212.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019764	8 247	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019764*	*2 715*	*5*
212.3		материалы, изделия и конструкции			18 103	543
212.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2382	2 280	543
213	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,03**	**377 036**	**11 311**
214	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**4**	**913**	**3 652**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			773	3 092
		в том числе оплата труда рабочих			376	1 504

1	2	3	4	5	6	7
214.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,514	6 009	3 089
214.2		материалы, изделия и конструкции			20	80
214.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	731	29
214.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	446	36
214.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
214.2.4	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	4	120	480
		Отопление тира				
215	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**44**	**2 419**	**106 436**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			2 346	103 224
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	50 248
215.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,5108	5 576	103 216
215.2		машины и механизмы			32	1 408
		в том числе оплата труда машинистов			7	308
215.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,036608	13 695	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036608*	*2 715*	*99*
215.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032032	12 815	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032032*	*3 879*	*124*
215.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,032032	9 525	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032032*	*2 715*	*87*
215.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,182752	96	210
215.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,352352	22	8
215.3		материалы, изделия и конструкции			41	1 804
215.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,176	1 019	179
215.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,15048	555	84
215.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1452	1 186	172
215.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0836	6 196	518
215.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	14,52	58	842
216	**241-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**44**	**912**	**40 128**
217	**6116-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка радиаторов чугунных**	**кВт**	**6,72**	**12 741**	**85 620**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			3 679	24 723
		в том числе оплата труда рабочих			1 791	12 036
217.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,909632	5 036	24 725
217.2		машины и механизмы			484	3 253
		в том числе оплата труда машинистов			166	1 116

1	2	3	4	5	6	7
217.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1857204	6 143	1 141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1857204*	*2 273*	*422*
217.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0100779	12 815	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100779*	*3 879*	*39*
217.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2404287	8 247	1 983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2404287*	*2 715*	*653*
217.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0151168	22	0
217.3		материалы, изделия и конструкции			1 637	11 001
217.3.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	10,416	1 056	10 999
217.3.2	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	6,72	6 941	46 644
218	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**44**	**1 845**	**81 180**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			1 279	56 276
		в том числе оплата труда рабочих			643	28 292
218.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,0276	5 614	56 295
218.2		машины и механизмы			223	9 812
		в том числе оплата труда машинистов			73	3 212
218.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,188	8 247	9 797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,188*	*2 715*	*3 225*
218.3		материалы, изделия и конструкции			343	15 092
218.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,088	3 172	279
218.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	6,6	1 895	12 507
218.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,6292	3 680	2 315
219	**234-303-0305** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм**	**м**	**48,4**	**354**	**17 134**
220	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**3,5**	**262**	**917**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			188	658
		в том числе оплата труда рабочих			95	333
220.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,10745	6 135	659
220.2		машины и механизмы			4	14
220.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000364	38	0
220.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000364	11 516	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000364*	*2 715*	*1*
220.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000364	8 247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000364*	*2 715*	*1*
220.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,040768	202	8
220.3		материалы, изделия и конструкции			70	245

1	2	3	4	5	6	7
220.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000525	380 806	20
220.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000315	712 423	224
221	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**80**	**787**	**62 960**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			754	60 320
		в том числе оплата труда рабочих			367	29 360
221.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,816	5 576	60 310
221.2		машины и механизмы			22	1 760
221.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002496	12 815	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*3 879*	*10*
221.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002496	8 247	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*2 715*	*7*
221.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,34656	22	162
221.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	16,78976	97	1 629
221.3		материалы, изделия и конструкции			11	880
221.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	76,8	5	384
221.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4	1 186	474
222	**241-205-2201** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм**	**м**	**80**	**307**	**24 560**
223	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**9**	**3 362**	**30 258**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			3 218	28 962
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	14 553
223.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,0462	4 790	28 961
223.2		машины и механизмы			4	36
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
223.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000936	6 143	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*2 273*	*2*
223.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8 247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002808*	*2 715*	*8*
223.3		материалы, изделия и конструкции			30	270
223.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,243	986	240
223.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,027	1 103	30
223.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,214	446	987
224	**6106-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление и монтаж кронштейнов для крепления трубопроводов**	**т конструкций**	**0,022**	**135 808**	**2 988**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			85 459	1 880
		в том числе оплата труда рабочих			42 542	936

1	2	3	4	5	6	7
224.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4117608	4 566	1 880
224.2		машины и механизмы			32 246	710
		в том числе оплата труда машинистов			7 938	175
224.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,1470744	2 152	317
224.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,041485	55	2
224.2.3	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,062869	6 023	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062869*	*2 715*	*171*
224.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014494	8 247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014494*	*2 715*	*4*
224.3		материалы, изделия и конструкции			18 103	398
224.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,17468	2 280	398
225	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,022**	**377 036**	**8 295**
226	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**5**	**913**	**4 565**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			773	3 865
		в том числе оплата труда рабочих			376	1 880
226.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6425	6 009	3 861
226.2		материалы, изделия и конструкции			20	100
226.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	731	37
226.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	446	45
226.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
226.2.4	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	5	120	600
		Отопление -25град				
227	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**34**	**2 419**	**82 246**
		из них:				
227.1		затраты на труд рабочих			2 346	79 764
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	38 828
227.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,3038	5 576	79 758
227.2		машины и механизмы			32	1 088
		в том числе оплата труда машинистов			7	238
227.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,028288	13 695	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028288*	*2 715*	*77*
227.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024752	12 815	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024752*	*3 879*	*96*
227.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,024752	9 525	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024752*	*2 715*	*67*
227.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,686672	96	162

1	2	3	4	5	6	7
227.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,272272	22	6
227.3		материалы, изделия и конструкции			41	1 394
227.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,136	1 019	139
227.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,11628	555	65
227.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1122	1 186	133
227.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0646	6 196	400
227.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	11,22	58	651
228	**241-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**26**	**912**	**23 712**
229	**241-101-0403** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**8**	**1 314**	**10 512**
230	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**310**	**787**	**243 970**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			754	233 740
		в том числе оплата труда рабочих			367	113 770
230.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,912	5 576	233 701
230.2		машины и механизмы			22	6 820
230.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009672	12 815	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009672*	*3 879*	*38*
230.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009672	8 247	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009672*	*2 715*	*26*
230.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,46792	22	626
230.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	65,06032	97	6 311
230.3		материалы, изделия и конструкции			11	3 410
230.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	297,6	5	1 488
230.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,55	1 186	1 838
231	**241-205-2201** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм**	**м**	**310**	**307**	**95 170**
232	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**220**	**1 256**	**276 320**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			1 218	267 960
		в том числе оплата труда рабочих			593	130 460
232.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,048	5 576	267 916
232.2		машины и механизмы			28	6 160
232.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01144	12 815	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01144*	*3 879*	*44*
232.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01144	8 247	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01144*	*2 715*	*31*

1	2	3	4	5	6	7
232.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,26096	22	336
232.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	57,56608	97	5 584
232.3		материалы, изделия и конструкции			10	2 200
232.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	168,08	6	1 008
232.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,88	1 186	1 044
233	**241-205-2201** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**220**	**307**	**67 540**
234	**6114-0103-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**100**	**1 378**	**137 800**
		из них:				
234.1		затраты на труд рабочих			1 334	133 400
		в том числе оплата труда рабочих			649	64 900
234.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,92	5 576	133 378
234.2		машины и механизмы			33	3 300
234.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00832	12 815	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*3 879*	*32*
234.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00832	8 247	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*2 715*	*23*
234.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,5432	22	122
234.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	31,3872	97	3 045
234.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 100
234.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	61,5	10	615
234.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4	1 186	474
235	**241-205-2202** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**100**	**504**	**50 400**
236	**6116-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка радиаторов чугунных**	**кВт**	**108,08**	**12 741**	**1 377 047**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			3 679	397 626
		в том числе оплата труда рабочих			1 791	193 571
236.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,963248	5 036	397 659
236.2		машины и механизмы			484	52 310
		в том числе оплата труда машинистов			166	17 941
236.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,9870026	6 143	18 349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9870026*	*2 273*	*6 789*
236.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1620854	12 815	2 077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1620854*	*3 879*	*629*
236.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,8668949	8 247	31 890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8668949*	*2 715*	*10 499*
236.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2431281	22	5
236.3		материалы, изделия и конструкции			1 637	176 927

1	2	3	4	5	6	7
236.3.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	167,524	1 056	176 905
236.3.2	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	108,08	6 941	750 183
237	**6114-0203-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**81**	**2 318**	**187 758**
		из них:				
237.1		затраты на труд рабочих			2 294	185 814
		в том числе оплата труда рабочих			1 117	90 477
237.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,9258	6 009	185 833
237.2		машины и механизмы			4	324
		в том числе оплата труда машинистов			1	81
237.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0370656	8 247	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0370656*	*2 715*	*101*
237.3		материалы, изделия и конструкции			20	1 620
237.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,81	731	592
237.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,62	446	723
237.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,81	426	345
238	**242-303-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**81**	**4 729**	**383 049**
239	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**81**	**913**	**73 953**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			773	62 613
		в том числе оплата труда рабочих			376	30 456
239.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,4085	6 009	62 545
239.2		материалы, изделия и конструкции			20	1 620
239.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,81	731	592
239.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,62	446	723
239.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,81	426	345
239.2.4	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	81	120	9 720
240	**6116-0602-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка воздухосборников наружный, диаметр до 76 мм**	**шт.**	**24**	**14 422**	**346 128**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			6 532	156 768
		в том числе оплата труда рабочих			3 181	76 344
240.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,536	5 494	156 777
240.2		машины и механизмы			668	16 032
		в том числе оплата труда машинистов			215	5 160
240.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,257088	12 815	3 295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,257088*	*3 879*	*997*
240.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,542528	8 247	12 721

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,542528*	*2 715*	*4 188*
240.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,28544	22	28
240.3		материалы, изделия и конструкции			3 185	76 440
240.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0048	35 741	172
240.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,96	731	702
240.3.3	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	48	775	37 200
240.3.4	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	48	775	37 200
240.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,68	446	749
240.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,96	426	409
240.3.7	261-302-0243	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 76 мм	шт.	24	4 037	96 888
241	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**19**	**8 520**	**161 880**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			7 837	148 903
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	72 504
241.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,0472	5 126	148 896
241.2		машины и механизмы			197	3 743
		в том числе оплата труда машинистов			28	532
241.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,916	306	2 116
241.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1976	8 247	1 630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1976*	*2 715*	*536*
241.3		материалы, изделия и конструкции			486	9 234
241.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,95	1 154	1 096
241.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,152	1 493	227
241.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0095	831 695	7 901
242	**242-202-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**14**	**5 666**	**79 324**
243	**242-202-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**5 964**	**5 964**
244	**242-202-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**6 170**	**24 680**
245	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**7**	**9 218**	**64 526**
		из них:				
245.1		затраты на труд рабочих			7 837	54 859
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	26 712
245.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,7016	5 126	54 856
245.2		машины и механизмы			283	1 981
		в том числе оплата труда машинистов			56	392
245.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,548	306	780

1	2	3	4	5	6	7
245.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1456	8 247	1 201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1456*	*2 715*	*395*
245.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	7 686
245.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,98	1 154	1 131
245.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,098	1 493	146
245.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0077	831 695	6 404
246	**242-202-0304** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**7**	**6 422**	**44 954**
247	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**12**	**8 520**	**102 240**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			7 837	94 044
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	45 792
247.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,3456	5 126	94 040
247.2		машины и механизмы			197	2 364
		в том числе оплата труда машинистов			28	336
247.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,368	306	1 337
247.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1248	8 247	1 029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248*	*2 715*	*339*
247.3		материалы, изделия и конструкции			486	5 832
247.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6	1 154	692
247.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,096	1 493	143
247.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,006	831 695	4 990
248	**242-312-1901** *РСНБ РК 2022*	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**12**	**49 300**	**591 600**
249	**6114-0203-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**12**	**2 318**	**27 816**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			2 294	27 528
		в том числе оплата труда рабочих			1 117	13 404
249.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5816	6 009	27 531
249.2		машины и механизмы			4	48
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
249.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054912	8 247	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054912*	*2 715*	*15*
249.3		материалы, изделия и конструкции			20	240
249.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	731	88
249.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	446	107
249.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,12	426	51

1	2	3	4	5	6	7
250	**242-303-0801** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**12**	**12 066**	**144 792**
251	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**630**	**1 845**	**1 162 350**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			1 279	805 770
		в том числе оплата труда рабочих			643	405 090
251.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	143,577	5 614	806 041
251.2		машины и механизмы			223	140 490
		в том числе оплата труда машинистов			73	45 990
251.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,01	8 247	140 281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,01*	*2 715*	*46 182*
251.3		материалы, изделия и конструкции			343	216 090
251.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,26	3 172	3 997
251.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	94,5	1 895	179 078
251.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	9,009	3 680	33 153
252	**234-303-0305** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм**	**м**	**341**	**354**	**120 714**
253	**234-303-0307** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм**	**м**	**242**	**351**	**84 942**
254	**234-303-0310** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**110**	**470**	**51 700**
255	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**154,4**	**3 362**	**519 093**
		из них:				
255.1		затраты на труд рабочих			3 218	496 859
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	249 665
255.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	103,72592	4 790	496 847
255.2		машины и механизмы			4	617
		в том числе оплата труда машинистов			1	154
255.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0160576	6 143	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160576*	*2 273*	*37*
255.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0481728	8 247	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0481728*	*2 715*	*131*
255.3		материалы, изделия и конструкции			30	4 632
255.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,1688	986	4 110
255.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,4632	1 103	511

1	2	3	4	5	6	7
255.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	37,9824	446	16 940
	Раздел 4.	**Вентиляция Блок 2А,2Б лист 40-55**				**31 140 548**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 512 058
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 686 270*
		машины и механизмы	тенге			291 216
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66 653*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 876 390
		оборудование	тенге			9 460 935
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 260		
		П1				
256	**6118-0207-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**246 346**	**246 346**
		из них:				
256.1		затраты на труд рабочих			228 536	228 536
		в том числе оплата труда рабочих			111 269	111 269
256.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7892	5 219	228 536
256.2		машины и механизмы			7 783	7 783
		в том числе оплата труда машинистов			1 911	1 911
256.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1 170
256.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
256.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12 815	3 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*3 879*	*932*
256.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8 247	2 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*2 715*	*978*
256.3		материалы, изделия и конструкции			10 027	10 027
256.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
256.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
256.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
256.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
256.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	731	102
256.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
256.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
256.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
256.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
256.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
257	**514-301-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Камера приточная теплопроизводительностью 44 кВт, холодопроизводительностью 25 кВт, расходом воздуха 3000 м^3/ч, размером 950х750х2300 типа Air 3000**	**комплект**	**1**	**3 153 645**	**3 153 645**

1	2	3	4	5	6	7
258	**252-301-2023** ***СпрСЦ 02.2025***	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**1**	**104 058**	**104 058**
259	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**15**	**13 720**	**205 800**
		из них:				
259.1		затраты на труд рабочих			11 658	174 870
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	85 140
259.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,725	5 036	174 875
259.2		машины и механизмы			409	6 135
		в том числе оплата труда машинистов			101	1 515
259.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,6814	20	174
259.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,7674	306	1 153
259.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1638	12 815	2 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1638*	*3 879*	*635*
259.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3276	8 247	2 702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3276*	*2 715*	*889*
259.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	24 795
259.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,009	38 997	351
259.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0135	954 056	12 880
259.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,3	2 280	7 524
259.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01275	316 337	4 033
260	**261-302-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАР, размер 200х300 мм**	**м^2**	**0,78**	**43 532**	**33 955**
261	**6118-0203-0806** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка заслонок воздушных или шибера с ручным приводом периметр до 1000 мм**	**шт.**	**4**	**6 668**	**26 672**
		из них:				
261.1		затраты на труд рабочих			5 830	23 320
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	11 352
261.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
261.2		машины и механизмы			114	456
		в том числе оплата труда машинистов			29	116
261.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,13568	85	97
261.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
261.3		материалы, изделия и конструкции			724	2 896
261.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
261.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,24	951	2 130
262	**274-603-0101004** ***СпрСЦ 02.2025***	**Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 1000 мм**	**шт.**	**4**	**9 725**	**38 900**
263	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м^2**	**44**	**14 234**	**626 296**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
263.1		затраты на труд рабочих			7 472	328 768
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	160 072
263.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,7468	4 853	328 775
263.2		машины и механизмы			118	5 192
		в том числе оплата труда машинистов			36	1 584
263.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1873872	83	16
263.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7783776	306	238
263.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1969968	12 815	2 525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1969968*	*3 879*	*764*
263.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2930928	8 247	2 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2930928*	*2 715*	*796*
263.3		материалы, изделия и конструкции			281	12 364
263.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0066	954 056	6 297
263.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003916	3 595 322	1 408
263.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1804	2 280	411
263.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,2044	448	988
263.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,52	951	3 348
263.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	44	6 363	279 972
264	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**35**	**14 540**	**508 900**
		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			6 465	226 275
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	110 180
264.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,627	4 853	226 281
264.2		машины и механизмы			118	4 130
		в том числе оплата труда машинистов			36	1 260
264.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,149058	83	12
264.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,619164	306	189
264.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156702	12 815	2 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156702*	*3 879*	*608*
264.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,233142	8 247	1 923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,233142*	*2 715*	*633*
264.3		материалы, изделия и конструкции			238	8 330
264.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00385	954 056	3 673
264.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000294	3 595 322	1 057
264.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1365	2 280	311
264.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,7955	448	804
264.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,653	951	2 523

1	2	3	4	5	6	7
264.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	35	7 719	270 165
265	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**18**	**12 924**	**232 632**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			4 865	87 570
		в том числе оплата труда рабочих			2 369	42 642
265.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,045	4 853	87 572
265.2		машины и механизмы			111	1 998
		в том числе оплата труда машинистов			33	594
265.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0766584	83	6
265.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3027024	306	93
265.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0746928	12 815	957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0746928*	*3 879*	*290*
265.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1120392	8 247	924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1120392*	*2 715*	*304*
265.3		материалы, изделия и конструкции			229	4 122
265.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00144	954 056	1 374
265.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000198	3 595 322	712
265.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0594	2 280	135
265.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4842	448	217
265.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,7838	951	1 696
265.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	18	7 719	138 942
266	**6118-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка дверей герметических штампованных размер 1250х500 мм**	**шт.**	**1**	**71 339**	**71 339**
		из них:				
266.1		затраты на труд рабочих			13 124	13 124
		в том числе оплата труда рабочих			6 390	6 390
266.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,184	6 009	13 124
266.2		машины и механизмы			821	821
		в том числе оплата труда машинистов			177	177
266.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,91728	306	281
266.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 247	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 715*	*178*
266.3		материалы, изделия и конструкции			57 394	57 394
266.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0041	954 056	3 912
266.3.2	246-301-0202	Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная размерами 1250х500 мм	шт.	1	51 840	51 840
266.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,72	2 280	1 642
267	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**1,52**	**182 271**	**277 052**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
267.1		затраты на труд рабочих			100 746	153 134
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	76 961
267.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,28752	5 056	153 134
267.2		машины и механизмы			3 351	5 093
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	1 649
267.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,937088	43	83
267.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,607392	8 247	5 009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,607392*	*2 715*	*1 649*
267.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	118 824
267.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,672	943	1 577
267.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6,08	907	5 515
267.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	1,56864	46 697	73 251
267.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,05928	566 851	33 603
267.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000608	2 358 157	143
267.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	16,568	286	4 738
268	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**35,5**	**12 167**	**431 928**
		из них:				
268.1		затраты на труд рабочих			11 565	410 558
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	206 326
268.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,51095	5 510	410 555
268.2		машины и механизмы			277	9 834
		в том числе оплата труда машинистов			32	1 136
268.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,196882	43	94
268.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	4,972698	1 273	6 330
268.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,414072	8 247	3 415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,414072*	*2 715*	*1 124*
268.3		материалы, изделия и конструкции			325	11 538
268.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0001669	607 659	101
268.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0156165	566 851	8 852
268.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0006035	2 358 157	1 423
268.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	4,1038	286	1 174
269	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,040825**	**552 642**	**22 562**
		П2				
270	**6118-0207-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**шт.**	**1**	**246 346**	**246 346**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			228 536	228 536
		в том числе оплата труда рабочих			111 269	111 269
270.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7892	5 219	228 536

1	2	3	4	5	6	7
270.2		машины и механизмы			7 783	7 783
		в том числе оплата труда машинистов			1 911	1 911
270.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1 170
270.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
270.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12 815	3 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*3 879*	*932*
270.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8 247	2 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*2 715*	*978*
270.3		материалы, изделия и конструкции			10 027	10 027
270.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
270.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
270.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
270.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
270.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	731	102
270.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
270.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
270.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
270.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
270.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
271	**514-301-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Камера приточная теплопроизводительностью 44 кВт, холодопроизводительностью 25 кВт, расходом воздуха 3000 м^3/ч, размером 950х750х2300 типа Air 3000**	**комплект**	**1**	**3 153 645**	**3 153 645**
272	**252-301-2023** ***СпрСЦ 02.2025***	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**1**	**104 058**	**104 058**
273	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**16**	**13 720**	**219 520**
		из них:				
273.1		затраты на труд рабочих			11 658	186 528
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	90 816
273.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,04	5 036	186 533
273.2		машины и механизмы			409	6 544
		в том числе оплата труда машинистов			101	1 616
273.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,26016	20	185
273.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,01856	306	1 230
273.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,17472	12 815	2 239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17472*	*3 879*	*678*
273.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,34944	8 247	2 882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34944*	*2 715*	*949*
273.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	26 448
273.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0096	38 997	374
273.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0144	954 056	13 738
273.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,52	2 280	8 026

1	2	3	4	5	6	7
273.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0136	316 337	4 302
274	**261-302-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАР, размер 200х300 мм**	**м^2**	**0,96**	**43 532**	**41 791**
275	**6118-0203-0806** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка заслонок воздушных или шибера с ручным приводом периметр до 1000 мм**	**шт.**	**4**	**6 668**	**26 672**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			5 830	23 320
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	11 352
275.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
275.2		машины и механизмы			114	456
		в том числе оплата труда машинистов			29	116
275.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,13568	85	97
275.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
275.3		материалы, изделия и конструкции			724	2 896
275.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
275.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,24	951	2 130
276	**274-603-0101004** ***СпрСЦ 02.2025***	**Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 1000 мм**	**шт.**	**4**	**9 725**	**38 900**
277	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м^2**	**48**	**14 234**	**683 232**
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			7 472	358 656
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	174 624
277.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,9056	4 853	358 664
277.2		машины и механизмы			118	5 664
		в том числе оплата труда машинистов			36	1 728
277.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2044224	83	17
277.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8491392	306	260
277.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2149056	12 815	2 754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2149056*	*3 879*	*834*
277.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3197376	8 247	2 637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3197376*	*2 715*	*868*
277.3		материалы, изделия и конструкции			281	13 488
277.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0072	954 056	6 869
277.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0004272	3 595 322	1 536
277.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1968	2 280	449
277.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,4048	448	1 077
277.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,84	951	3 652
277.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	48	6 363	305 424

1	2	3	4	5	6	7
278	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**57,8**	**14 540**	**840 412**
		из них:				
278.1		затраты на труд рабочих			6 465	373 677
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	181 954
278.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77,00116	4 853	373 687
278.2		машины и механизмы			118	6 821
		в том числе оплата труда машинистов			36	2 081
278.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2461586	83	20
278.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0225051	306	313
278.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2587822	12 815	3 316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2587822*	*3 879*	*1 004*
278.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3850174	8 247	3 175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3850174*	*2 715*	*1 045*
278.3		материалы, изделия и конструкции			238	13 756
278.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006358	954 056	6 066
278.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0004855	3 595 322	1 746
278.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22542	2 280	514
278.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,96514	448	1 328
278.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,38124	951	4 167
278.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	57,8	7 719	446 158
279	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**13,2**	**12 924**	**170 597**
		из них:				
279.1		затраты на труд рабочих			4 865	64 218
		в том числе оплата труда рабочих			2 369	31 271
279.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,233	4 853	64 220
279.2		машины и механизмы			111	1 466
		в том числе оплата труда машинистов			33	436
279.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0562162	83	5
279.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2219818	306	68
279.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0547747	12 815	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0547747*	*3 879*	*212*
279.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0821621	8 247	678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0821621*	*2 715*	*223*
279.3		материалы, изделия и конструкции			229	3 023
279.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001056	954 056	1 007
279.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001452	3 595 322	522
279.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04356	2 280	99
279.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,35508	448	159

1	2	3	4	5	6	7
279.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,30812	951	1 244
279.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	13,2	7 719	101 891
280	**6118-0101-0312** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	**м^2**	**78**	**11 945**	**931 710**
		из них:				
280.1		затраты на труд рабочих			3 932	306 696
		в том числе оплата труда рабочих			1 914	149 292
280.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,2034	4 853	306 726
280.2		машины и механизмы			91	7 098
		в том числе оплата труда машинистов			24	1 872
280.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,560188	85	728
280.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,170352	83	14
280.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1158056	306	341
280.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2384928	12 815	3 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2384928*	*3 879*	*925*
280.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3662568	8 247	3 021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3662568*	*2 715*	*994*
280.3		материалы, изделия и конструкции			203	15 834
280.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00468	954 056	4 465
280.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000858	3 595 322	3 085
280.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2574	2 280	587
280.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,872	448	839
280.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,0902	951	6 743
280.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	78	7 719	602 082
281	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**3,2**	**182 271**	**583 267**
		из них:				
281.1		затраты на труд рабочих			100 746	322 387
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	162 022
281.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,7632	5 056	322 387
281.2		машины и механизмы			3 351	10 723
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	3 472
281.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,07808	43	175
281.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,27872	8 247	10 546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,27872*	*2 715*	*3 472*
281.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	250 157
281.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,52	943	3 319
281.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	12,8	907	11 610
281.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	3,3024	46 697	154 212

1	2	3	4	5	6	7
281.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,1248	566 851	70 743
281.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000128	2 358 157	302
281.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	34,88	286	9 976
282	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**157,5**	**12 167**	**1 916 302**
		из них:				
282.1		затраты на труд рабочих			11 565	1 821 488
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	915 390
282.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	330,57675	5 510	1 821 478
282.2		машины и механизмы			277	43 628
		в том числе оплата труда машинистов			32	5 040
282.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	9,74673	43	419
282.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	22,06197	1 273	28 085
282.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,83708	8 247	15 150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,83708*	*2 715*	*4 988*
282.3		материалы, изделия и конструкции			325	51 188
282.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0007403	607 659	450
282.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0692843	566 851	39 274
282.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0026775	2 358 157	6 314
282.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	18,207	286	5 207
283	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,181125**	**552 642**	**100 097**
		ПЗ				
284	**6118-0207-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**246 346**	**246 346**
		из них:				
284.1		затраты на труд рабочих			228 536	228 536
		в том числе оплата труда рабочих			111 269	111 269
284.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7892	5 219	228 536
284.2		машины и механизмы			7 783	7 783
		в том числе оплата труда машинистов			1 911	1 911
284.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1 170
284.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
284.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12 815	3 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*3 879*	*932*
284.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8 247	2 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*2 715*	*978*
284.3		материалы, изделия и конструкции			10 027	10 027
284.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
284.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
284.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
284.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220

1	2	3	4	5	6	7
284.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	731	102
284.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
284.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
284.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
284.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
284.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
285	**514-301-0203** *РСНБ РК 2022*	**Камера приточная теплопроизводительностью 44 кВт, холодопроизводительностью 25 кВт, расходом воздуха 3000 м^3/ч, размером 950х750х2300 типа Air 3000**	**комплект**	**1**	**3 153 645**	**3 153 645**
286	**252-301-2023** *СпрСЦ 02.2025*	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**1**	**104 058**	**104 058**
287	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**5**	**13 720**	**68 600**
		из них:				
287.1		затраты на труд рабочих			11 658	58 290
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	28 380
287.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,575	5 036	58 292
287.2		машины и механизмы			409	2 045
		в том числе оплата труда машинистов			101	505
287.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,8938	20	58
287.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2558	306	384
287.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0546	12 815	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*3 879*	*212*
287.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 247	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 715*	*296*
287.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	8 265
287.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,003	38 997	117
287.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0045	954 056	4 293
287.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,1	2 280	2 508
287.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00425	316 337	1 344
288	**261-302-0127** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм**	**м^2**	**0,5**	**28 015**	**14 008**
289	**6118-0203-0806** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка заслонок воздушных или шибера с ручным приводом периметр до 1000 мм**	**шт.**	**4**	**6 668**	**26 672**
		из них:				
289.1		затраты на труд рабочих			5 830	23 320
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	11 352
289.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
289.2		машины и механизмы			114	456
		в том числе оплата труда машинистов			29	116
289.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,13568	85	97

1	2	3	4	5	6	7
289.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
289.3		материалы, изделия и конструкции			724	2 896
289.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
289.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,24	951	2 130
290	**274-603-0101004** *СпрСЦ 02.2025*	**Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 1000 мм**	**шт.**	**4**	**9 725**	**38 900**
291	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**27,2**	**14 540**	**395 488**
		из них:				
291.1		затраты на труд рабочих			6 465	175 848
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	85 626
291.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,23584	4 853	175 853
291.2		машины и механизмы			118	3 209
		в том числе оплата труда машинистов			36	979
291.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1158394	83	10
291.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4811789	306	147
291.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1217798	12 815	1 561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1217798*	*3 879*	*472*
291.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1811846	8 247	1 494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1811846*	*2 715*	*492*
291.3		материалы, изделия и конструкции			238	6 474
291.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002992	954 056	2 855
291.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002285	3 595 322	821
291.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,10608	2 280	242
291.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,39536	448	625
291.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,06176	951	1 961
291.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	27,2	7 719	209 957
292	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,6**	**182 271**	**109 363**
		из них:				
292.1		затраты на труд рабочих			100 746	60 448
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	30 379
292.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,9556	5 056	60 448
292.2		машины и механизмы			3 351	2 011
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	651
292.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,76464	43	33
292.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23976	8 247	1 977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23976*	*2 715*	*651*
292.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	46 904
292.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,66	943	622

1	2	3	4	5	6	7
292.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,4	907	2 177
292.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,6192	46 697	28 915
292.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0234	566 851	13 264
292.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000024	2 358 157	57
292.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	6,54	286	1 870
293	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**16**	**12 167**	**194 672**
		из них:				
293.1		затраты на труд рабочих			11 565	185 040
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	92 992
293.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,5824	5 510	185 039
293.2		машины и механизмы			277	4 432
		в том числе оплата труда машинистов			32	512
293.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,990144	43	43
293.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	2,241216	1 273	2 853
293.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,186624	8 247	1 539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,186624*	*2 715*	*507*
293.3		материалы, изделия и конструкции			325	5 200
293.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000752	607 659	46
293.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0070384	566 851	3 990
293.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000272	2 358 157	641
293.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,8496	286	529
294	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,0184**	**552 642**	**10 169**
		В1				
295	**6118-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора канального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 472**	**31 472**
		из них:				
295.1		затраты на труд рабочих			30 201	30 201
		в том числе оплата труда рабочих			14 705	14 705
295.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4163	5 576	30 201
295.2		машины и механизмы			1 156	1 156
		в том числе оплата труда машинистов			338	338
295.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,35408	85	115
295.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
295.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 247	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 715*	*296*
295.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
295.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
295.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	86

1	2	3	4	5	6	7
296	**246-401-0410** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,48 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**172 821**	**172 821**
297	**246-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг**	**шт.**	**1**	**25 085**	**25 085**
298	**252-301-2023** *СпрСЦ 02.2025*	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**1**	**104 058**	**104 058**
299	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**12**	**13 720**	**164 640**
		из них:				
299.1		затраты на труд рабочих			11 658	139 896
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	68 112
299.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,78	5 036	139 900
299.2		машины и механизмы			409	4 908
		в том числе оплата труда машинистов			101	1 212
299.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,94512	20	139
299.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,01392	306	922
299.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13104	12 815	1 679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13104*	*3 879*	*508*
299.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,26208	8 247	2 161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26208*	*2 715*	*712*
299.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	19 836
299.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0072	38 997	281
299.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0108	954 056	10 304
299.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,64	2 280	6 019
299.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0102	316 337	3 227
300	**261-302-0123** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм**	**м^2**	**0,27**	**63 348**	**17 104**
301	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**20,2**	**14 957**	**302 131**
		из них:				
301.1		затраты на труд рабочих			8 162	164 872
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	80 275
301.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,97034	4 853	164 858
301.2		машины и механизмы			149	3 010
		в том числе оплата труда машинистов			45	909
301.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0860278	83	7
301.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3948454	306	121
301.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1147037	12 815	1 470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1147037*	*3 879*	*445*

1	2	3	4	5	6	7
301.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1720555	8 247	1 419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1720555*	*2 715*	*467*
301.3		материалы, изделия и конструкции			283	5 717
301.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00303	954 056	2 891
301.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001798	3 595 322	646
301.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0909	2 280	207
301.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,01202	448	453
301.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,616	951	1 537
301.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	20,2	6 363	128 533
302	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,3**	**182 271**	**54 681**
		из них:				
302.1		затраты на труд рабочих			100 746	30 224
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	15 190
302.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,9778	5 056	30 224
302.2		машины и механизмы			3 351	1 006
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	326
302.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,38232	43	16
302.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11988	8 247	989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11988*	*2 715*	*325*
302.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	23 452
302.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,33	943	311
302.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,2	907	1 088
302.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,3096	46 697	14 457
302.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0117	566 851	6 632
302.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000012	2 358 157	28
302.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3,27	286	935
303	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**7,7**	**12 167**	**93 686**
		из них:				
303.1		затраты на труд рабочих			11 565	89 050
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	44 752
303.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,16153	5 510	89 050
303.2		машины и механизмы			277	2 133
		в том числе оплата труда машинистов			32	246
303.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,4765068	43	20
303.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,0785852	1 273	1 373
303.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0898128	8 247	741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0898128*	*2 715*	*244*
303.3		материалы, изделия и конструкции			325	2 503
303.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000362	607 659	22

1	2	3	4	5	6	7
303.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0033872	566 851	1 920
303.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001309	2 358 157	309
303.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,89012	286	255
304	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,008855**	**552 642**	**4 894**
		В2				
305	**6118-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора канального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 472**	**31 472**
		из них:				
305.1		затраты на труд рабочих			30 201	30 201
		в том числе оплата труда рабочих			14 705	14 705
305.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4163	5 576	30 201
305.2		машины и механизмы			1 156	1 156
		в том числе оплата труда машинистов			338	338
305.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,35408	85	115
305.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
305.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 247	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 715*	*296*
305.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
305.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
305.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	86
306	**246-401-0410** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,48 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**172 821**	**172 821**
307	**246-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг**	**шт.**	**1**	**25 085**	**25 085**
308	**252-301-2023** *СпрСЦ 02.2025*	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**1**	**104 058**	**104 058**
309	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**8**	**13 720**	**109 760**
		из них:				
309.1		затраты на труд рабочих			11 658	93 264
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	45 408
309.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,52	5 036	93 267
309.2		машины и механизмы			409	3 272
		в том числе оплата труда машинистов			101	808
309.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,63008	20	93
309.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,00928	306	615
309.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08736	12 815	1 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*3 879*	*339*

1	2	3	4	5	6	7
309.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17472	8 247	1 441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17472*	*2 715*	*474*
309.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	13 224
309.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0048	38 997	187
309.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0072	954 056	6 869
309.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,76	2 280	4 013
309.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0068	316 337	2 151
310	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**$м^2$**	**0,18**	**50 265**	**9 048**
311	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**7,2**	**14 957**	**107 690**
		из них:				
311.1		затраты на труд рабочих			8 162	58 766
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	28 613
311.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,10824	4 853	58 761
311.2		машины и механизмы			149	1 073
		в том числе оплата труда машинистов			45	324
311.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0306634	83	3
311.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,140737	306	43
311.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0408845	12 815	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408845*	*3 879*	*159*
311.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0613267	8 247	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0613267*	*2 715*	*167*
311.3		материалы, изделия и конструкции			283	2 038
311.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00108	954 056	1 030
311.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000641	3 595 322	230
311.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0324	2 280	74
311.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,36072	448	162
311.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,576	951	548
311.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,2	6 363	45 814
312	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**7,2**	**14 234**	**102 485**
		из них:				
312.1		затраты на труд рабочих			7 472	53 798
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	26 194
312.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,08584	4 853	53 800
312.2		машины и механизмы			118	849
		в том числе оплата труда машинистов			36	259
312.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0306634	83	3

1	2	3	4	5	6	7
312.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1273709	306	39
312.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0322358	12 815	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0322358*	*3 879*	*125*
312.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0479606	8 247	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0479606*	*2 715*	*130*
312.3		материалы, изделия и конструкции			281	2 023
312.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00108	954 056	1 030
312.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000641	3 595 322	230
312.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02952	2 280	67
312.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,36072	448	162
312.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,576	951	548
312.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,2	6 363	45 814
313	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,3**	**182 271**	**54 681**
		из них:				
313.1		затраты на труд рабочих			100 746	30 224
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	15 190
313.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,9778	5 056	30 224
313.2		машины и механизмы			3 351	1 006
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	326
313.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,38232	43	16
313.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11988	8 247	989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11988*	*2 715*	*325*
313.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	23 452
313.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,33	943	311
313.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,2	907	1 088
313.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,3096	46 697	14 457
313.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0117	566 851	6 632
313.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000012	2 358 157	28
313.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3,27	286	935
314	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**8,6**	**12 167**	**104 636**
		из них:				
314.1		затраты на труд рабочих			11 565	99 459
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	49 983
314.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,05054	5 510	99 458
314.2		машины и механизмы			277	2 382
		в том числе оплата труда машинистов			32	275
314.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,5322024	43	23
314.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,2046536	1 273	1 534
314.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1003104	8 247	827

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1003104*	*2 715*	*272*
314.3		материалы, изделия и конструкции			325	2 795
314.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000404	607 659	25
314.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0037831	566 851	2 144
314.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001462	2 358 157	345
314.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,99416	286	284
315	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00989**	**552 642**	**5 466**
		В3				
316	**6118-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора канального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 472**	**31 472**
		из них:				
316.1		затраты на труд рабочих			30 201	30 201
		в том числе оплата труда рабочих			14 705	14 705
316.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4163	5 576	30 201
316.2		машины и механизмы			1 156	1 156
		в том числе оплата труда машинистов			338	338
316.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,35408	85	115
316.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
316.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 247	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 715*	*296*
316.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
316.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
316.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	86
317	**246-401-0417** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,94 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**196 686**	**196 686**
318	**246-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг**	**шт.**	**1**	**25 085**	**25 085**
319	**252-301-2023** ***СпрСЦ 02.2025***	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**1**	**104 058**	**104 058**
320	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**4**	**13 720**	**54 880**
		из них:				
320.1		затраты на труд рабочих			11 658	46 632
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	22 704
320.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,26	5 036	46 633
320.2		машины и механизмы			409	1 636
		в том числе оплата труда машинистов			101	404
320.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,31504	20	46

1	2	3	4	5	6	7
320.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,00464	306	307
320.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04368	12 815	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*3 879*	*169*
320.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08736	8 247	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*2 715*	*237*
320.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	6 612
320.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0024	38 997	94
320.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0036	954 056	3 435
320.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,88	2 280	2 006
320.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0034	316 337	1 076
321	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**$м^2$**	**0,24**	**50 265**	**12 064**
322	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 800 мм**	**$м^2$**	**10,4**	**14 234**	**148 034**
		из них:				
322.1		затраты на труд рабочих			7 472	77 709
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	37 835
322.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,01288	4 853	77 711
322.2		машины и механизмы			118	1 227
		в том числе оплата труда машинистов			36	374
322.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0442915	83	4
322.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1839802	306	56
322.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0465629	12 815	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0465629*	*3 879*	*181*
322.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0692765	8 247	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0692765*	*2 715*	*188*
322.3		материалы, изделия и конструкции			281	2 922
322.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00156	954 056	1 488
322.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000926	3 595 322	333
322.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04264	2 280	97
322.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,52104	448	233
322.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,832	951	791
322.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	10,4	6 363	66 175
323	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**11,2**	**14 540**	**162 848**
		из них:				
323.1		затраты на труд рабочих			6 465	72 408
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	35 258
323.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,92064	4 853	72 410

1	2	3	4	5	6	7
323.2		машины и механизмы			118	1 321
		в том числе оплата труда машинистов			36	403
323.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0476986	83	4
323.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1981325	306	61
323.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0501446	12 815	643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0501446*	*3 879*	*195*
323.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0746054	8 247	615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0746054*	*2 715*	*203*
323.3		материалы, изделия и конструкции			238	2 666
323.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001232	954 056	1 175
323.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000941	3 595 322	338
323.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04368	2 280	100
323.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,57456	448	257
323.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,84896	951	807
323.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	11,2	7 719	86 453
324	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,4**	**182 271**	**72 908**
		из них:				
324.1		затраты на труд рабочих			100 746	40 298
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	20 253
324.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,9704	5 056	40 298
324.2		машины и механизмы			3 351	1 340
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	434
324.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,50976	43	22
324.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15984	8 247	1 318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15984*	*2 715*	*434*
324.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	31 270
324.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,44	943	415
324.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,6	907	1 451
324.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,4128	46 697	19 277
324.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0156	566 851	8 843
324.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000016	2 358 157	38
324.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	4,36	286	1 247
325	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**9,58**	**12 167**	**116 560**
		из них:				
325.1		затраты на труд рабочих			11 565	110 793
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	55 679
325.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,107462	5 510	110 792
325.2		машины и механизмы			277	2 654
		в том числе оплата труда машинистов			32	307

1	2	3	4	5	6	7
325.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,5928487	43	25
325.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,3419281	1 273	1 708
325.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1117411	8 247	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1117411*	*2 715*	*303*
325.3		материалы, изделия и конструкции			325	3 114
325.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,000045	607 659	27
325.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0042142	566 851	2 389
325.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001629	2 358 157	384
325.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,107448	286	317
326	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,011017**	**552 642**	**6 088**
		В4				
327	**6118-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора канального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 472**	**31 472**
		из них:				
327.1		затраты на труд рабочих			30 201	30 201
		в том числе оплата труда рабочих			14 705	14 705
327.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4163	5 576	30 201
327.2		машины и механизмы			1 156	1 156
		в том числе оплата труда машинистов			338	338
327.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,35408	85	115
327.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
327.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 247	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 715*	*296*
327.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
327.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
327.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	86
328	**246-401-0419** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,74 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**307 911**	**307 911**
329	**246-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг**	**шт.**	**1**	**25 085**	**25 085**
330	**252-301-2023** ***СпрСЦ 02.2025***	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**1**	**104 058**	**104 058**
331	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**4**	**13 720**	**54 880**
		из них:				
331.1		затраты на труд рабочих			11 658	46 632
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	22 704
331.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,26	5 036	46 633

1	2	3	4	5	6	7
331.2		машины и механизмы			409	1 636
		в том числе оплата труда машинистов			101	404
331.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,31504	20	46
331.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,00464	306	307
331.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04368	12 815	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*3 879*	*169*
331.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08736	8 247	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*2 715*	*237*
331.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	6 612
331.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0024	38 997	94
331.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0036	954 056	3 435
331.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,88	2 280	2 006
331.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0034	316 337	1 076
332	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**$м^2$**	**0,24**	**50 265**	**12 064**
333	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**30,4**	**14 540**	**442 016**
		из них:				
333.1		затраты на труд рабочих			6 465	196 536
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	95 699
333.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,49888	4 853	196 541
333.2		машины и механизмы			118	3 587
		в том числе оплата труда машинистов			36	1 094
333.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1294675	83	11
333.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5377882	306	165
333.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1361069	12 815	1 744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1361069*	*3 879*	*528*
333.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2025005	8 247	1 670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2025005*	*2 715*	*550*
333.3		материалы, изделия и конструкции			238	7 235
333.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003344	954 056	3 190
333.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002554	3 595 322	918
333.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,11856	2 280	270
333.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,55952	448	699
333.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,30432	951	2 191
333.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	30,4	7 719	234 658
334	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,32**	**182 271**	**58 327**
		из них:				
334.1		затраты на труд рабочих			100 746	32 239

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	16 202
334.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,37632	5 056	32 239
334.2		машины и механизмы			3 351	1 072
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	347
334.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,407808	43	18
334.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,127872	8 247	1 055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127872*	*2 715*	*347*
334.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	25 016
334.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,352	943	332
334.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,28	907	1 161
334.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,33024	46 697	15 421
334.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,01248	566 851	7 074
334.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000128	2 358 157	30
334.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3,488	286	998
335	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**8,8**	**12 167**	**107 070**
		из них:				
335.1		затраты на труд рабочих			11 565	101 772
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	51 146
335.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,47032	5 510	101 771
335.2		машины и механизмы			277	2 438
		в том числе оплата труда машинистов			32	282
335.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,5445792	43	23
335.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,2326688	1 273	1 569
335.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1026432	8 247	847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1026432*	*2 715*	*279*
335.3		материалы, изделия и конструкции			325	2 860
335.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000414	607 659	25
335.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0038711	566 851	2 194
335.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001496	2 358 157	353
335.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,01728	286	291
336	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,01012**	**552 642**	**5 593**
		В5				
337	**6118-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора канального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 472**	**31 472**
		из них:				
337.1		затраты на труд рабочих			30 201	30 201
		в том числе оплата труда рабочих			14 705	14 705
337.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4163	5 576	30 201
337.2		машины и механизмы			1 156	1 156
		в том числе оплата труда машинистов			338	338

1	2	3	4	5	6	7
337.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,35408	85	115
337.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
337.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 247	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 715*	*296*
337.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
337.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
337.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	86
338	**246-401-0410** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,48 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**172 821**	**172 821**
339	**246-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг**	**шт.**	**1**	**25 085**	**25 085**
340	**252-301-2023** *СпрСЦ 02.2025*	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**1**	**104 058**	**104 058**
341	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
341.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
341.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
341.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
341.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
341.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
341.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
341.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
341.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
341.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0012	38 997	47
341.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
341.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
341.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
342	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,12**	**50 265**	**6 032**
343	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 800 мм**	**м^2**	**12**	**14 234**	**170 808**
		из них:				
343.1		затраты на труд рабочих			7 472	89 664

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	43 656
343.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,4764	4 853	89 666
343.2		машины и механизмы			118	1 416
		в том числе оплата труда машинистов			36	432
343.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0511056	83	4
343.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2122848	306	65
343.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0537264	12 815	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0537264*	*3 879*	*208*
343.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0799344	8 247	659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0799344*	*2 715*	*217*
343.3		материалы, изделия и конструкции			281	3 372
343.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
343.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001068	3 595 322	384
343.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0492	2 280	112
343.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,6012	448	269
343.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,96	951	913
343.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	12	6 363	76 356
344	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,3**	**182 271**	**54 681**
		из них:				
344.1		затраты на труд рабочих			100 746	30 224
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	15 190
344.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,9778	5 056	30 224
344.2		машины и механизмы			3 351	1 006
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	326
344.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,38232	43	16
344.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11988	8 247	989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11988*	*2 715*	*325*
344.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	23 452
344.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,33	943	311
344.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,2	907	1 088
344.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,3096	46 697	14 457
344.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0117	566 851	6 632
344.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000012	2 358 157	28
344.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3,27	286	935
345	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**8,6**	**12 167**	**104 636**
		из них:				
345.1		затраты на труд рабочих			11 565	99 459
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	49 983

1	2	3	4	5	6	7
345.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,05054	5 510	99 458
345.2		машины и механизмы			277	2 382
		в том числе оплата труда машинистов			32	275
345.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,5322024	43	23
345.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,2046536	1 273	1 534
345.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1003104	8 247	827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1003104*	*2 715*	*272*
345.3		материалы, изделия и конструкции			325	2 795
345.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000404	607 659	25
345.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0037831	566 851	2 144
345.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001462	2 358 157	345
345.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,99416	286	284
346	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00989**	**552 642**	**5 466**
		В6				
347	**6118-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора канального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 472**	**31 472**
		из них:				
347.1		затраты на труд рабочих			30 201	30 201
		в том числе оплата труда рабочих			14 705	14 705
347.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4163	5 576	30 201
347.2		машины и механизмы			1 156	1 156
		в том числе оплата труда машинистов			338	338
347.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,35408	85	115
347.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
347.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 247	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 715*	*296*
347.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
347.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
347.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	86
348	**246-401-0411** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,52 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**264 234**	**264 234**
349	**246-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг**	**шт.**	**1**	**25 085**	**25 085**
350	**252-301-2023** *СпрСЦ 02.2025*	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**1**	**104 058**	**104 058**
351	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м^2**	**13,5**	**14 234**	**192 159**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
351.1		затраты на труд рабочих			7 472	100 872
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	49 113
351.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,78595	4 853	100 874
351.2		машины и механизмы			118	1 593
		в том числе оплата труда машинистов			36	486
351.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0574938	83	5
351.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2388204	306	73
351.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0604422	12 815	775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0604422*	*3 879*	*234*
351.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0899262	8 247	742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0899262*	*2 715*	*244*
351.3		материалы, изделия и конструкции			281	3 794
351.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002025	954 056	1 932
351.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001202	3 595 322	432
351.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05535	2 280	126
351.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,67635	448	303
351.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,08	951	1 027
351.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	13,5	6 363	85 901
352	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,22**	**182 271**	**40 100**
		из них:				
352.1		затраты на труд рабочих			100 746	22 164
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	11 139
352.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,38372	5 056	22 164
352.2		машины и механизмы			3 351	738
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	239
352.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,280368	43	12
352.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,087912	8 247	725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,087912*	*2 715*	*239*
352.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	17 198
352.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,242	943	228
352.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,88	907	798
352.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,22704	46 697	10 602
352.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00858	566 851	4 864
352.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000088	2 358 157	21
352.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,398	286	686
353	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**6,7**	**12 167**	**81 519**
		из них:				
353.1		затраты на труд рабочих			11 565	77 486

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	38 940
353.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,06263	5 510	77 485
353.2		машины и механизмы			277	1 856
		в том числе оплата труда машинистов			32	214
353.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,4146228	43	18
353.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,9385092	1 273	1 195
353.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0781488	8 247	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0781488*	*2 715*	*212*
353.3		материалы, изделия и конструкции			325	2 178
353.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000315	607 659	19
353.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0029473	566 851	1 671
353.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001139	2 358 157	269
353.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,77452	286	222
354	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,007705**	**552 642**	**4 258**
355	**6118-0204-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 2000 мм**	**шт.**	**1**	**29 365**	**29 365**
		из них:				
355.1		затраты на труд рабочих			4 967	4 967
		в том числе оплата труда рабочих			2 418	2 418
355.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0046	4 944	4 967
355.2		машины и механизмы			151	151
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
355.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,25116	85	21
355.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	306	40
355.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
355.3		материалы, изделия и конструкции			24 247	24 247
355.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
355.3.2	246-301-0404	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2000 мм	шт.	1	23 504	23 504
355.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1	2 280	228
		В7				
356	**6118-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора канального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 472**	**31 472**
		из них:				
356.1		затраты на труд рабочих			30 201	30 201
		в том числе оплата труда рабочих			14 705	14 705
356.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4163	5 576	30 201
356.2		машины и механизмы			1 156	1 156
		в том числе оплата труда машинистов			338	338
356.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,35408	85	115

1	2	3	4	5	6	7
356.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
356.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 247	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 715*	*296*
356.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
356.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
356.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	86
357	**246-401-0417** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,94 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**196 686**	**196 686**
358	**246-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг**	**шт.**	**1**	**25 085**	**25 085**
359	**252-301-2023** *СпрСЦ 02.2025*	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**1**	**104 058**	**104 058**
360	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**10**	**14 540**	**145 400**
		из них:				
360.1		затраты на труд рабочих			6 465	64 650
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	31 480
360.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,322	4 853	64 652
360.2		машины и механизмы			118	1 180
		в том числе оплата труда машинистов			36	360
360.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,042588	83	4
360.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,176904	306	54
360.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,044772	12 815	574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044772*	*3 879*	*174*
360.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,066612	8 247	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066612*	*2 715*	*181*
360.3		материалы, изделия и конструкции			238	2 380
360.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011	954 056	1 049
360.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000084	3 595 322	302
360.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,039	2 280	89
360.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,513	448	230
360.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,758	951	721
360.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	10	7 719	77 190
361	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,5**	**182 271**	**91 136**
		из них:				
361.1		затраты на труд рабочих			100 746	50 373
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	25 316

1	2	3	4	5	6	7
361.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,963	5 056	50 373
361.2		машины и механизмы			3 351	1 676
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	543
361.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,6372	43	27
361.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1998	8 247	1 648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1998*	*2 715*	*542*
361.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	39 087
361.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,55	943	519
361.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2	907	1 814
361.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,516	46 697	24 096
361.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0195	566 851	11 054
361.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00002	2 358 157	47
361.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	5,45	286	1 559
362	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**10,4**	**12 167**	**126 537**
		из них:				
362.1		затраты на труд рабочих			11 565	120 276
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	60 445
362.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,82856	5 510	120 275
362.2		машины и механизмы			277	2 881
		в том числе оплата труда машинистов			32	333
362.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,6435936	43	28
362.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,4567904	1 273	1 854
362.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1213056	8 247	1 000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1213056*	*2 715*	*329*
362.3		материалы, изделия и конструкции			325	3 380
362.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000489	607 659	30
362.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,004575	566 851	2 593
362.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001768	2 358 157	417
362.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,20224	286	344
363	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,01196**	**552 642**	**6 610**
		BE1				
364	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 $м^2$.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
364.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
364.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
364.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
364.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12

1	2	3	4	5	6	7
364.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
364.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
364.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
364.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
364.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	38 997	23
364.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
364.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
364.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
365	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х150 мм**	**$м^2$**	**0,045**	**50 265**	**2 262**
366	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**6,4**	**14 234**	**91 098**
		из них:				
366.1		затраты на труд рабочих			7 472	47 821
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	23 283
366.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,85408	4 853	47 822
366.2		машины и механизмы			118	755
		в том числе оплата труда машинистов			36	230
366.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0272563	83	2
366.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1132186	306	35
366.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0286541	12 815	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286541*	*3 879*	*111*
366.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0426317	8 247	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0426317*	*2 715*	*116*
366.3		материалы, изделия и конструкции			281	1 798
366.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
366.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000057	3 595 322	205
366.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02624	2 280	60
366.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,32064	448	144
366.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,512	951	487
366.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6,4	6 363	40 723
367	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,1**	**182 271**	**18 227**
		из них:				
367.1		затраты на труд рабочих			100 746	10 075
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	5 063
367.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9926	5 056	10 075
367.2		машины и механизмы			3 351	336

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	109
367.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,12744	43	5
367.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03996	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 715*	*108*
367.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 817
367.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11	943	104
367.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4	907	363
367.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,1032	46 697	4 819
367.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0039	566 851	2 211
367.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000004	2 358 157	9
367.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,09	286	312
368	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**2,9**	**12 167**	**35 284**
		из них:				
368.1		затраты на труд рабочих			11 565	33 538
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	16 855
368.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,08681	5 510	33 538
368.2		машины и механизмы			277	804
		в том числе оплата труда машинистов			32	93
368.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1794636	43	8
368.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,4062204	1 273	517
368.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0338256	8 247	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338256*	*2 715*	*92*
368.3		материалы, изделия и конструкции			325	943
368.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000136	607 659	8
368.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0012757	566 851	723
368.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000493	2 358 157	116
368.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,33524	286	96
369	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,003335**	**552 642**	**1 843**
		ВЕ2				
370	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 $м^2$.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
370.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
370.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
370.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
370.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
370.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
370.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
370.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
370.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
370.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	38 997	23
370.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
370.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
370.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
371	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**$м^2$**	**0,06**	**50 265**	**3 016**
372	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**9**	**14 540**	**130 860**
		из них:				
372.1		затраты на труд рабочих			6 465	58 185
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	28 332
372.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,9898	4 853	58 187
372.2		машины и механизмы			118	1 062
		в том числе оплата труда машинистов			36	324
372.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0383292	83	3
372.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1592136	306	49
372.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0402948	12 815	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0402948*	*3 879*	*156*
372.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0599508	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599508*	*2 715*	*163*
372.3		материалы, изделия и конструкции			238	2 142
372.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00099	954 056	945
372.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000756	3 595 322	272
372.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0351	2 280	80
372.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4617	448	207
372.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6822	951	649
372.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	9	7 719	69 471
373	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,15**	**182 271**	**27 341**
		из них:				
373.1		затраты на труд рабочих			100 746	15 112
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	7 595
373.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9889	5 056	15 112
373.2		машины и механизмы			3 351	503
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	163
373.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,19116	43	8

1	2	3	4	5	6	7
373.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05994	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 715*	*163*
373.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	11 726
373.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,165	943	156
373.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6	907	544
373.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,1548	46 697	7 229
373.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00585	566 851	3 316
373.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000006	2 358 157	14
373.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,635	286	468
374	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**3,5**	**12 167**	**42 584**
		из них:				
374.1		затраты на труд рабочих			11 565	40 478
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	20 342
374.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,34615	5 510	40 477
374.2		машины и механизмы			277	970
		в том числе оплата труда машинистов			32	112
374.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216594	43	9
374.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,490266	1 273	624
374.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 247	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 715*	*111*
374.3		материалы, изделия и конструкции			325	1 138
374.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000165	607 659	10
374.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0015397	566 851	873
374.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000595	2 358 157	140
374.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4046	286	116
375	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,004025**	**552 642**	**2 224**
		ВЕ3				
376	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 $м^2$.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
376.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
376.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
376.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
376.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
376.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
376.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
376.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
376.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
376.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	38 997	23
376.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
376.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
376.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
377	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**$м^2$**	**0,06**	**50 265**	**3 016**
378	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**9**	**14 540**	**130 860**
		из них:				
378.1		затраты на труд рабочих			6 465	58 185
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	28 332
378.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,9898	4 853	58 187
378.2		машины и механизмы			118	1 062
		в том числе оплата труда машинистов			36	324
378.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0383292	83	3
378.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1592136	306	49
378.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0402948	12 815	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0402948*	*3 879*	*156*
378.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0599508	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599508*	*2 715*	*163*
378.3		материалы, изделия и конструкции			238	2 142
378.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00099	954 056	945
378.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000756	3 595 322	272
378.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0351	2 280	80
378.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4617	448	207
378.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6822	951	649
378.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	9	7 719	69 471
379	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,15**	**182 271**	**27 341**
		из них:				
379.1		затраты на труд рабочих			100 746	15 112
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	7 595
379.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9889	5 056	15 112
379.2		машины и механизмы			3 351	503
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	163
379.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,19116	43	8
379.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05994	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 715*	*163*

1	2	3	4	5	6	7
379.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	11 726
379.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,165	943	156
379.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6	907	544
379.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,1548	46 697	7 229
379.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00585	566 851	3 316
379.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000006	2 358 157	14
379.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,635	286	468
380	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**3,5**	**12 167**	**42 584**
		из них:				
380.1		затраты на труд рабочих			11 565	40 478
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	20 342
380.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,34615	5 510	40 477
380.2		машины и механизмы			277	970
		в том числе оплата труда машинистов			32	112
380.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216594	43	9
380.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,490266	1 273	624
380.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 247	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 715*	*111*
380.3		материалы, изделия и конструкции			325	1 138
380.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000165	607 659	10
380.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0015397	566 851	873
380.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000595	2 358 157	140
380.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4046	286	116
381	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,004025**	**552 642**	**2 224**
		ВЕ4				
382	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 $м^2$.**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
382.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
382.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
382.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
382.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
382.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
382.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
382.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
382.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306

1	2	3	4	5	6	7
382.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0012	38 997	47
382.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
382.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
382.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
383	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,12**	**50 265**	**6 032**
384	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м^2**	**7,2**	**14 234**	**102 485**
		из них:				
384.1		затраты на труд рабочих			7 472	53 798
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	26 194
384.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,08584	4 853	53 800
384.2		машины и механизмы			118	849
		в том числе оплата труда машинистов			36	259
384.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0306634	83	3
384.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1273709	306	39
384.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0322358	12 815	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0322358*	*3 879*	*125*
384.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0479606	8 247	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0479606*	*2 715*	*130*
384.3		материалы, изделия и конструкции			281	2 023
384.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00108	954 056	1 030
384.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000641	3 595 322	230
384.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02952	2 280	67
384.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,36072	448	162
384.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,576	951	548
384.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	7,2	6 363	45 814
385	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,1**	**182 271**	**18 227**
		из них:				
385.1		затраты на труд рабочих			100 746	10 075
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	5 063
385.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9926	5 056	10 075
385.2		машины и механизмы			3 351	336
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	109
385.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,12744	43	5
385.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03996	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 715*	*108*
385.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 817
385.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11	943	104

1	2	3	4	5	6	7
385.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4	907	363
385.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,1032	46 697	4 819
385.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0039	566 851	2 211
385.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000004	2 358 157	9
385.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,09	286	312
386	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**2,9**	**12 167**	**35 284**
		из них:				
386.1		затраты на труд рабочих			11 565	33 538
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	16 855
386.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,08681	5 510	33 538
386.2		машины и механизмы			277	804
		в том числе оплата труда машинистов			32	93
386.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1794636	43	8
386.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,4062204	1 273	517
386.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0338256	8 247	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338256*	*2 715*	*92*
386.3		материалы, изделия и конструкции			325	943
386.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000136	607 659	8
386.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0012757	566 851	723
386.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000493	2 358 157	116
386.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,33524	286	96
387	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,003335**	**552 642**	**1 843**
		ВЕ5				
388	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 $м^2$.**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
388.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
388.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
388.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
388.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
388.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
388.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
388.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
388.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
388.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0012	38 997	47

1	2	3	4	5	6	7
388.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
388.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
388.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
389	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,12**	**50 265**	**6 032**
390	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**9**	**14 540**	**130 860**
		из них:				
390.1		затраты на труд рабочих			6 465	58 185
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	28 332
390.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,9898	4 853	58 187
390.2		машины и механизмы			118	1 062
		в том числе оплата труда машинистов			36	324
390.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0383292	83	3
390.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1592136	306	49
390.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0402948	12 815	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0402948*	*3 879*	*156*
390.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0599508	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599508*	*2 715*	*163*
390.3		материалы, изделия и конструкции			238	2 142
390.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00099	954 056	945
390.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000756	3 595 322	272
390.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0351	2 280	80
390.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4617	448	207
390.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6822	951	649
390.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	9	7 719	69 471
391	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,15**	**182 271**	**27 341**
		из них:				
391.1		затраты на труд рабочих			100 746	15 112
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	7 595
391.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9889	5 056	15 112
391.2		машины и механизмы			3 351	503
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	163
391.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,19116	43	8
391.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05994	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 715*	*163*
391.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	11 726
391.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,165	943	156
391.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6	907	544

1	2	3	4	5	6	7
391.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1548	46 697	7 229
391.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00585	566 851	3 316
391.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000006	2 358 157	14
391.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,635	286	468
392	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**3,5**	**12 167**	**42 584**
		из них:				
392.1		затраты на труд рабочих			11 565	40 478
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	20 342
392.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,34615	5 510	40 477
392.2		машины и механизмы			277	970
		в том числе оплата труда машинистов			32	112
392.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216594	43	9
392.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,490266	1 273	624
392.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 247	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 715*	*111*
392.3		материалы, изделия и конструкции			325	1 138
392.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000165	607 659	10
392.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0015397	566 851	873
392.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000595	2 358 157	140
392.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4046	286	116
393	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00385**	**552 642**	**2 128**
		ВЕ6				
394	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
394.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
394.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
394.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
394.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
394.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
394.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
394.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
394.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
394.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0012	38 997	47
394.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717

1	2	3	4	5	6	7
394.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
394.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
395	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,12**	**50 265**	**6 032**
396	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**9**	**14 540**	**130 860**
		из них:				
396.1		затраты на труд рабочих			6 465	58 185
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	28 332
396.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,9898	4 853	58 187
396.2		машины и механизмы			118	1 062
		в том числе оплата труда машинистов			36	324
396.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0383292	83	3
396.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1592136	306	49
396.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0402948	12 815	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0402948*	*3 879*	*156*
396.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0599508	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599508*	*2 715*	*163*
396.3		материалы, изделия и конструкции			238	2 142
396.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00099	954 056	945
396.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000756	3 595 322	272
396.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0351	2 280	80
396.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4617	448	207
396.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6822	951	649
396.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	9	7 719	69 471
397	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,15**	**182 271**	**27 341**
		из них:				
397.1		затраты на труд рабочих			100 746	15 112
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	7 595
397.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9889	5 056	15 112
397.2		машины и механизмы			3 351	503
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	163
397.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,19116	43	8
397.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05994	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 715*	*163*
397.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	11 726
397.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,165	943	156
397.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6	907	544
397.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1548	46 697	7 229

1	2	3	4	5	6	7
397.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00585	566 851	3 316
397.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000006	2 358 157	14
397.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,635	286	468
398	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м²**	**3,5**	**12 167**	**42 584**
		из них:				
398.1		затраты на труд рабочих			11 565	40 478
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	20 342
398.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,34615	5 510	40 477
398.2		машины и механизмы			277	970
		в том числе оплата труда машинистов			32	112
398.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216594	43	9
398.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,490266	1 273	624
398.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 247	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 715*	*111*
398.3		материалы, изделия и конструкции			325	1 138
398.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000165	607 659	10
398.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0015397	566 851	873
398.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000595	2 358 157	140
398.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4046	286	116
399	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м²**	**0,004025**	**552 642**	**2 224**
		ВЕ7				
400	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м².**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
400.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
400.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
400.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
400.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
400.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
400.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
400.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
400.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
400.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0012	38 997	47
400.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
400.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003

1	2	3	4	5	6	7
400.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
401	**261-302-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,12**	**50 265**	**6 032**
402	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм**	**м^2**	**5,4**	**14 957**	**80 768**
		из них:				
402.1		затраты на труд рабочих			8 162	44 075
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	21 460
402.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,08118	4 853	44 071
402.2		машины и механизмы			149	805
		в том числе оплата труда машинистов			45	243
402.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0229975	83	2
402.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1055527	306	32
402.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0306634	12 815	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306634*	*3 879*	*119*
402.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,045995	8 247	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045995*	*2 715*	*125*
402.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 528
402.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00081	954 056	773
402.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000481	3 595 322	173
402.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0243	2 280	55
402.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,27054	448	121
402.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,432	951	411
402.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	5,4	6 363	34 360
403	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,08**	**182 271**	**14 582**
		из них:				
403.1		затраты на труд рабочих			100 746	8 060
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	4 051
403.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,59408	5 056	8 060
403.2		машины и механизмы			3 351	268
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	87
403.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,101952	43	4
403.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031968	8 247	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031968*	*2 715*	*87*
403.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	6 254
403.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,088	943	83
403.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,32	907	290
403.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,08256	46 697	3 855
403.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00312	566 851	1 769

1	2	3	4	5	6	7
403.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000032	2 358 157	8
403.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,872	286	249
404	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**2,2**	**12 167**	**26 767**
		из них:				
404.1		затраты на труд рабочих			11 565	25 443
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	12 786
404.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,61758	5 510	25 443
404.2		машины и механизмы			277	609
		в том числе оплата труда машинистов			32	70
404.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1361448	43	6
404.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,3081672	1 273	392
404.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0256608	8 247	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0256608*	*2 715*	*70*
404.3		материалы, изделия и конструкции			325	715
404.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000103	607 659	6
404.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0009678	566 851	549
404.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000374	2 358 157	88
404.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,25432	286	73
405	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00253**	**552 642**	**1 398**
		ВЕ8				
406	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
406.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
406.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
406.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
406.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
406.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
406.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
406.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
406.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
406.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0012	38 997	47
406.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
406.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
406.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538

1	2	3	4	5	6	7
407	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,12**	**50 265**	**6 032**
408	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**9**	**14 540**	**130 860**
		из них:				
408.1		затраты на труд рабочих			6 465	58 185
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	28 332
408.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,9898	4 853	58 187
408.2		машины и механизмы			118	1 062
		в том числе оплата труда машинистов			36	324
408.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0383292	83	3
408.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1592136	306	49
408.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0402948	12 815	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0402948*	*3 879*	*156*
408.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0599508	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599508*	*2 715*	*163*
408.3		материалы, изделия и конструкции			238	2 142
408.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00099	954 056	945
408.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000756	3 595 322	272
408.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0351	2 280	80
408.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4617	448	207
408.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6822	951	649
408.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	9	7 719	69 471
409	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,15**	**182 271**	**27 341**
		из них:				
409.1		затраты на труд рабочих			100 746	15 112
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	7 595
409.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9889	5 056	15 112
409.2		машины и механизмы			3 351	503
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	163
409.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,19116	43	8
409.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05994	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 715*	*163*
409.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	11 726
409.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,165	943	156
409.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6	907	544
409.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1548	46 697	7 229
409.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00585	566 851	3 316
409.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000006	2 358 157	14

1	2	3	4	5	6	7
409.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,635	286	468
410	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**3,5**	**12 167**	**42 584**
		из них:				
410.1		затраты на труд рабочих			11 565	40 478
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	20 342
410.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,34615	5 510	40 477
410.2		машины и механизмы			277	970
		в том числе оплата труда машинистов			32	112
410.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216594	43	9
410.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,490266	1 273	624
410.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 247	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 715*	*111*
410.3		материалы, изделия и конструкции			325	1 138
410.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000165	607 659	10
410.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0015397	566 851	873
410.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000595	2 358 157	140
410.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4046	286	116
411	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,004025**	**552 642**	**2 224**
		ВЕ9				
412	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
412.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
412.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
412.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
412.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
412.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
412.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
412.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
412.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
412.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	38 997	23
412.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
412.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
412.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
413	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,06**	**50 265**	**3 016**

1	2	3	4	5	6	7
414	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800 мм**	**м^2**	**8**	**14 234**	**113 872**
		из них:				
414.1		затраты на труд рабочих			7 472	59 776
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	29 104
414.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,3176	4 853	59 777
414.2		машины и механизмы			118	944
		в том числе оплата труда машинистов			36	288
414.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0340704	83	3
414.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1415232	306	43
414.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0358176	12 815	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0358176*	*3 879*	*139*
414.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0532896	8 247	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0532896*	*2 715*	*145*
414.3		материалы, изделия и конструкции			281	2 248
414.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954 056	1 145
414.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000712	3 595 322	256
414.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0328	2 280	75
414.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4008	448	180
414.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,64	951	609
414.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	8	6 363	50 904
415	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,1**	**182 271**	**18 227**
		из них:				
415.1		затраты на труд рабочих			100 746	10 075
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	5 063
415.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9926	5 056	10 075
415.2		машины и механизмы			3 351	336
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	109
415.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,12744	43	5
415.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03996	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 715*	*108*
415.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 817
415.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11	943	104
415.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4	907	363
415.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1032	46 697	4 819
415.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0039	566 851	2 211
415.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000004	2 358 157	9
415.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,09	286	312

1	2	3	4	5	6	7
416	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**2,9**	**12 167**	**35 284**
		из них:				
416.1		затраты на труд рабочих			11 565	33 538
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	16 855
416.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,08681	5 510	33 538
416.2		машины и механизмы			277	804
		в том числе оплата труда машинистов			32	93
416.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1794636	43	8
416.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,4062204	1 273	517
416.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0338256	8 247	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338256*	*2 715*	*92*
416.3		материалы, изделия и конструкции			325	943
416.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000136	607 659	8
416.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0012757	566 851	723
416.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000493	2 358 157	116
416.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,33524	286	96
417	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,003335**	**552 642**	**1 843**
		ВЕ10				
418	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
418.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
418.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
418.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
418.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
418.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
418.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
418.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
418.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
418.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	38 997	23
418.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
418.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
418.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
419	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,06**	**50 265**	**3 016**

1	2	3	4	5	6	7
420	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800 мм**	**м^2**	**3,2**	**14 957**	**47 862**
		из них:				
420.1		затраты на труд рабочих			8 162	26 118
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	12 717
420.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,38144	4 853	26 116
420.2		машины и механизмы			149	477
		в том числе оплата труда машинистов			45	144
420.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0136282	83	1
420.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0625498	306	19
420.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0181709	12 815	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0181709*	*3 879*	*70*
420.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0272563	8 247	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0272563*	*2 715*	*74*
420.3		материалы, изделия и конструкции			283	906
420.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	458
420.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000285	3 595 322	102
420.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0144	2 280	33
420.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,16032	448	72
420.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,256	951	243
420.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	3,2	6 363	20 362
421	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,1**	**182 271**	**18 227**
		из них:				
421.1		затраты на труд рабочих			100 746	10 075
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	5 063
421.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9926	5 056	10 075
421.2		машины и механизмы			3 351	336
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	109
421.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,12744	43	5
421.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03996	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 715*	*108*
421.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 817
421.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11	943	104
421.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4	907	363
421.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1032	46 697	4 819
421.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0039	566 851	2 211
421.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000004	2 358 157	9
421.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,09	286	312

1	2	3	4	5	6	7
422	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м²**	**2,9**	**12 167**	**35 284**
		из них:				
422.1		затраты на труд рабочих			11 565	33 538
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	16 855
422.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,08681	5 510	33 538
422.2		машины и механизмы			277	804
		в том числе оплата труда машинистов			32	93
422.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1794636	43	8
422.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,4062204	1 273	517
422.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0338256	8 247	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338256*	*2 715*	*92*
422.3		материалы, изделия и конструкции			325	943
422.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000136	607 659	8
422.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0012757	566 851	723
422.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000493	2 358 157	116
422.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,33524	286	96
423	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м²**	**0,003335**	**552 642**	**1 843**
		ВЕ11				
424	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м².**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
424.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
424.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
424.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
424.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
424.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
424.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
424.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
424.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
424.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0006	38 997	23
424.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
424.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
424.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
425	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м²**	**0,06**	**50 265**	**3 016**

1	2	3	4	5	6	7
426	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800 мм**	**м^2**	**4**	**14 957**	**59 828**
		из них:				
426.1		затраты на труд рабочих			8 162	32 648
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	15 896
426.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7268	4 853	32 645
426.2		машины и механизмы			149	596
		в том числе оплата труда машинистов			45	180
426.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0170352	83	1
426.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0781872	306	24
426.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0227136	12 815	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0227136*	*3 879*	*88*
426.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0340704	8 247	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0340704*	*2 715*	*93*
426.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 132
426.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
426.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000356	3 595 322	128
426.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,018	2 280	41
426.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2004	448	90
426.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
426.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	4	6 363	25 452
427	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,1**	**182 271**	**18 227**
		из них:				
427.1		затраты на труд рабочих			100 746	10 075
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	5 063
427.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9926	5 056	10 075
427.2		машины и механизмы			3 351	336
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	109
427.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,12744	43	5
427.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03996	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 715*	*108*
427.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 817
427.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11	943	104
427.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4	907	363
427.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1032	46 697	4 819
427.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0039	566 851	2 211
427.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000004	2 358 157	9
427.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,09	286	312

1	2	3	4	5	6	7
428	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**2,9**	**12 167**	**35 284**
		из них:				
428.1		затраты на труд рабочих			11 565	33 538
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	16 855
428.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,08681	5 510	33 538
428.2		машины и механизмы			277	804
		в том числе оплата труда машинистов			32	93
428.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1794636	43	8
428.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,4062204	1 273	517
428.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0338256	8 247	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338256*	*2 715*	*92*
428.3		материалы, изделия и конструкции			325	943
428.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000136	607 659	8
428.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0012757	566 851	723
428.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000493	2 358 157	116
428.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,33524	286	96
429	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,003335**	**552 642**	**1 843**
		ВЕ12				
430	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
430.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
430.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
430.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
430.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
430.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
430.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
430.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
430.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
430.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	38 997	23
430.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
430.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
430.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
431	**261-302-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,06**	**50 265**	**3 016**

1	2	3	4	5	6	7
432	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**6**	**14 540**	**87 240**
		из них:				
432.1		затраты на труд рабочих			6 465	38 790
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	18 888
432.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,9932	4 853	38 791
432.2		машины и механизмы			118	708
		в том числе оплата труда машинистов			36	216
432.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0255528	83	2
432.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1061424	306	32
432.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0268632	12 815	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268632*	*3 879*	*104*
432.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0399672	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0399672*	*2 715*	*109*
432.3		материалы, изделия и конструкции			238	1 428
432.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00066	954 056	630
432.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000504	3 595 322	181
432.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0234	2 280	53
432.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3078	448	138
432.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4548	951	433
432.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6	7 719	46 314
433	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,15**	**182 271**	**27 341**
		из них:				
433.1		затраты на труд рабочих			100 746	15 112
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	7 595
433.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9889	5 056	15 112
433.2		машины и механизмы			3 351	503
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	163
433.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,19116	43	8
433.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05994	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 715*	*163*
433.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	11 726
433.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,165	943	156
433.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6	907	544
433.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,1548	46 697	7 229
433.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00585	566 851	3 316
433.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000006	2 358 157	14
433.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,635	286	468

1	2	3	4	5	6	7
434	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**3,5**	**12 167**	**42 584**
		из них:				
434.1		затраты на труд рабочих			11 565	40 478
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	20 342
434.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,34615	5 510	40 477
434.2		машины и механизмы			277	970
		в том числе оплата труда машинистов			32	112
434.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216594	43	9
434.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,490266	1 273	624
434.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 247	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 715*	*111*
434.3		материалы, изделия и конструкции			325	1 138
434.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000165	607 659	10
434.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0015397	566 851	873
434.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000595	2 358 157	140
434.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4046	286	116
435	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,004025**	**552 642**	**2 224**
		ВЕ13				
436	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
436.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
436.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
436.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
436.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
436.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
436.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
436.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
436.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
436.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0012	38 997	47
436.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
436.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
436.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
437	**261-302-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,12**	**50 265**	**6 032**

1	2	3	4	5	6	7
438	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм**	**м^2**	**3,2**	**14 234**	**45 549**
		из них:				
438.1		затраты на труд рабочих			7 472	23 910
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	11 642
438.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,92704	4 853	23 911
438.2		машины и механизмы			118	377
		в том числе оплата труда машинистов			36	115
438.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0136282	83	1
438.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0566093	306	17
438.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014327	12 815	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014327*	*3 879*	*56*
438.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0213158	8 247	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0213158*	*2 715*	*58*
438.3		материалы, изделия и конструкции			281	899
438.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	458
438.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000285	3 595 322	102
438.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01312	2 280	30
438.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,16032	448	72
438.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,256	951	243
438.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	3,2	6 363	20 362
439	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,1**	**182 271**	**18 227**
		из них:				
439.1		затраты на труд рабочих			100 746	10 075
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	5 063
439.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9926	5 056	10 075
439.2		машины и механизмы			3 351	336
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	109
439.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,12744	43	5
439.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03996	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 715*	*108*
439.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 817
439.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11	943	104
439.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4	907	363
439.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1032	46 697	4 819
439.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0039	566 851	2 211
439.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000004	2 358 157	9
439.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,09	286	312

1	2	3	4	5	6	7
440	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**2,9**	**12 167**	**35 284**
		из них:				
440.1		затраты на труд рабочих			11 565	33 538
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	16 855
440.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,08681	5 510	33 538
440.2		машины и механизмы			277	804
		в том числе оплата труда машинистов			32	93
440.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1794636	43	8
440.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,4062204	1 273	517
440.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0338256	8 247	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338256*	*2 715*	*92*
440.3		материалы, изделия и конструкции			325	943
440.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000136	607 659	8
440.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0012757	566 851	723
440.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000493	2 358 157	116
440.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,33524	286	96
441	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,003335**	**552 642**	**1 843**
		ВЕ14				
442	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
442.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
442.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
442.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
442.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
442.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
442.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
442.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
442.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
442.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	38 997	23
442.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
442.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
442.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
443	**261-302-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,06**	**50 265**	**3 016**

1	2	3	4	5	6	7
444	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм**	**м^2**	**4**	**14 234**	**56 936**
		из них:				
444.1		затраты на труд рабочих			7 472	29 888
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	14 552
444.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1588	4 853	29 889
444.2		машины и механизмы			118	472
		в том числе оплата труда машинистов			36	144
444.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0170352	83	1
444.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0707616	306	22
444.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0179088	12 815	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179088*	*3 879*	*69*
444.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0266448	8 247	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0266448*	*2 715*	*72*
444.3		материалы, изделия и конструкции			281	1 124
444.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
444.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000356	3 595 322	128
444.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0164	2 280	37
444.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2004	448	90
444.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
444.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	4	6 363	25 452
445	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,1**	**182 271**	**18 227**
		из них:				
445.1		затраты на труд рабочих			100 746	10 075
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	5 063
445.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9926	5 056	10 075
445.2		машины и механизмы			3 351	336
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	109
445.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,12744	43	5
445.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03996	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 715*	*108*
445.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 817
445.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11	943	104
445.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4	907	363
445.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1032	46 697	4 819
445.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0039	566 851	2 211
445.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000004	2 358 157	9
445.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,09	286	312

1	2	3	4	5	6	7
446	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**2,9**	**12 167**	**35 284**
		из них:				
446.1		затраты на труд рабочих			11 565	33 538
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	16 855
446.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,08681	5 510	33 538
446.2		машины и механизмы			277	804
		в том числе оплата труда машинистов			32	93
446.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1794636	43	8
446.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,4062204	1 273	517
446.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0338256	8 247	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338256*	*2 715*	*92*
446.3		материалы, изделия и конструкции			325	943
446.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000136	607 659	8
446.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0012757	566 851	723
446.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000493	2 358 157	116
446.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,33524	286	96
447	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,003335**	**552 642**	**1 843**
		ВЕ15				
448	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
448.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
448.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
448.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
448.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
448.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
448.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
448.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
448.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
448.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	38 997	23
448.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
448.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
448.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
449	**261-302-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,06**	**50 265**	**3 016**

1	2	3	4	5	6	7
450	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм**	**м^2**	**4**	**14 234**	**56 936**
		из них:				
450.1		затраты на труд рабочих			7 472	29 888
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	14 552
450.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1588	4 853	29 889
450.2		машины и механизмы			118	472
		в том числе оплата труда машинистов			36	144
450.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0170352	83	1
450.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0707616	306	22
450.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0179088	12 815	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179088*	*3 879*	*69*
450.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0266448	8 247	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0266448*	*2 715*	*72*
450.3		материалы, изделия и конструкции			281	1 124
450.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
450.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000356	3 595 322	128
450.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0164	2 280	37
450.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2004	448	90
450.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
450.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	4	6 363	25 452
451	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,1**	**182 271**	**18 227**
		из них:				
451.1		затраты на труд рабочих			100 746	10 075
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	5 063
451.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9926	5 056	10 075
451.2		машины и механизмы			3 351	336
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	109
451.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,12744	43	5
451.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03996	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 715*	*108*
451.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 817
451.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11	943	104
451.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4	907	363
451.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1032	46 697	4 819
451.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0039	566 851	2 211
451.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000004	2 358 157	9
451.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,09	286	312

1	2	3	4	5	6	7
452	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**2,9**	**12 167**	**35 284**
		из них:				
452.1		затраты на труд рабочих			11 565	33 538
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	16 855
452.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,08681	5 510	33 538
452.2		машины и механизмы			277	804
		в том числе оплата труда машинистов			32	93
452.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1794636	43	8
452.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,4062204	1 273	517
452.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0338256	8 247	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338256*	*2 715*	*92*
452.3		материалы, изделия и конструкции			325	943
452.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000136	607 659	8
452.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0012757	566 851	723
452.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000493	2 358 157	116
452.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,33524	286	96
453	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,003335**	**552 642**	**1 843**
		ВЕ16				
454	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
454.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
454.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
454.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
454.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
454.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
454.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
454.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
454.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
454.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	38 997	23
454.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
454.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
454.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
455	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,06**	**50 265**	**3 016**

1	2	3	4	5	6	7
456	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм**	**м^2**	**4**	**14 234**	**56 936**
		из них:				
456.1		затраты на труд рабочих			7 472	29 888
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	14 552
456.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1588	4 853	29 889
456.2		машины и механизмы			118	472
		в том числе оплата труда машинистов			36	144
456.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0170352	83	1
456.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0707616	306	22
456.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0179088	12 815	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179088*	*3 879*	*69*
456.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0266448	8 247	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0266448*	*2 715*	*72*
456.3		материалы, изделия и конструкции			281	1 124
456.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
456.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000356	3 595 322	128
456.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0164	2 280	37
456.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2004	448	90
456.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
456.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	4	6 363	25 452
457	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,1**	**182 271**	**18 227**
		из них:				
457.1		затраты на труд рабочих			100 746	10 075
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	5 063
457.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9926	5 056	10 075
457.2		машины и механизмы			3 351	336
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	109
457.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,12744	43	5
457.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03996	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 715*	*108*
457.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 817
457.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11	943	104
457.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4	907	363
457.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1032	46 697	4 819
457.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0039	566 851	2 211
457.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000004	2 358 157	9
457.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,09	286	312

1	2	3	4	5	6	7
458	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**2,9**	**12 167**	**35 284**
		из них:				
458.1		затраты на труд рабочих			11 565	33 538
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	16 855
458.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,08681	5 510	33 538
458.2		машины и механизмы			277	804
		в том числе оплата труда машинистов			32	93
458.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1794636	43	8
458.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,4062204	1 273	517
458.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0338256	8 247	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338256*	*2 715*	*92*
458.3		материалы, изделия и конструкции			325	943
458.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000136	607 659	8
458.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0012757	566 851	723
458.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000493	2 358 157	116
458.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,33524	286	96
459	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,003335**	**552 642**	**1 843**
		ВЕ17				
460	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
460.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
460.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
460.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
460.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
460.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
460.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
460.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
460.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
460.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	38 997	23
460.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
460.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
460.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
461	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,06**	**50 265**	**3 016**

1	2	3	4	5	6	7
462	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм**	**м^2**	**3**	**14 234**	**42 702**
		из них:				
462.1		затраты на труд рабочих			7 472	22 416
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	10 914
462.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6191	4 853	22 416
462.2		машины и механизмы			118	354
		в том числе оплата труда машинистов			36	108
462.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0127764	83	1
462.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0530712	306	16
462.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0134316	12 815	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134316*	*3 879*	*52*
462.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0199836	8 247	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0199836*	*2 715*	*54*
462.3		материалы, изделия и конструкции			281	843
462.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00045	954 056	429
462.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000267	3 595 322	96
462.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0123	2 280	28
462.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1503	448	67
462.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	951	228
462.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	3	6 363	19 089
463	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,07**	**182 271**	**12 759**
		из них:				
463.1		затраты на труд рабочих			100 746	7 052
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	3 544
463.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,39482	5 056	7 052
463.2		машины и механизмы			3 351	235
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	76
463.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,089208	43	4
463.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027972	8 247	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027972*	*2 715*	*76*
463.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	5 472
463.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,077	943	73
463.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,28	907	254
463.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,07224	46 697	3 373
463.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00273	566 851	1 548
463.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000028	2 358 157	7
463.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,763	286	218

1	2	3	4	5	6	7
464	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**2,3**	**12 167**	**27 984**
		из них:				
464.1		затраты на труд рабочих			11 565	26 599
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	13 368
464.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,82747	5 510	26 599
464.2		машины и механизмы			277	638
		в том числе оплата труда машинистов			32	74
464.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1423332	43	6
464.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,3221748	1 273	410
464.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0268272	8 247	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268272*	*2 715*	*73*
464.3		материалы, изделия и конструкции			325	747
464.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000108	607 659	7
464.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0010118	566 851	574
464.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000391	2 358 157	92
464.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,26588	286	76
465	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,002645**	**552 642**	**1 462**
		ВЕ18				
466	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
466.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
466.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
466.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
466.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
466.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
466.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
466.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
466.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
466.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0012	38 997	47
466.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
466.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
466.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
467	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,12**	**50 265**	**6 032**

1	2	3	4	5	6	7
468	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**6**	**14 540**	**87 240**
		из них:				
468.1		затраты на труд рабочих			6 465	38 790
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	18 888
468.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,9932	4 853	38 791
468.2		машины и механизмы			118	708
		в том числе оплата труда машинистов			36	216
468.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0255528	83	2
468.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1061424	306	32
468.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0268632	12 815	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268632*	*3 879*	*104*
468.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0399672	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0399672*	*2 715*	*109*
468.3		материалы, изделия и конструкции			238	1 428
468.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00066	954 056	630
468.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000504	3 595 322	181
468.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0234	2 280	53
468.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3078	448	138
468.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4548	951	433
468.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	6	7 719	46 314
469	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,15**	**182 271**	**27 341**
		из них:				
469.1		затраты на труд рабочих			100 746	15 112
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	7 595
469.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9889	5 056	15 112
469.2		машины и механизмы			3 351	503
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	163
469.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,19116	43	8
469.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05994	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 715*	*163*
469.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	11 726
469.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,165	943	156
469.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6	907	544
469.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1548	46 697	7 229
469.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00585	566 851	3 316
469.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000006	2 358 157	14
469.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,635	286	468

1	2	3	4	5	6	7
470	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**3,5**	**12 167**	**42 584**
		из них:				
470.1		затраты на труд рабочих			11 565	40 478
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	20 342
470.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,34615	5 510	40 477
470.2		машины и механизмы			277	970
		в том числе оплата труда машинистов			32	112
470.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216594	43	9
470.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,490266	1 273	624
470.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 247	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 715*	*111*
470.3		материалы, изделия и конструкции			325	1 138
470.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000165	607 659	10
470.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0015397	566 851	873
470.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000595	2 358 157	140
470.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4046	286	116
471	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,004025**	**552 642**	**2 224**
		ВЕ19				
472	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
472.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
472.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
472.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
472.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
472.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
472.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
472.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
472.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
472.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	38 997	23
472.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
472.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
472.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
473	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,06**	**50 265**	**3 016**

1	2	3	4	5	6	7
474	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**6**	**14 540**	**87 240**
		из них:				
474.1		затраты на труд рабочих			6 465	38 790
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	18 888
474.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,9932	4 853	38 791
474.2		машины и механизмы			118	708
		в том числе оплата труда машинистов			36	216
474.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0255528	83	2
474.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1061424	306	32
474.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0268632	12 815	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268632*	*3 879*	*104*
474.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0399672	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0399672*	*2 715*	*109*
474.3		материалы, изделия и конструкции			238	1 428
474.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00066	954 056	630
474.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000504	3 595 322	181
474.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0234	2 280	53
474.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3078	448	138
474.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4548	951	433
474.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6	7 719	46 314
475	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,15**	**182 271**	**27 341**
		из них:				
475.1		затраты на труд рабочих			100 746	15 112
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	7 595
475.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9889	5 056	15 112
475.2		машины и механизмы			3 351	503
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	163
475.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,19116	43	8
475.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05994	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 715*	*163*
475.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	11 726
475.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,165	943	156
475.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6	907	544
475.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,1548	46 697	7 229
475.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00585	566 851	3 316
475.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000006	2 358 157	14
475.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,635	286	468

1	2	3	4	5	6	7
476	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**3,5**	**12 167**	**42 584**
		из них:				
476.1		затраты на труд рабочих			11 565	40 478
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	20 342
476.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,34615	5 510	40 477
476.2		машины и механизмы			277	970
		в том числе оплата труда машинистов			32	112
476.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216594	43	9
476.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,490266	1 273	624
476.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 247	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 715*	*111*
476.3		материалы, изделия и конструкции			325	1 138
476.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000165	607 659	10
476.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0015397	566 851	873
476.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000595	2 358 157	140
476.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4046	286	116
477	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,004025**	**552 642**	**2 224**
		ВЕ20				
478	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
478.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
478.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
478.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
478.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
478.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
478.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
478.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
478.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
478.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	38 997	23
478.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
478.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
478.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
479	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,06**	**50 265**	**3 016**

1	2	3	4	5	6	7
480	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм**	**м^2**	**4**	**14 234**	**56 936**
		из них:				
480.1		затраты на труд рабочих			7 472	29 888
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	14 552
480.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1588	4 853	29 889
480.2		машины и механизмы			118	472
		в том числе оплата труда машинистов			36	144
480.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0170352	83	1
480.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0707616	306	22
480.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0179088	12 815	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179088*	*3 879*	*69*
480.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0266448	8 247	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0266448*	*2 715*	*72*
480.3		материалы, изделия и конструкции			281	1 124
480.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
480.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000356	3 595 322	128
480.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0164	2 280	37
480.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2004	448	90
480.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
480.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	4	6 363	25 452
481	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,1**	**182 271**	**18 227**
		из них:				
481.1		затраты на труд рабочих			100 746	10 075
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	5 063
481.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9926	5 056	10 075
481.2		машины и механизмы			3 351	336
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	109
481.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,12744	43	5
481.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03996	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 715*	*108*
481.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 817
481.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11	943	104
481.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4	907	363
481.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1032	46 697	4 819
481.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0039	566 851	2 211
481.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000004	2 358 157	9
481.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,09	286	312

1	2	3	4	5	6	7
482	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**2,3**	**12 167**	**27 984**
		из них:				
482.1		затраты на труд рабочих			11 565	26 599
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	13 368
482.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,82747	5 510	26 599
482.2		машины и механизмы			277	638
		в том числе оплата труда машинистов			32	74
482.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1423332	43	6
482.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,3221748	1 273	410
482.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0268272	8 247	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268272*	*2 715*	*73*
482.3		материалы, изделия и конструкции			325	747
482.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000108	607 659	7
482.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0010118	566 851	574
482.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000391	2 358 157	92
482.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,26588	286	76
483	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,002645**	**552 642**	**1 462**
		ВЕ21				
484	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
484.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
484.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
484.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
484.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
484.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
484.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
484.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
484.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
484.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0012	38 997	47
484.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
484.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
484.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
485	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,12**	**50 265**	**6 032**

1	2	3	4	5	6	7
486	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**6**	**14 540**	**87 240**
		из них:				
486.1		затраты на труд рабочих			6 465	38 790
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	18 888
486.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,9932	4 853	38 791
486.2		машины и механизмы			118	708
		в том числе оплата труда машинистов			36	216
486.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0255528	83	2
486.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1061424	306	32
486.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0268632	12 815	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268632*	*3 879*	*104*
486.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0399672	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0399672*	*2 715*	*109*
486.3		материалы, изделия и конструкции			238	1 428
486.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00066	954 056	630
486.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000504	3 595 322	181
486.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0234	2 280	53
486.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3078	448	138
486.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4548	951	433
486.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	6	7 719	46 314
487	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,15**	**182 271**	**27 341**
		из них:				
487.1		затраты на труд рабочих			100 746	15 112
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	7 595
487.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9889	5 056	15 112
487.2		машины и механизмы			3 351	503
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	163
487.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,19116	43	8
487.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05994	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 715*	*163*
487.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	11 726
487.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,165	943	156
487.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6	907	544
487.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1548	46 697	7 229
487.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00585	566 851	3 316
487.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000006	2 358 157	14
487.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,635	286	468

1	2	3	4	5	6	7
488	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**3,5**	**12 167**	**42 584**
		из них:				
488.1		затраты на труд рабочих			11 565	40 478
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	20 342
488.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,34615	5 510	40 477
488.2		машины и механизмы			277	970
		в том числе оплата труда машинистов			32	112
488.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216594	43	9
488.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,490266	1 273	624
488.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 247	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 715*	*111*
488.3		материалы, изделия и конструкции			325	1 138
488.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000165	607 659	10
488.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0015397	566 851	873
488.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000595	2 358 157	140
488.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4046	286	116
489	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,004025**	**552 642**	**2 224**
		ВЕ22				
490	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
490.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
490.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
490.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
490.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
490.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
490.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
490.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
490.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
490.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0012	38 997	47
490.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
490.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
490.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
491	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,12**	**50 265**	**6 032**

1	2	3	4	5	6	7
492	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм**	**м^2**	**3**	**14 957**	**44 871**
		из них:				
492.1		затраты на труд рабочих			8 162	24 486
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	11 922
492.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0451	4 853	24 484
492.2		машины и механизмы			149	447
		в том числе оплата труда машинистов			45	135
492.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0127764	83	1
492.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0586404	306	18
492.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0170352	12 815	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0170352*	*3 879*	*66*
492.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0255528	8 247	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0255528*	*2 715*	*69*
492.3		материалы, изделия и конструкции			283	849
492.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00045	954 056	429
492.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000267	3 595 322	96
492.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0135	2 280	31
492.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1503	448	67
492.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	951	228
492.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	3	6 363	19 089
493	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,08**	**182 271**	**14 582**
		из них:				
493.1		затраты на труд рабочих			100 746	8 060
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	4 051
493.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,59408	5 056	8 060
493.2		машины и механизмы			3 351	268
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	87
493.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,101952	43	4
493.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031968	8 247	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031968*	*2 715*	*87*
493.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	6 254
493.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,088	943	83
493.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,32	907	290
493.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,08256	46 697	3 855
493.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00312	566 851	1 769
493.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000032	2 358 157	8
493.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,872	286	249

1	2	3	4	5	6	7
494	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**2,2**	**12 167**	**26 767**
		из них:				
494.1		затраты на труд рабочих			11 565	25 443
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	12 786
494.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,61758	5 510	25 443
494.2		машины и механизмы			277	609
		в том числе оплата труда машинистов			32	70
494.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1361448	43	6
494.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,3081672	1 273	392
494.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0256608	8 247	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0256608*	*2 715*	*70*
494.3		материалы, изделия и конструкции			325	715
494.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000103	607 659	6
494.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0009678	566 851	549
494.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000374	2 358 157	88
494.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,25432	286	73
495	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00253**	**552 642**	**1 398**
		ВЕ23				
496	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
496.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
496.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
496.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
496.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
496.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
496.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
496.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
496.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
496.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	38 997	23
496.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
496.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
496.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
497	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,06**	**50 265**	**3 016**

1	2	3	4	5	6	7
498	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм**	**м^2**	**4**	**14 234**	**56 936**
		из них:				
498.1		затраты на труд рабочих			7 472	29 888
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	14 552
498.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1588	4 853	29 889
498.2		машины и механизмы			118	472
		в том числе оплата труда машинистов			36	144
498.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0170352	83	1
498.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0707616	306	22
498.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0179088	12 815	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179088*	*3 879*	*69*
498.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0266448	8 247	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0266448*	*2 715*	*72*
498.3		материалы, изделия и конструкции			281	1 124
498.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
498.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000356	3 595 322	128
498.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0164	2 280	37
498.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2004	448	90
498.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
498.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	4	6 363	25 452
499	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,1**	**182 271**	**18 227**
		из них:				
499.1		затраты на труд рабочих			100 746	10 075
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	5 063
499.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9926	5 056	10 075
499.2		машины и механизмы			3 351	336
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	109
499.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,12744	43	5
499.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03996	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 715*	*108*
499.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 817
499.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11	943	104
499.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4	907	363
499.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1032	46 697	4 819
499.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0039	566 851	2 211
499.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000004	2 358 157	9
499.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,09	286	312

1	2	3	4	5	6	7
500	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**2,9**	**12 167**	**35 284**
		из них:				
500.1		затраты на труд рабочих			11 565	33 538
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	16 855
500.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,08681	5 510	33 538
500.2		машины и механизмы			277	804
		в том числе оплата труда машинистов			32	93
500.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1794636	43	8
500.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,4062204	1 273	517
500.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0338256	8 247	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338256*	*2 715*	*92*
500.3		материалы, изделия и конструкции			325	943
500.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000136	607 659	8
500.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0012757	566 851	723
500.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000493	2 358 157	116
500.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,33524	286	96
501	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,003335**	**552 642**	**1 843**
		ВЕ24				
502	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
502.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
502.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
502.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
502.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
502.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
502.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
502.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
502.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
502.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	38 997	23
502.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
502.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
502.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
503	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,06**	**50 265**	**3 016**

1	2	3	4	5	6	7
504	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**6**	**14 540**	**87 240**
		из них:				
504.1		затраты на труд рабочих			6 465	38 790
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	18 888
504.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,9932	4 853	38 791
504.2		машины и механизмы			118	708
		в том числе оплата труда машинистов			36	216
504.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0255528	83	2
504.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1061424	306	32
504.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0268632	12 815	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268632*	*3 879*	*104*
504.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0399672	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0399672*	*2 715*	*109*
504.3		материалы, изделия и конструкции			238	1 428
504.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00066	954 056	630
504.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000504	3 595 322	181
504.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0234	2 280	53
504.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3078	448	138
504.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4548	951	433
504.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6	7 719	46 314
505	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,15**	**182 271**	**27 341**
		из них:				
505.1		затраты на труд рабочих			100 746	15 112
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	7 595
505.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9889	5 056	15 112
505.2		машины и механизмы			3 351	503
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	163
505.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,19116	43	8
505.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05994	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 715*	*163*
505.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	11 726
505.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,165	943	156
505.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6	907	544
505.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,1548	46 697	7 229
505.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00585	566 851	3 316
505.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000006	2 358 157	14
505.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,635	286	468

1	2	3	4	5	6	7
506	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**3,5**	**12 167**	**42 584**
		из них:				
506.1		затраты на труд рабочих			11 565	40 478
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	20 342
506.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,34615	5 510	40 477
506.2		машины и механизмы			277	970
		в том числе оплата труда машинистов			32	112
506.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216594	43	9
506.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,490266	1 273	624
506.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 247	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 715*	*111*
506.3		материалы, изделия и конструкции			325	1 138
506.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000165	607 659	10
506.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0015397	566 851	873
506.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000595	2 358 157	140
506.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4046	286	116
507	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,004025**	**552 642**	**2 224**
		ВЕ25				
508	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
508.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
508.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
508.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
508.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
508.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
508.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
508.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
508.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
508.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	38 997	23
508.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
508.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
508.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
509	**261-302-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,06**	**50 265**	**3 016**

1	2	3	4	5	6	7
510	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм**	**м^2**	**3**	**14 957**	**44 871**
		из них:				
510.1		затраты на труд рабочих			8 162	24 486
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	11 922
510.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0451	4 853	24 484
510.2		машины и механизмы			149	447
		в том числе оплата труда машинистов			45	135
510.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0127764	83	1
510.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0586404	306	18
510.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0170352	12 815	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0170352*	*3 879*	*66*
510.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0255528	8 247	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0255528*	*2 715*	*69*
510.3		материалы, изделия и конструкции			283	849
510.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00045	954 056	429
510.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000267	3 595 322	96
510.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0135	2 280	31
510.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1503	448	67
510.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	951	228
510.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	3	6 363	19 089
511	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,08**	**182 271**	**14 582**
		из них:				
511.1		затраты на труд рабочих			100 746	8 060
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	4 051
511.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,59408	5 056	8 060
511.2		машины и механизмы			3 351	268
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	87
511.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,101952	43	4
511.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031968	8 247	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031968*	*2 715*	*87*
511.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	6 254
511.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,088	943	83
511.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,32	907	290
511.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,08256	46 697	3 855
511.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00312	566 851	1 769
511.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000032	2 358 157	8
511.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,872	286	249

1	2	3	4	5	6	7
512	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**1,5**	**12 167**	**18 250**
		из них:				
512.1		затраты на труд рабочих			11 565	17 348
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	8 718
512.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,14835	5 510	17 347
512.2		машины и механизмы			277	416
		в том числе оплата труда машинистов			32	48
512.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,092826	43	4
512.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,210114	1 273	267
512.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017496	8 247	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017496*	*2 715*	*48*
512.3		материалы, изделия и конструкции			325	488
512.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000071	607 659	4
512.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0006599	566 851	374
512.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000255	2 358 157	60
512.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,1734	286	50
513	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,001725**	**552 642**	**953**
		ВД-1				
514	**6118-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора канального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 472**	**31 472**
		из них:				
514.1		затраты на труд рабочих			30 201	30 201
		в том числе оплата труда рабочих			14 705	14 705
514.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4163	5 576	30 201
514.2		машины и механизмы			1 156	1 156
		в том числе оплата труда машинистов			338	338
514.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,35408	85	115
514.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
514.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 247	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 715*	*296*
514.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
514.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
514.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	86
515	**246-401-0411** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,55 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**264 234**	**264 234**
516	**6118-0203-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов для дымоудаления, периметр до 3200 мм**	**шт.**	**1**	**31 919**	**31 919**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
516.1		затраты на труд рабочих			28 935	28 935
		в том числе оплата труда рабочих			14 089	14 089
516.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9623	4 853	28 935
516.2		машины и механизмы			535	535
		в том числе оплата труда машинистов			131	131
516.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,48512	85	126
516.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
516.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03276	8 247	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*2 715*	*89*
516.3		материалы, изделия и конструкции			2 449	2 449
516.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
516.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003	3 595 322	1 079
516.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198
516.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,43	951	409
517	**274-601-0101048** *СпрСЦ 02.2025*	**Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 800х400 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**177 686**	**177 686**
518	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**38,4**	**14 540**	**558 336**
		из них:				
518.1		затраты на труд рабочих			6 465	248 256
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	120 883
518.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,15648	4 853	248 262
518.2		машины и механизмы			118	4 531
		в том числе оплата труда машинистов			36	1 382
518.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1635379	83	14
518.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6793114	306	208
518.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1719245	12 815	2 203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1719245*	*3 879*	*667*
518.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2557901	8 247	2 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2557901*	*2 715*	*694*
518.3		материалы, изделия и конструкции			238	9 139
518.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004224	954 056	4 030
518.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003226	3 595 322	1 160
518.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14976	2 280	341
518.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,96992	448	883
518.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,91072	951	2 768
518.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	38,4	7 719	296 410
519	**6111-0501-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВПМ-2**	**м^2**	**30**	**10 455**	**313 650**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
519.1		затраты на труд рабочих			3 043	91 290
		в том числе оплата труда рабочих			1 529	45 870
519.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,378	4 968	91 302
519.2		машины и механизмы			265	7 950
		в том числе оплата труда машинистов			77	2 310
519.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00312	38	0
519.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,28392	11 516	3 270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28392*	*2 715*	*771*
519.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5616	8 247	4 632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5616*	*2 715*	*1 525*
519.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,34944	202	71
519.3		материалы, изделия и конструкции			7 147	214 410
519.3.1	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,18	1 191 169	214 410
		ВЕ1а,ВЕ1б,ВЕ1в				
520	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток**	**шт.**	**3**	**13 720**	**41 160**
		из них:				
520.1		затраты на труд рабочих			11 658	34 974
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	17 028
520.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,945	5 036	34 975
520.2		машины и механизмы			409	1 227
		в том числе оплата труда машинистов			101	303
520.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,73628	20	35
520.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75348	306	231
520.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03276	12 815	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*3 879*	*127*
520.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 247	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 715*	*178*
520.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	4 959
520.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0018	38 997	70
520.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0027	954 056	2 576
520.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,66	2 280	1 505
520.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00255	316 337	807
521	**261-302-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**$м^2$**	**0,18**	**50 265**	**9 048**
		ВЕ13а				
522	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 $м^2$.**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
522.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
522.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
522.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
522.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
522.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
522.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
522.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
522.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
522.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0012	38 997	47
522.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
522.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
522.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
523	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**$м^2$**	**0,12**	**50 265**	**6 032**
524	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм**	**$м^2$**	**3,2**	**14 234**	**45 549**
		из них:				
524.1		затраты на труд рабочих			7 472	23 910
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	11 642
524.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,92704	4 853	23 911
524.2		машины и механизмы			118	377
		в том числе оплата труда машинистов			36	115
524.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0136282	83	1
524.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0566093	306	17
524.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014327	12 815	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014327*	*3 879*	*56*
524.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0213158	8 247	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0213158*	*2 715*	*58*
524.3		материалы, изделия и конструкции			281	899
524.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	458
524.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000285	3 595 322	102
524.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01312	2 280	30
524.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,16032	448	72
524.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,256	951	243
524.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,2	6 363	20 362

1	2	3	4	5	6	7
525	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,1**	**182 271**	**18 227**
		из них:				
525.1		затраты на труд рабочих			100 746	10 075
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	5 063
525.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9926	5 056	10 075
525.2		машины и механизмы			3 351	336
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	109
525.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,12744	43	5
525.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03996	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 715*	*108*
525.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 817
525.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11	943	104
525.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4	907	363
525.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1032	46 697	4 819
525.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0039	566 851	2 211
525.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000004	2 358 157	9
525.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,09	286	312
526	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**2,9**	**12 167**	**35 284**
		из них:				
526.1		затраты на труд рабочих			11 565	33 538
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	16 855
526.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,08681	5 510	33 538
526.2		машины и механизмы			277	804
		в том числе оплата труда машинистов			32	93
526.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1794636	43	8
526.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,4062204	1 273	517
526.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0338256	8 247	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338256*	*2 715*	*92*
526.3		материалы, изделия и конструкции			325	943
526.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000136	607 659	8
526.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0012757	566 851	723
526.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000493	2 358 157	116
526.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,33524	286	96
527	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,003335**	**552 642**	**1 843**
Раздел 5.		**Блок3. Отопление лист 63-69**				**4 459 986**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 923 384
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*946 647*
		машины и механизмы	тенге			119 059

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35 158*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 417 547
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	374		
		Магистральный трубопровод систем отопления-25град.С				
528	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**39**	**2 419**	**94 341**
		из них:				
528.1		затраты на труд рабочих			2 346	91 494
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	44 538
528.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,4073	5 576	91 487
528.2		машины и механизмы			32	1 248
		в том числе оплата труда машинистов			7	273
528.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,032448	13 695	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032448*	*2 715*	*88*
528.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028392	12 815	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028392*	*3 879*	*110*
528.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,028392	9 525	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028392*	*2 715*	*77*
528.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,934712	96	186
528.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,312312	22	7
528.3		материалы, изделия и конструкции			41	1 599
528.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,156	1 019	159
528.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,13338	555	74
528.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1287	1 186	153
528.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0741	6 196	459
528.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	12,87	58	746
529	**241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**9**	**912**	**8 208**
530	**241-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**20**	**1 314**	**26 280**
531	**241-101-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**10**	**2 145**	**21 450**
532	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**39**	**1 845**	**71 955**
		из них:				
532.1		затраты на труд рабочих			1 279	49 881
		в том числе оплата труда рабочих			643	25 077
532.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,8881	5 614	49 898
532.2		машины и механизмы			223	8 697

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			73	2 847
532.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,053	8 247	8 684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,053*	*2 715*	*2 859*
532.3		материалы, изделия и конструкции			343	13 377
532.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,078	3 172	247
532.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	5,85	1 895	11 086
532.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,5577	3 680	2 052
533	**234-303-0305** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм**	**м**	**9,9**	**354**	**3 505**
534	**234-303-0307** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм**	**м**	**22**	**351**	**7 722**
535	**234-303-0312** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**11**	**466**	**5 126**
536	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**3,5**	**262**	**917**
		из них:				
536.1		затраты на труд рабочих			188	658
		в том числе оплата труда рабочих			95	333
536.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,10745	6 135	659
536.2		машины и механизмы			4	14
536.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000364	38	0
536.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000364	11 516	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000364*	*2 715*	*1*
536.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000364	8 247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000364*	*2 715*	*1*
536.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,040768	202	8
536.3		материалы, изделия и конструкции			70	245
536.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000525	380 806	20
536.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000315	712 423	224
537	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**14**	**8 520**	**119 280**
		из них:				
537.1		затраты на труд рабочих			7 837	109 718
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	53 424
537.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,4032	5 126	109 713
537.2		машины и механизмы			197	2 758
		в том числе оплата труда машинистов			28	392
537.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,096	306	1 559

1	2	3	4	5	6	7
537.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1456	8 247	1 201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1456*	*2 715*	*395*
537.3		материалы, изделия и конструкции			486	6 804
537.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	1 154	808
537.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,112	1 493	167
537.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,007	831 695	5 822
538	**242-202-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**8**	**5 964**	**47 712**
539	**242-202-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**6 170**	**12 340**
540	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**4**	**9 218**	**36 872**
		из них:				
540.1		затраты на труд рабочих			7 837	31 348
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	15 264
540.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1152	5 126	31 347
540.2		машины и механизмы			283	1 132
		в том числе оплата труда машинистов			56	224
540.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,456	306	446
540.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 247	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 715*	*226*
540.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	4 392
540.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 154	646
540.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,056	1 493	84
540.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	831 695	3 659
541	**242-202-0305** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**4**	**8 318**	**33 272**
542	**6114-0102-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж водораспределительного коллектора из стальных труб ф76х3,0мм L-1220мм**	**м**	**2,4**	**4 695**	**11 268**
		из них:				
542.1		затраты на труд рабочих			4 179	10 030
		в том числе оплата труда рабочих			2 035	4 884
542.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,92192	5 219	10 031
542.2		машины и механизмы			90	216
		в том числе оплата труда машинистов			18	43
542.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0094848	13 695	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094848*	*2 715*	*26*
542.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027456	12 815	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027456*	*3 879*	*11*
542.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0027456	9 525	26

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027456*	*2 715*	*7*
542.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2461056	96	24
542.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0192192	22	0
542.3		материалы, изделия и конструкции			426	1 022
542.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,03	1 019	31
542.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,054	555	30
542.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01584	1 186	19
542.3.4	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,384	1 334	512
542.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,05472	6 196	339
542.3.6	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,792	118	93
543	**241-101-0409** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**2,4**	**4 084**	**9 802**
544	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**5**	**1 893**	**9 465**
		из них:				
544.1		затраты на труд рабочих			1 793	8 965
		в том числе оплата труда рабочих			873	4 365
544.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6605	5 399	8 965
544.2		материалы, изделия и конструкции			100	500
544.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00055	723 207	398
544.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	731	37
544.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	446	45
544.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
545	**245-713-0101** *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**5**	**5 844**	**29 220**
546	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**8**	**4 256**	**34 048**
		из них:				
546.1		затраты на труд рабочих			1 366	10 928
		в том числе оплата труда рабочих			664	5 312
546.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8856	5 794	10 925
546.2		материалы, изделия и конструкции			20	160
546.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	731	58
546.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	446	71
546.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
546.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8	2 870	22 960
547	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**2**	**8 520**	**17 040**
		из них:				
547.1		затраты на труд рабочих			7 837	15 674

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	7 632
547.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 126	15 673
547.2		машины и механизмы			197	394
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
547.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	306	223
547.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
547.3		материалы, изделия и конструкции			486	972
547.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115
547.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,016	1 493	24
547.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,001	831 695	832
548	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**9 218**	**9 218**
		из них:				
548.1		затраты на труд рабочих			7 837	7 837
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	3 816
548.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 126	7 837
548.2		машины и механизмы			283	283
		в том числе оплата труда машинистов			56	56
548.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111
548.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
548.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	1 098
548.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
548.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 493	21
548.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
549	**242-312-0503** *РСНБ РК 2022*	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**110 985**	**110 985**
550	**242-312-0504** *РСНБ РК 2022*	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**121 175**	**121 175**
551	**242-312-0505** *РСНБ РК 2022*	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**171 235**	**171 235**
552	**6114-0203-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-32 мм**	**шт.**	**3**	**2 318**	**6 954**
		из них:				
552.1		затраты на труд рабочих			2 294	6 882
		в том числе оплата труда рабочих			1 117	3 351

1	2	3	4	5	6	7
552.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1454	6 009	6 883
552.2		машины и механизмы			4	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
552.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013728	8 247	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013728*	*2 715*	*4*
552.3		материалы, изделия и конструкции			20	60
552.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	731	22
552.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	446	27
552.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
553	**242-401-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Регулятор давления, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 2,0 м^3/ч**	**шт.**	**1**	**31 180**	**31 180**
554	**242-401-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Регулятор давления, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 3,0 м^3/ч**	**шт.**	**1**	**33 143**	**33 143**
555	**242-401-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Регулятор давления, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 5,0 м^3/ч**	**шт.**	**1**	**49 322**	**49 322**
		Отопление Л.К.				
556	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**60**	**2 419**	**145 140**
		из них:				
556.1		затраты на труд рабочих			2 346	140 760
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	68 520
556.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,242	5 576	140 749
556.2		машины и механизмы			32	1 920
		в том числе оплата труда машинистов			7	420
556.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,04992	13 695	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04992*	*2 715*	*136*
556.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04368	12 815	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*3 879*	*169*
556.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,04368	9 525	416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
556.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,97648	96	286
556.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,48048	22	11
556.3		материалы, изделия и конструкции			41	2 460
556.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,24	1 019	245
556.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,2052	555	114
556.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,198	1 186	235
556.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,114	6 196	706
556.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	19,8	58	1 148

1	2	3	4	5	6	7
557	**241-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**60**	**912**	**54 720**
558	**6116-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка радиаторов чугунных**	**кВт**	**5,32**	**12 741**	**67 782**
		из них:				
558.1		затраты на труд рабочих			3 679	19 572
		в том числе оплата труда рабочих			1 791	9 528
558.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,886792	5 036	19 574
558.2		машины и механизмы			484	2 575
		в том числе оплата труда машинистов			166	883
558.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1470286	6 143	903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1470286*	*2 273*	*334*
558.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0079783	12 815	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079783*	*3 879*	*31*
558.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1903394	8 247	1 570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1903394*	*2 715*	*517*
558.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119675	22	0
558.3		материалы, изделия и конструкции			1 637	8 709
558.3.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	8,246	1 056	8 708
558.3.2	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	5,32	6 941	36 926
559	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**57**	**1 845**	**105 165**
		из них:				
559.1		затраты на труд рабочих			1 279	72 903
		в том числе оплата труда рабочих			643	36 651
559.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,9903	5 614	72 928
559.2		машины и механизмы			223	12 711
		в том числе оплата труда машинистов			73	4 161
559.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,539	8 247	12 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,539*	*2 715*	*4 178*
559.3		материалы, изделия и конструкции			343	19 551
559.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,114	3 172	362
559.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	8,55	1 895	16 202
559.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,8151	3 680	3 000
560	**234-303-0305** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм**	**м**	**62,7**	**354**	**22 196**
561	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**6**	**262**	**1 572**
		из них:				
561.1		затраты на труд рабочих			188	1 128

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			95	570
561.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1842	6 135	1 130
561.2		машины и механизмы			4	24
561.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000624	38	0
561.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000624	11 516	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2 715*	*2*
561.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8 247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2 715*	*2*
561.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,069888	202	14
561.3		материалы, изделия и конструкции			70	420
561.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00009	380 806	34
561.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00054	712 423	385
562	**6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**7,6**	**3 362**	**25 551**
		из них:				
562.1		затраты на труд рабочих			3 218	24 457
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	12 289
562.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,10568	4 790	24 456
562.2		машины и механизмы			4	31
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
562.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0007904	6 143	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007904*	*2 273*	*2*
562.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023712	8 247	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023712*	*2 715*	*6*
562.3		материалы, изделия и конструкции			30	228
562.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2052	986	202
562.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0228	1 103	25
562.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,8696	446	834
563	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**1**	**913**	**913**
		из них:				
563.1		затраты на труд рабочих			773	773
		в том числе оплата труда рабочих			376	376
563.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1285	6 009	772
563.2		материалы, изделия и конструкции			20	20
563.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	731	7
563.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
563.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
563.2.4	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	120	120
		Система отпления 1 -25				

1	2	3	4	5	6	7
564	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**22**	**2 419**	**53 218**
		из них:				
564.1		затраты на труд рабочих			2 346	51 612
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	25 124
564.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2554	5 576	51 608
564.2		машины и механизмы			32	704
		в том числе оплата труда машинистов			7	154
564.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,018304	13 695	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018304*	*2 715*	*50*
564.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016016	12 815	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016016*	*3 879*	*62*
564.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,016016	9 525	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016016*	*2 715*	*43*
564.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,091376	96	105
564.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,176176	22	4
564.3		материалы, изделия и конструкции			41	902
564.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,088	1 019	90
564.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,07524	555	42
564.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0726	1 186	86
564.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0418	6 196	259
564.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	7,26	58	421
565	**241-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**10**	**912**	**9 120**
566	**241-101-0403** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**12**	**1 314**	**15 768**
567	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**80**	**787**	**62 960**
		из них:				
567.1		затраты на труд рабочих			754	60 320
		в том числе оплата труда рабочих			367	29 360
567.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,816	5 576	60 310
567.2		машины и механизмы			22	1 760
567.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002496	12 815	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*3 879*	*10*
567.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002496	8 247	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*2 715*	*7*
567.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,34656	22	162
567.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	16,78976	97	1 629

1	2	3	4	5	6	7
567.3		материалы, изделия и конструкции			11	880
567.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	76,8	5	384
567.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4	1 186	474
568	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**40**	**1 256**	**50 240**
		из них:				
568.1		затраты на труд рабочих			1 218	48 720
		в том числе оплата труда рабочих			593	23 720
568.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,736	5 576	48 712
568.2		машины и механизмы			28	1 120
568.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00208	12 815	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*3 879*	*8*
568.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8 247	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*2 715*	*6*
568.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,77472	22	61
568.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,46656	97	1 015
568.3		материалы, изделия и конструкции			10	400
568.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	30,56	6	183
568.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,16	1 186	190
569	**6114-0103-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**30**	**1 378**	**41 340**
		из них:				
569.1		затраты на труд рабочих			1 334	40 020
		в том числе оплата труда рабочих			649	19 470
569.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,176	5 576	40 013
569.2		машины и механизмы			33	990
569.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002496	12 815	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*3 879*	*10*
569.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002496	8 247	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*2 715*	*7*
569.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,66296	22	37
569.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	9,41616	97	913
569.3		материалы, изделия и конструкции			11	330
569.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	18,45	10	185
569.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,12	1 186	142
570	**241-205-2201** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм**	**м**	**80**	**307**	**24 560**
571	**241-205-2201** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**40**	**307**	**12 280**
572	**241-205-2202** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**30**	**504**	**15 120**

1	2	3	4	5	6	7
573	**6116-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов чугунных**	**кВт**	**24,64**	**12 741**	**313 938**
		из них:				
573.1		затраты на труд рабочих			3 679	90 651
		в том числе оплата труда рабочих			1 791	44 130
573.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,001984	5 036	90 658
573.2		машины и механизмы			484	11 926
		в том числе оплата труда машинистов			166	4 090
573.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6809747	6 143	4 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6809747*	*2 273*	*1 548*
573.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0369521	12 815	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0369521*	*3 879*	*143*
573.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8815719	8 247	7 270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8815719*	*2 715*	*2 393*
573.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0554282	22	1
573.3		материалы, изделия и конструкции			1 637	40 336
573.3.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	38,192	1 056	40 331
573.3.2	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	24,64	6 941	171 026
574	**6114-0203-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка регуляторов, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**17**	**2 318**	**39 406**
		из них:				
574.1		затраты на труд рабочих			2 294	38 998
		в том числе оплата труда рабочих			1 117	18 989
574.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,4906	6 009	39 002
574.2		машины и механизмы			4	68
		в том числе оплата труда машинистов			1	17
574.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0077792	8 247	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077792*	*2 715*	*21*
574.3		материалы, изделия и конструкции			20	340
574.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,17	731	124
574.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,34	446	152
574.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,17	426	72
575	**245-712-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Терморегулятор с датчиком модели ТР 111**	**шт.**	**17**	**6 054**	**102 918**
576	**242-303-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**17**	**4 729**	**80 393**
577	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**17**	**913**	**15 521**
		из них:				
577.1		затраты на труд рабочих			773	13 141
		в том числе оплата труда рабочих			376	6 392

1	2	3	4	5	6	7
577.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1845	6 009	13 127
577.2		материалы, изделия и конструкции			20	340
577.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,17	731	124
577.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,34	446	152
577.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,17	426	72
577.2.4	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	17	120	2 040
578	**6116-0602-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка воздухосборников наружный, диаметр до 76 мм**	**шт.**	**4**	**14 422**	**57 688**
		из них:				
578.1		затраты на труд рабочих			6 532	26 128
		в том числе оплата труда рабочих			3 181	12 724
578.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,756	5 494	26 129
578.2		машины и механизмы			668	2 672
		в том числе оплата труда машинистов			215	860
578.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042848	12 815	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*3 879*	*166*
578.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,257088	8 247	2 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,257088*	*2 715*	*698*
578.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,21424	22	5
578.3		материалы, изделия и конструкции			3 185	12 740
578.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0008	35 741	29
578.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	731	117
578.3.3	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8	775	6 200
578.3.4	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	8	775	6 200
578.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,28	446	125
578.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,16	426	68
578.3.7	261-302-0243	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 76 мм	шт.	4	4 037	16 148
579	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**4**	**8 520**	**34 080**
		из них:				
579.1		затраты на труд рабочих			7 837	31 348
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	15 264
579.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1152	5 126	31 347
579.2		машины и механизмы			197	788
		в том числе оплата труда машинистов			28	112
579.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,456	306	446
579.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 247	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 715*	*113*
579.3		материалы, изделия и конструкции			486	1 944

1	2	3	4	5	6	7
579.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2	1 154	231
579.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,032	1 493	48
579.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,002	831 695	1 663
580	**242-202-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**5 666**	**11 332**
581	**242-312-0503** *РСНБ РК 2022*	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**110 985**	**221 970**
582	**6114-0203-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**3**	**2 318**	**6 954**
		из них:				
582.1		затраты на труд рабочих			2 294	6 882
		в том числе оплата труда рабочих			1 117	3 351
582.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1454	6 009	6 883
582.2		машины и механизмы			4	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
582.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013728	8 247	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013728*	*2 715*	*4*
582.3		материалы, изделия и конструкции			20	60
582.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	731	22
582.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	446	27
582.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
583	**242-401-1101** *РСНБ РК 2022*	**Регулятор давления, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 2,0 $м^3/ч$**	**шт.**	**1**	**31 180**	**31 180**
584	**242-401-1102** *РСНБ РК 2022*	**Регулятор давления, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 3,0 $м^3/ч$**	**шт.**	**2**	**33 143**	**66 286**
585	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**124**	**1 845**	**228 780**
		из них:				
585.1		затраты на труд рабочих			1 279	158 596
		в том числе оплата труда рабочих			643	79 732
585.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,2596	5 614	158 649
585.2		машины и механизмы			223	27 652
		в том числе оплата труда машинистов			73	9 052
585.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,348	8 247	27 611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,348*	*2 715*	*9 090*
585.3		материалы, изделия и конструкции			343	42 532
585.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,248	3 172	787
585.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	18,6	1 895	35 247
585.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,7732	3 680	6 525

1	2	3	4	5	6	7
586	**234-303-0207** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**59,4**	**228**	**13 543**
587	**234-303-0209** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**44**	**267**	**11 748**
588	**234-303-0212** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**33**	**341**	**11 253**
589	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**35,2**	**3 362**	**118 342**
		из них:				
589.1		затраты на труд рабочих			3 218	113 274
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	56 918
589.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,64736	4 790	113 271
589.2		машины и механизмы			4	141
		в том числе оплата труда машинистов			1	35
589.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0036608	6 143	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036608*	*2 273*	*8*
589.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109824	8 247	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109824*	*2 715*	*30*
589.3		материалы, изделия и конструкции			30	1 056
589.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,9504	986	937
589.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1056	1 103	116
589.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8,6592	446	3 862
		Система отопления2 (спортзал)				
590	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**15**	**2 419**	**36 285**
		из них:				
590.1		затраты на труд рабочих			2 346	35 190
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	17 130
590.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3105	5 576	35 187
590.2		машины и механизмы			32	480
		в том числе оплата труда машинистов			7	105
590.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01248	13 695	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*2 715*	*34*
590.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
590.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,01092	9 525	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*

1	2	3	4	5	6	7
590.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,74412	96	71
590.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12012	22	3
590.3		материалы, изделия и конструкции			41	615
590.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	1 019	61
590.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0513	555	28
590.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0495	1 186	59
590.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0285	6 196	177
590.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	4,95	58	287
591	**241-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**5**	**912**	**4 560**
592	**241-101-0403** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**10**	**1 314**	**13 140**
593	**6116-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка радиаторов чугунных**	**кВт**	**30,8**	**12 741**	**392 423**
		из них:				
593.1		затраты на труд рабочих			3 679	113 313
		в том числе оплата труда рабочих			1 791	55 163
593.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,50248	5 036	113 322
593.2		машины и механизмы			484	14 907
		в том числе оплата труда машинистов			166	5 113
593.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8512184	6 143	5 229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8512184*	*2 273*	*1 935*
593.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0461901	12 815	592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461901*	*3 879*	*179*
593.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1019649	8 247	9 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1019649*	*2 715*	*2 992*
593.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0692852	22	2
593.3		материалы, изделия и конструкции			1 637	50 420
593.3.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	47,74	1 056	50 413
593.3.2	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	30,8	6 941	213 783
594	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**10**	**1 845**	**18 450**
		из них:				
594.1		затраты на труд рабочих			1 279	12 790
		в том числе оплата труда рабочих			643	6 430
594.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,279	5 614	12 794
594.2		машины и механизмы			223	2 230
		в том числе оплата труда машинистов			73	730
594.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27	8 247	2 227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27*	*2 715*	*733*

1	2	3	4	5	6	7
594.3		материалы, изделия и конструкции			343	3 430
594.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,02	3 172	63
594.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,5	1 895	2 843
594.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,143	3 680	526
595	**234-303-0310** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**11**	**470**	**5 170**
596	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,5**	**262**	**393**
		из них:				
596.1		затраты на труд рабочих			188	282
		в том числе оплата труда рабочих			95	143
596.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,04605	6 135	283
596.2		машины и механизмы			4	6
596.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000156	38	0
596.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000156	11 516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000156*	*2 715*	*0*
596.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000156	8 247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000156*	*2 715*	*0*
596.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,017472	202	4
596.3		материалы, изделия и конструкции			70	105
596.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000225	380 806	9
596.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000135	712 423	96
597	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**10**	**787**	**7 870**
		из них:				
597.1		затраты на труд рабочих			754	7 540
		в том числе оплата труда рабочих			367	3 670
597.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,352	5 576	7 539
597.2		машины и механизмы			22	220
597.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	12 815	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000312*	*3 879*	*1*
597.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8 247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000312*	*2 715*	*1*
597.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,91832	22	20
597.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,09872	97	204
597.3		материалы, изделия и конструкции			11	110
597.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	9,6	5	48
597.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,05	1 186	59
598	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**14**	**1 256**	**17 584**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
598.1		затраты на труд рабочих			1 218	17 052
		в том числе оплата труда рабочих			593	8 302
598.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 576	17 049
598.2		машины и механизмы			28	392
598.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	12 815	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000728*	*3 879*	*3*
598.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	8 247	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000728*	*2 715*	*2*
598.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,971152	22	21
598.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,663296	97	355
598.3		материалы, изделия и конструкции			10	140
598.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	10,696	6	64
598.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,056	1 186	66
599	**6114-0103-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**15**	**1 378**	**20 670**
		из них:				
599.1		затраты на труд рабочих			1 334	20 010
		в том числе оплата труда рабочих			649	9 735
599.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,588	5 576	20 007
599.2		машины и механизмы			33	495
599.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001248	12 815	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*3 879*	*5*
599.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001248	8 247	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*2 715*	*3*
599.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,83148	22	18
599.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,70808	97	457
599.3		материалы, изделия и конструкции			11	165
599.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	9,225	10	92
599.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,06	1 186	71
600	**6114-0103-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**14**	**1 503**	**21 042**
		из них:				
600.1		затраты на труд рабочих			1 450	20 300
		в том числе оплата труда рабочих			706	9 884
600.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,64	5 576	20 297
600.2		машины и механизмы			40	560
600.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017472	12 815	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017472*	*3 879*	*7*
600.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017472	8 247	14

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017472*	*2 715*	*5*
600.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6552	22	14
600.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,228496	97	507
600.3		материалы, изделия и конструкции			13	182
600.3.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	7,182	18	129
600.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	1 186	50
601	**6114-0103-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**30**	**1 630**	**48 900**
		из них:				
601.1		затраты на труд рабочих			1 566	46 980
		в том числе оплата труда рабочих			762	22 860
601.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,424	5 576	46 972
601.2		машины и механизмы			47	1 410
		в том числе оплата труда машинистов			2	60
601.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005616	12 815	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*3 879*	*22*
601.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005616	8 247	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*2 715*	*15*
601.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,936	22	21
601.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	12,93552	97	1 255
601.3		материалы, изделия и конструкции			17	510
601.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	13,35	29	387
601.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,09	1 186	107
602	**241-205-2201** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм**	**м**	**10**	**307**	**3 070**
603	**241-205-2201** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**14**	**307**	**4 298**
604	**241-205-2202** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**15**	**504**	**7 560**
605	**241-205-2203** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	**м**	**14**	**700**	**9 800**
606	**241-205-2204** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм**	**м**	**30**	**1 220**	**36 600**
607	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**68**	**1 845**	**125 460**
		из них:				
607.1		затраты на труд рабочих			1 279	86 972
		в том числе оплата труда рабочих			643	43 724
607.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,4972	5 614	87 001
607.2		машины и механизмы			223	15 164
		в том числе оплата труда машинистов			73	4 964
607.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,836	8 247	15 141

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,836*	*2 715*	*4 985*
607.3		материалы, изделия и конструкции			343	23 324
607.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,136	3 172	431
607.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	10,2	1 895	19 329
607.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,9724	3 680	3 578
608	**234-303-0307** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм**	**м**	**15,4**	**351**	**5 405**
609	**234-303-0310** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**16,5**	**470**	**7 755**
610	**234-303-0312** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**15,4**	**466**	**7 176**
611	**234-303-0314** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм**	**м**	**27,5**	**661**	**18 178**
612	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**16**	**8 520**	**136 320**
		из них:				
612.1		затраты на труд рабочих			7 837	125 392
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	61 056
612.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,4608	5 126	125 386
612.2		машины и механизмы			197	3 152
		в том числе оплата труда машинистов			28	448
612.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,824	306	1 782
612.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1664	8 247	1 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1664*	*2 715*	*452*
612.3		материалы, изделия и конструкции			486	7 776
612.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,8	1 154	923
612.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,128	1 493	191
612.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,008	831 695	6 654
613	**242-202-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**16**	**5 964**	**95 424**
614	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**8**	**913**	**7 304**
		из них:				
614.1		затраты на труд рабочих			773	6 184
		в том числе оплата труда рабочих			376	3 008
614.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,028	6 009	6 177

1	2	3	4	5	6	7
614.2		материалы, изделия и конструкции			20	160
614.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	731	58
614.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	446	71
614.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
614.2.4	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	8	120	960
615	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**40,5**	**3 362**	**136 161**
		из них:				
615.1		затраты на труд рабочих			3 218	130 329
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	65 489
615.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,2079	4 790	130 326
615.2		машины и механизмы			4	163
		в том числе оплата труда машинистов			1	41
615.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004212	6 143	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004212*	*2 273*	*10*
615.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012636	8 247	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012636*	*2 715*	*34*
615.3		материалы, изделия и конструкции			30	1 215
615.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,0935	986	1 078
615.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1215	1 103	134
615.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9,963	446	4 444
616	**6114-0203-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка регуляторов, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**8**	**2 318**	**18 544**
		из них:				
616.1		затраты на труд рабочих			2 294	18 352
		в том числе оплата труда рабочих			1 117	8 936
616.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0544	6 009	18 354
616.2		машины и механизмы			4	32
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
616.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036608	8 247	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036608*	*2 715*	*10*
616.3		материалы, изделия и конструкции			20	160
616.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	731	58
616.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	446	71
616.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
617	**245-712-0201** *РСНБ РК 2022*	**Терморегулятор с датчиком модели ТР 111**	**шт.**	**8**	**6 054**	**48 432**
Раздел 6.		**Вентиляция Блок3 лист 77-80**				**3 856 196**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 014 293
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*992 542*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			49 954
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 405*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 791 952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	397		
		ПЗ				
618	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**5**	**13 720**	**68 600**
		из них:				
618.1		затраты на труд рабочих			11 658	58 290
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	28 380
618.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,575	5 036	58 292
618.2		машины и механизмы			409	2 045
		в том числе оплата труда машинистов			101	505
618.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,8938	20	58
618.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2558	306	384
618.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0546	12 815	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*3 879*	*212*
618.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 247	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 715*	*296*
618.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	8 265
618.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,003	38 997	117
618.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0045	954 056	4 293
618.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,1	2 280	2 508
618.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00425	316 337	1 344
619	**261-302-0127** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 600х300 мм**	**м^2**	**0,9**	**28 015**	**25 214**
620	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**40**	**14 540**	**581 600**
		из них:				
620.1		затраты на труд рабочих			6 465	258 600
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	125 920
620.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,288	4 853	258 607
620.2		машины и механизмы			118	4 720
		в том числе оплата труда машинистов			36	1 440
620.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,170352	83	14
620.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,707616	306	217
620.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,179088	12 815	2 295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,179088*	*3 879*	*695*
620.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,266448	8 247	2 197

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,266448*	*2 715*	*723*
620.3		материалы, изделия и конструкции			238	9 520
620.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0044	954 056	4 198
620.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000336	3 595 322	1 208
620.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,156	2 280	356
620.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,052	448	919
620.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,032	951	2 883
620.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	40	7 719	308 760
621	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,3**	**182 271**	**54 681**
		из них:				
621.1		затраты на труд рабочих			100 746	30 224
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	15 190
621.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,9778	5 056	30 224
621.2		машины и механизмы			3 351	1 006
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	326
621.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,38232	43	16
621.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11988	8 247	989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11988*	*2 715*	*325*
621.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	23 452
621.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,33	943	311
621.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,2	907	1 088
621.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,3096	46 697	14 457
621.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0117	566 851	6 632
621.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000012	2 358 157	28
621.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3,27	286	935
622	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**5,5**	**12 167**	**66 918**
		из них:				
622.1		затраты на труд рабочих			11 565	63 608
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	31 966
622.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,54395	5 510	63 607
622.2		машины и механизмы			277	1 524
		в том числе оплата труда машинистов			32	176
622.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,340362	43	15
622.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,770418	1 273	981
622.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,064152	8 247	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064152*	*2 715*	*174*
622.3		материалы, изделия и конструкции			325	1 788
622.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000259	607 659	16
622.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0024195	566 851	1 371

1	2	3	4	5	6	7
622.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000935	2 358 157	220
622.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,6358	286	182
623	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,006325**	**552 642**	**3 495**
		В1				
624	**6118-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора канального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 472**	**31 472**
		из них:				
624.1		затраты на труд рабочих			30 201	30 201
		в том числе оплата труда рабочих			14 705	14 705
624.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4163	5 576	30 201
624.2		машины и механизмы			1 156	1 156
		в том числе оплата труда машинистов			338	338
624.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,35408	85	115
624.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
624.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 247	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 715*	*296*
624.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
624.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
624.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	86
625	**246-401-0410** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,48 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**172 821**	**172 821**
626	**246-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг**	**шт.**	**1**	**25 085**	**25 085**
627	**252-301-2023** *СпрСЦ 02.2025*	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**2**	**104 058**	**208 116**
628	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**6**	**13 720**	**82 320**
		из них:				
628.1		затраты на труд рабочих			11 658	69 948
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	34 056
628.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,89	5 036	69 950
628.2		машины и механизмы			409	2 454
		в том числе оплата труда машинистов			101	606
628.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,47256	20	69
628.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,50696	306	461
628.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06552	12 815	840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*3 879*	*254*
628.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13104	8 247	1 081

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13104*	*2 715*	*356*
628.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	9 918
628.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0036	38 997	140
628.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0054	954 056	5 152
628.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,32	2 280	3 010
628.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0051	316 337	1 613
629	**261-302-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм**	**$м^2$**	**0,135**	**63 348**	**8 552**
630	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**12**	**14 957**	**179 484**
		из них:				
630.1		затраты на труд рабочих			8 162	97 944
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	47 688
630.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,1804	4 853	97 935
630.2		машины и механизмы			149	1 788
		в том числе оплата труда машинистов			45	540
630.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0511056	83	4
630.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2345616	306	72
630.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0681408	12 815	873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0681408*	*3 879*	*264*
630.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1022112	8 247	843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1022112*	*2 715*	*278*
630.3		материалы, изделия и конструкции			283	3 396
630.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
630.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001068	3 595 322	384
630.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,054	2 280	123
630.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,6012	448	269
630.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,96	951	913
630.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	12	6 363	76 356
631	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,21**	**182 271**	**38 277**
		из них:				
631.1		затраты на труд рабочих			100 746	21 157
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	10 633
631.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,18446	5 056	21 157
631.2		машины и механизмы			3 351	704
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	228
631.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,267624	43	12
631.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,083916	8 247	692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083916*	*2 715*	*228*

1	2	3	4	5	6	7
631.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	16 417
631.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,231	943	218
631.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,84	907	762
631.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,21672	46 697	10 120
631.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00819	566 851	4 643
631.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000084	2 358 157	20
631.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,289	286	655
632	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**7**	**12 167**	**85 169**
		из них:				
632.1		затраты на труд рабочих			11 565	80 955
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	40 684
632.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,6923	5 510	80 955
632.2		машины и механизмы			277	1 939
		в том числе оплата труда машинистов			32	224
632.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,433188	43	19
632.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,980532	1 273	1 248
632.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,081648	8 247	673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081648*	*2 715*	*222*
632.3		материалы, изделия и конструкции			325	2 275
632.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000329	607 659	20
632.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0030793	566 851	1 746
632.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000119	2 358 157	281
632.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,8092	286	231
633	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,00805**	**552 642**	**4 449**
		В2				
634	**6118-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора канального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 472**	**31 472**
		из них:				
634.1		затраты на труд рабочих			30 201	30 201
		в том числе оплата труда рабочих			14 705	14 705
634.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4163	5 576	30 201
634.2		машины и механизмы			1 156	1 156
		в том числе оплата труда машинистов			338	338
634.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,35408	85	115
634.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
634.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 247	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 715*	*296*
634.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
634.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29

1	2	3	4	5	6	7
634.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	86
635	**246-401-0405** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1250 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**144 692**	**144 692**
636	**246-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг**	**шт.**	**1**	**25 085**	**25 085**
637	**252-301-2023** *СпрСЦ 02.2025*	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**1**	**104 058**	**104 058**
638	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**3**	**13 720**	**41 160**
		из них:				
638.1		затраты на труд рабочих			11 658	34 974
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	17 028
638.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,945	5 036	34 975
638.2		машины и механизмы			409	1 227
		в том числе оплата труда машинистов			101	303
638.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,73628	20	35
638.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75348	306	231
638.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03276	12 815	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*3 879*	*127*
638.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 247	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 715*	*178*
638.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	4 959
638.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0018	38 997	70
638.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0027	954 056	2 576
638.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,66	2 280	1 505
638.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00255	316 337	807
639	**261-302-0123** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм**	**м^2**	**0,0675**	**63 348**	**4 276**
640	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**6,5**	**14 957**	**97 220**
		из них:				
640.1		затраты на труд рабочих			8 162	53 053
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	25 831
640.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,93105	4 853	53 048
640.2		машины и механизмы			149	969
		в том числе оплата труда машинистов			45	293
640.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0276822	83	2
640.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1270542	306	39
640.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0369096	12 815	473

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0369096*	*3 879*	*143*
640.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0553644	8 247	457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0553644*	*2 715*	*150*
640.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 840
640.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000975	954 056	930
640.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000579	3 595 322	208
640.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02925	2 280	67
640.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,32565	448	146
640.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52	951	495
640.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6,5	6 363	41 360
641	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,012**	**182 271**	**2 187**
		из них:				
641.1		затраты на труд рабочих			100 746	1 209
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	608
641.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,239112	5 056	1 209
641.2		машины и механизмы			3 351	40
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	13
641.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0152928	43	1
641.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047952	8 247	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047952*	*2 715*	*13*
641.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	938
641.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0132	943	12
641.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,048	907	44
641.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,012384	46 697	578
641.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000468	566 851	265
641.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000005	2 358 157	1
641.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,1308	286	37
642	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**3**	**12 167**	**36 501**
		из них:				
642.1		затраты на труд рабочих			11 565	34 695
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	17 436
642.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,2967	5 510	34 695
642.2		машины и механизмы			277	831
		в том числе оплата труда машинистов			32	96
642.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,185652	43	8
642.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,420228	1 273	535
642.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034992	8 247	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034992*	*2 715*	*95*
642.3		материалы, изделия и конструкции			325	975

1	2	3	4	5	6	7
642.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000141	607 659	9
642.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0013197	566 851	748
642.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000051	2 358 157	120
642.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,3468	286	99
643	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00345**	**552 642**	**1 907**
		ВЕ1				
644	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
644.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
644.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
644.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
644.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
644.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
644.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
644.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
644.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
644.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	38 997	23
644.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
644.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
644.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
645	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм**	**м^2**	**0,0225**	**50 265**	**1 131**
646	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм**	**м2У6111-0101-0301**	**4,8**	**14 957**	**71 794**
		из них:				
646.1		затраты на труд рабочих			8 162	39 178
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	19 075
646.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,07216	4 853	39 174
646.2		машины и механизмы			149	715
		в том числе оплата труда машинистов			45	216
646.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0204422	83	2
646.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0938246	306	29
646.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0272563	12 815	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0272563*	*3 879*	*106*
646.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408845	8 247	337

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408845*	*2 715*	*111*
646.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 358
646.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00072	954 056	687
646.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000427	3 595 322	154
646.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0216	2 280	49
646.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,24048	448	108
646.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,384	951	365
646.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,8	6 363	30 542
647	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**1,8**	**12 167**	**21 901**
		из них:				
647.1		затраты на труд рабочих			11 565	20 817
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	10 462
647.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,77802	5 510	20 817
647.2		машины и механизмы			277	499
		в том числе оплата труда машинистов			32	58
647.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1113912	43	5
647.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2521368	1 273	321
647.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209952	8 247	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209952*	*2 715*	*57*
647.3		материалы, изделия и конструкции			325	585
647.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000085	607 659	5
647.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007918	566 851	449
647.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000306	2 358 157	72
647.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,20808	286	60
648	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,00207**	**552 642**	**1 144**
		ВЕ2				
649	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 $м^2$.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
649.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
649.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
649.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
649.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
649.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
649.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
649.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*

1	2	3	4	5	6	7
649.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
649.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	38 997	23
649.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
649.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
649.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
650	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 200х200 мм**	**$м^2$**	**0,06**	**50 265**	**3 016**
651	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм**	**м2У6111-0101-0301**	**6**	**14 957**	**89 742**
		из них:				
651.1		затраты на труд рабочих			8 162	48 972
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	23 844
651.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0902	4 853	48 968
651.2		машины и механизмы			149	894
		в том числе оплата труда машинистов			45	270
651.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0255528	83	2
651.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1172808	306	36
651.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0340704	12 815	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0340704*	*3 879*	*132*
651.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0511056	8 247	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0511056*	*2 715*	*139*
651.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 698
651.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
651.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000534	3 595 322	192
651.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,027	2 280	62
651.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3006	448	135
651.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	951	456
651.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6	6 363	38 178
652	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**1,8**	**12 167**	**21 901**
		из них:				
652.1		затраты на труд рабочих			11 565	20 817
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	10 462
652.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,77802	5 510	20 817
652.2		машины и механизмы			277	499
		в том числе оплата труда машинистов			32	58
652.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1113912	43	5
652.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2521368	1 273	321
652.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209952	8 247	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209952*	*2 715*	*57*

1	2	3	4	5	6	7
652.3		материалы, изделия и конструкции			325	585
652.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000085	607 659	5
652.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007918	566 851	449
652.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000306	2 358 157	72
652.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,20808	286	60
653	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00207**	**552 642**	**1 144**
		ВЕЗ				
654	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
654.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
654.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
654.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
654.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
654.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
654.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
654.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
654.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
654.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0012	38 997	47
654.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
654.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
654.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
655	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 200х200 мм**	**м^2**	**0,08**	**50 265**	**4 021**
656	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм**	**м^2**	**8**	**14 957**	**119 656**
		из них:				
656.1		затраты на труд рабочих			8 162	65 296
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	31 792
656.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,4536	4 853	65 290
656.2		машины и механизмы			149	1 192
		в том числе оплата труда машинистов			45	360
656.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0340704	83	3
656.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1563744	306	48
656.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0454272	12 815	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0454272*	*3 879*	*176*

1	2	3	4	5	6	7
656.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0681408	8 247	562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0681408*	*2 715*	*185*
656.3		материалы, изделия и конструкции			283	2 264
656.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954 056	1 145
656.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000712	3 595 322	256
656.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,036	2 280	82
656.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4008	448	180
656.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,64	951	609
656.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8	6 363	50 904
657	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**1,8**	**12 167**	**21 901**
		из них:				
657.1		затраты на труд рабочих			11 565	20 817
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	10 462
657.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,77802	5 510	20 817
657.2		машины и механизмы			277	499
		в том числе оплата труда машинистов			32	58
657.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1113912	43	5
657.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2521368	1 273	321
657.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209952	8 247	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209952*	*2 715*	*57*
657.3		материалы, изделия и конструкции			325	585
657.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000085	607 659	5
657.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007918	566 851	449
657.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000306	2 358 157	72
657.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,20808	286	60
658	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,00207**	**552 642**	**1 144**
		ВЕ4				
659	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 $м^2$.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
659.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
659.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
659.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
659.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
659.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
659.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
659.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
659.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
659.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	38 997	23
659.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
659.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
659.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
660	**261-302-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм**	**$м^2$**	**0,0225**	**50 265**	**1 131**
661	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм**	**м2У6111-0101-0301**	**6**	**14 957**	**89 742**
		из них:				
661.1		затраты на труд рабочих			8 162	48 972
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	23 844
661.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0902	4 853	48 968
661.2		машины и механизмы			149	894
		в том числе оплата труда машинистов			45	270
661.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0255528	83	2
661.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1172808	306	36
661.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0340704	12 815	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0340704*	*3 879*	*132*
661.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0511056	8 247	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0511056*	*2 715*	*139*
661.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 698
661.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
661.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000534	3 595 322	192
661.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,027	2 280	62
661.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3006	448	135
661.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	951	456
661.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6	6 363	38 178
662	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**1,8**	**12 167**	**21 901**
		из них:				
662.1		затраты на труд рабочих			11 565	20 817
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	10 462
662.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,77802	5 510	20 817
662.2		машины и механизмы			277	499
		в том числе оплата труда машинистов			32	58
662.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1113912	43	5
662.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2521368	1 273	321
662.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209952	8 247	173

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209952*	*2 715*	*57*
662.3		материалы, изделия и конструкции			325	585
662.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000085	607 659	5
662.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007918	566 851	449
662.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000306	2 358 157	72
662.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,20808	286	60
663	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00207**	**552 642**	**1 144**
		BE5				
664	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**4**	**13 720**	**54 880**
		из них:				
664.1		затраты на труд рабочих			11 658	46 632
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	22 704
664.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,26	5 036	46 633
664.2		машины и механизмы			409	1 636
		в том числе оплата труда машинистов			101	404
664.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,31504	20	46
664.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,00464	306	307
664.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04368	12 815	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*3 879*	*169*
664.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08736	8 247	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*2 715*	*237*
664.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	6 612
664.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0024	38 997	94
664.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0036	954 056	3 435
664.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,88	2 280	2 006
664.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0034	316 337	1 076
665	**261-302-0126** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 400х200 мм**	**м^2**	**0,32**	**43 532**	**13 930**
666	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**5,4**	**14 540**	**78 516**
		из них:				
666.1		затраты на труд рабочих			6 465	34 911
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	16 999
666.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,19388	4 853	34 912
666.2		машины и механизмы			118	637
		в том числе оплата труда машинистов			36	194
666.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0229975	83	2
666.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0955282	306	29
666.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0241769	12 815	310

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0241769*	*3 879*	*94*
666.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0359705	8 247	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0359705*	*2 715*	*98*
666.3		материалы, изделия и конструкции			238	1 285
666.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000594	954 056	567
666.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000454	3 595 322	163
666.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02106	2 280	48
666.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,27702	448	124
666.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,40932	951	389
666.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,4	7 719	41 683
667	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,05**	**182 271**	**9 114**
		из них:				
667.1		затраты на труд рабочих			100 746	5 037
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	2 532
667.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9963	5 056	5 037
667.2		машины и механизмы			3 351	167
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	54
667.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,06372	43	3
667.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01998	8 247	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01998*	*2 715*	*54*
667.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	3 909
667.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,055	943	52
667.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,2	907	181
667.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,0516	46 697	2 410
667.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00195	566 851	1 105
667.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000002	2 358 157	5
667.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,545	286	156
668	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**9,2**	**12 167**	**111 936**
		из них:				
668.1		затраты на труд рабочих			11 565	106 398
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	53 470
668.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,30988	5 510	106 397
668.2		машины и механизмы			277	2 548
		в том числе оплата труда машинистов			32	294
668.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,5693328	43	24
668.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,2886992	1 273	1 641
668.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1073088	8 247	885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1073088*	*2 715*	*291*
668.3		материалы, изделия и конструкции			325	2 990

1	2	3	4	5	6	7
668.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000432	607 659	26
668.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0040471	566 851	2 294
668.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001564	2 358 157	369
668.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,06352	286	304
669	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,01058**	**552 642**	**5 847**
		ВЕ6				
670	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**4**	**13 720**	**54 880**
		из них:				
670.1		затраты на труд рабочих			11 658	46 632
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	22 704
670.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,26	5 036	46 633
670.2		машины и механизмы			409	1 636
		в том числе оплата труда машинистов			101	404
670.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,31504	20	46
670.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,00464	306	307
670.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04368	12 815	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*3 879*	*169*
670.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08736	8 247	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*2 715*	*237*
670.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	6 612
670.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0024	38 997	94
670.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0036	954 056	3 435
670.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,88	2 280	2 006
670.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0034	316 337	1 076
671	**261-302-0126** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 400х200 мм**	**м^2**	**0,32**	**43 532**	**13 930**
672	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**5,4**	**14 540**	**78 516**
		из них:				
672.1		затраты на труд рабочих			6 465	34 911
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	16 999
672.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,19388	4 853	34 912
672.2		машины и механизмы			118	637
		в том числе оплата труда машинистов			36	194
672.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0229975	83	2
672.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0955282	306	29
672.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0241769	12 815	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0241769*	*3 879*	*94*
672.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0359705	8 247	297

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0359705*	*2 715*	*98*
672.3		материалы, изделия и конструкции			238	1 285
672.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000594	954 056	567
672.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000454	3 595 322	163
672.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02106	2 280	48
672.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,27702	448	124
672.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,40932	951	389
672.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,4	7 719	41 683
673	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,05**	**182 271**	**9 114**
		из них:				
673.1		затраты на труд рабочих			100 746	5 037
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	2 532
673.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9963	5 056	5 037
673.2		машины и механизмы			3 351	167
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	54
673.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,06372	43	3
673.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01998	8 247	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01998*	*2 715*	*54*
673.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	3 909
673.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,055	943	52
673.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,2	907	181
673.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,0516	46 697	2 410
673.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00195	566 851	1 105
673.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000002	2 358 157	5
673.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,545	286	156
674	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**9,2**	**12 167**	**111 936**
		из них:				
674.1		затраты на труд рабочих			11 565	106 398
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	53 470
674.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,30988	5 510	106 397
674.2		машины и механизмы			277	2 548
		в том числе оплата труда машинистов			32	294
674.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,5693328	43	24
674.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,2886992	1 273	1 641
674.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1073088	8 247	885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1073088*	*2 715*	*291*
674.3		материалы, изделия и конструкции			325	2 990
674.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000432	607 659	26
674.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0040471	566 851	2 294

1	2	3	4	5	6	7
674.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001564	2 358 157	369
674.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,06352	286	304
675	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,01058**	**552 642**	**5 847**
		ВЕ7				
676	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**4**	**13 720**	**54 880**
		из них:				
676.1		затраты на труд рабочих			11 658	46 632
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	22 704
676.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,26	5 036	46 633
676.2		машины и механизмы			409	1 636
		в том числе оплата труда машинистов			101	404
676.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,31504	20	46
676.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,00464	306	307
676.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04368	12 815	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*3 879*	*169*
676.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08736	8 247	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*2 715*	*237*
676.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	6 612
676.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0024	38 997	94
676.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0036	954 056	3 435
676.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,88	2 280	2 006
676.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0034	316 337	1 076
677	**261-302-0126** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 400х200 мм**	**м^2**	**0,32**	**43 532**	**13 930**
678	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**5,4**	**14 540**	**78 516**
		из них:				
678.1		затраты на труд рабочих			6 465	34 911
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	16 999
678.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,19388	4 853	34 912
678.2		машины и механизмы			118	637
		в том числе оплата труда машинистов			36	194
678.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0229975	83	2
678.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0955282	306	29
678.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0241769	12 815	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0241769*	*3 879*	*94*
678.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0359705	8 247	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0359705*	*2 715*	*98*
678.3		материалы, изделия и конструкции			238	1 285

1	2	3	4	5	6	7
678.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000594	954 056	567
678.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000454	3 595 322	163
678.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02106	2 280	48
678.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,27702	448	124
678.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,40932	951	389
678.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,4	7 719	41 683
679	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,05**	**182 271**	**9 114**
		из них:				
679.1		затраты на труд рабочих			100 746	5 037
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	2 532
679.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9963	5 056	5 037
679.2		машины и механизмы			3 351	167
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	54
679.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,06372	43	3
679.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01998	8 247	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01998*	*2 715*	*54*
679.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	3 909
679.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,055	943	52
679.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,2	907	181
679.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,0516	46 697	2 410
679.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00195	566 851	1 105
679.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000002	2 358 157	5
679.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,545	286	156
680	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**9,2**	**12 167**	**111 936**
		из них:				
680.1		затраты на труд рабочих			11 565	106 398
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	53 470
680.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,30988	5 510	106 397
680.2		машины и механизмы			277	2 548
		в том числе оплата труда машинистов			32	294
680.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,5693328	43	24
680.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,2886992	1 273	1 641
680.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1073088	8 247	885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1073088*	*2 715*	*291*
680.3		материалы, изделия и конструкции			325	2 990
680.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000432	607 659	26
680.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0040471	566 851	2 294
680.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001564	2 358 157	369
680.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,06352	286	304

1	2	3	4	5	6	7
681	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,01058**	**552 642**	**5 847**
		ВЕ8				
682	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**4**	**13 720**	**54 880**
		из них:				
682.1		затраты на труд рабочих			11 658	46 632
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	22 704
682.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,26	5 036	46 633
682.2		машины и механизмы			409	1 636
		в том числе оплата труда машинистов			101	404
682.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,31504	20	46
682.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,00464	306	307
682.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04368	12 815	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*3 879*	*169*
682.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08736	8 247	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*2 715*	*237*
682.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	6 612
682.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0024	38 997	94
682.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0036	954 056	3 435
682.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,88	2 280	2 006
682.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0034	316 337	1 076
683	**261-302-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,24**	**43 532**	**10 448**
684	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**12**	**14 540**	**174 480**
		из них:				
684.1		затраты на труд рабочих			6 465	77 580
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	37 776
684.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,9864	4 853	77 582
684.2		машины и механизмы			118	1 416
		в том числе оплата труда машинистов			36	432
684.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0511056	83	4
684.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2122848	306	65
684.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0537264	12 815	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0537264*	*3 879*	*208*
684.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0799344	8 247	659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0799344*	*2 715*	*217*
684.3		материалы, изделия и конструкции			238	2 856
684.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00132	954 056	1 259
684.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001008	3 595 322	362

1	2	3	4	5	6	7
684.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0468	2 280	107
684.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,6156	448	276
684.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,9096	951	865
684.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	12	7 719	92 628
685	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,21**	**182 271**	**38 277**
		из них:				
685.1		затраты на труд рабочих			100 746	21 157
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	10 633
685.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,18446	5 056	21 157
685.2		машины и механизмы			3 351	704
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	228
685.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,267624	43	12
685.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,083916	8 247	692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083916*	*2 715*	*228*
685.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	16 417
685.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,231	943	218
685.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,84	907	762
685.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,21672	46 697	10 120
685.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00819	566 851	4 643
685.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000084	2 358 157	20
685.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,289	286	655
686	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**7**	**12 167**	**85 169**
		из них:				
686.1		затраты на труд рабочих			11 565	80 955
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	40 684
686.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,6923	5 510	80 955
686.2		машины и механизмы			277	1 939
		в том числе оплата труда машинистов			32	224
686.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,433188	43	19
686.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,980532	1 273	1 248
686.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,081648	8 247	673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081648*	*2 715*	*222*
686.3		материалы, изделия и конструкции			325	2 275
686.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000329	607 659	20
686.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0030793	566 851	1 746
686.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000119	2 358 157	281
686.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,8092	286	231
687	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,00805**	**552 642**	**4 449**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 7.	**Блок 4А,4Б Отопление лист 88-92**				**11 962 243**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 463 901
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 209 685*
		машины и механизмы	тенге			265 203
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*76 236*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 572 558
		оборудование	тенге			660 580
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	858		
		-25град.С				
688	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**230**	**2 419**	**556 370**
		из них:				
688.1		затраты на труд рабочих			2 346	539 580
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	262 660
688.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	96,761	5 576	539 539
688.2		машины и механизмы			32	7 360
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 610
688.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,19136	13 695	2 621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19136*	*2 715*	*520*
688.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16744	12 815	2 146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16744*	*3 879*	*650*
688.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,16744	9 525	1 595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16744*	*2 715*	*455*
688.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,40984	96	1 095
688.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,84184	22	41
688.3		материалы, изделия и конструкции			41	9 430
688.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,92	1 019	937
688.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7866	555	437
688.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,759	1 186	900
688.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,437	6 196	2 708
688.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	75,9	58	4 402
689	**241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**80**	**912**	**72 960**
690	**241-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**14**	**1 314**	**18 396**
691	**241-101-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**26**	**1 698**	**44 148**

1	2	3	4	5	6	7
692	**241-101-0405** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**110**	**2 145**	**235 950**
693	**6114-0102-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм**	**м**	**50**	**3 105**	**155 250**
		из них:				
693.1		затраты на труд рабочих			3 004	150 200
		в том числе оплата труда рабочих			1 463	73 150
693.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,935	5 576	150 190
693.2		машины и механизмы			41	2 050
		в том числе оплата труда машинистов			9	450
693.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0728	13 695	997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0728*	*2 715*	*198*
693.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0364	12 815	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0364*	*3 879*	*141*
693.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0364	9 525	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0364*	*2 715*	*99*
693.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4804	96	238
693.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4004	22	9
693.3		материалы, изделия и конструкции			60	3 000
693.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2	1 019	204
693.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,323	555	179
693.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,165	1 186	196
693.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,19	6 196	1 177
693.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	16,5	74	1 221
694	**241-101-0406** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**50**	**2 682**	**134 100**
695	**6114-0102-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**10**	**5 042**	**50 420**
		из них:				
695.1		затраты на труд рабочих			4 760	47 600
		в том числе оплата труда рабочих			2 318	23 180
695.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,372	5 686	47 603
695.2		машины и механизмы			210	2 100
		в том числе оплата труда машинистов			52	520
695.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02808	13 695	385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02808*	*2 715*	*76*
695.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	12 815	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*3 879*	*40*

1	2	3	4	5	6	7
695.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1456	8 247	1 201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1456*	*2 715*	*395*
695.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,04768	96	389
695.3		материалы, изделия и конструкции			72	720
695.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0021	38 997	82
695.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,05	1 019	51
695.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,094	555	52
695.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,087	6 196	539
696	**6114-0102-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**40**	**5 050**	**202 000**
		из них:				
696.1		затраты на труд рабочих			4 760	190 400
		в том числе оплата труда рабочих			2 318	92 720
696.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,488	5 686	190 413
696.2		машины и механизмы			210	8 400
		в том числе оплата труда машинистов			52	2 080
696.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,11232	13 695	1 538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11232*	*2 715*	*305*
696.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0416	12 815	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*3 879*	*161*
696.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5824	8 247	4 803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5824*	*2 715*	*1 581*
696.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,19072	96	1 554
696.3		материалы, изделия и конструкции			80	3 200
696.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0084	38 997	328
696.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2	1 019	204
696.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,424	555	235
696.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,392	6 196	2 429
697	**241-102-0151** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**10**	**1 880**	**18 800**
698	**241-102-0161** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**40**	**2 564**	**102 560**
699	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**330**	**1 845**	**608 850**
		из них:				
699.1		затраты на труд рабочих			1 279	422 070
		в том числе оплата труда рабочих			643	212 190
699.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,207	5 614	422 212
699.2		машины и механизмы			223	73 590

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			73	24 090
699.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,91	8 247	73 481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,91*	*2 715*	*24 191*
699.3		материалы, изделия и конструкции			343	113 190
699.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,66	3 172	2 094
699.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	49,5	1 895	93 803
699.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,719	3 680	17 366
700	**234-303-0305** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм**	**м**	**88**	**354**	**31 152**
701	**234-303-0307** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм**	**м**	**15,4**	**351**	**5 405**
702	**234-303-0310** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**28,6**	**470**	**13 442**
703	**234-303-0312** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**121**	**466**	**56 386**
704	**234-303-0314** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм**	**м**	**55**	**661**	**36 355**
705	**234-303-0319** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм**	**м**	**11**	**842**	**9 262**
706	**234-303-0321** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 89 мм**	**м**	**44**	**1 206**	**53 064**
707	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**21**	**8 520**	**178 920**
		из них:				
707.1		затраты на труд рабочих			7 837	164 577
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	80 136
707.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,1048	5 126	164 569
707.2		машины и механизмы			197	4 137
		в том числе оплата труда машинистов			28	588
707.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,644	306	2 339
707.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	8 247	1 801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2184*	*2 715*	*593*
707.3		материалы, изделия и конструкции			486	10 206
707.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,05	1 154	1 212

1	2	3	4	5	6	7
707.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,168	1 493	251
707.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0105	831 695	8 733
708	**242-202-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**4**	**5 964**	**23 856**
709	**242-202-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**17**	**6 170**	**104 890**
710	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**15**	**9 218**	**138 270**
		из них:				
710.1		затраты на труд рабочих			7 837	117 555
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	57 240
710.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,932	5 126	117 549
710.2		машины и механизмы			283	4 245
		в том числе оплата труда машинистов			56	840
710.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,46	306	1 671
710.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,312	8 247	2 573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,312*	*2 715*	*847*
710.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	16 470
710.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,1	1 154	2 423
710.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,21	1 493	314
710.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0165	831 695	13 723
711	**242-202-0304** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**6 422**	**6 422**
712	**242-202-0305** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**10**	**8 318**	**83 180**
713	**242-202-0306** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**4**	**9 084**	**36 336**
714	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**35**	**262**	**9 170**
		из них:				
714.1		затраты на труд рабочих			188	6 580
		в том числе оплата труда рабочих			95	3 325
714.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0745	6 135	6 592
714.2		машины и механизмы			4	140
714.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00364	38	0
714.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00364	11 516	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00364*	*2 715*	*10*
714.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00364	8 247	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00364*	*2 715*	*10*
714.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,40768	202	82
714.3		материалы, изделия и конструкции			70	2 450
714.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000525	380 806	200

1	2	3	4	5	6	7
714.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00315	712 423	2 244
715	**6114-0102-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж водораспределительного коллектора из стальных труб ф89х3,5мм L-1220мм**	**м**	**2,4**	**4 695**	**11 268**
		из них:				
715.1		затраты на труд рабочих			4 179	10 030
		в том числе оплата труда рабочих			2 035	4 884
715.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,92192	5 219	10 031
715.2		машины и механизмы			90	216
		в том числе оплата труда машинистов			18	43
715.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0094848	13 695	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094848*	*2 715*	*26*
715.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027456	12 815	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027456*	*3 879*	*11*
715.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0027456	9 525	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027456*	*2 715*	*7*
715.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2461056	96	24
715.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0192192	22	0
715.3		материалы, изделия и конструкции			426	1 022
715.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,03	1 019	31
715.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,054	555	30
715.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01584	1 186	19
715.3.4	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,384	1 334	512
715.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,05472	6 196	339
715.3.6	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,792	118	93
716	**241-101-0411** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**2,4**	**4 856**	**11 654**
717	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**5**	**1 893**	**9 465**
		из них:				
717.1		затраты на труд рабочих			1 793	8 965
		в том числе оплата труда рабочих			873	4 365
717.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6605	5 399	8 965
717.2		материалы, изделия и конструкции			100	500
717.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00055	723 207	398
717.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	731	37
717.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	446	45
717.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
718	**245-713-0101** *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**5**	**5 844**	**29 220**

1	2	3	4	5	6	7
719	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**8**	**4 256**	**34 048**
		из них:				
719.1		затраты на труд рабочих			1 366	10 928
		в том числе оплата труда рабочих			664	5 312
719.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8856	5 794	10 925
719.2		материалы, изделия и конструкции			20	160
719.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	731	58
719.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	446	71
719.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
719.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8	2 870	22 960
720	**6114-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**1**	**1 977**	**1 977**
		из них:				
720.1		затраты на труд рабочих			1 953	1 953
		в том числе оплата труда рабочих			951	951
720.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,325	6 009	1 953
720.2		машины и механизмы			4	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
720.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004576	8 247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004576*	*2 715*	*1*
720.3		материалы, изделия и конструкции			20	20
720.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	731	7
720.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
720.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
721	**242-303-0802** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**13 645**	**13 645**
		Отопление Л.К.				
722	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**78**	**2 419**	**188 682**
		из них:				
722.1		затраты на труд рабочих			2 346	182 988
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	89 076
722.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,8146	5 576	182 974
722.2		машины и механизмы			32	2 496
		в том числе оплата труда машинистов			7	546
722.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,064896	13 695	889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064896*	*2 715*	*176*

1	2	3	4	5	6	7
722.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,056784	12 815	728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056784*	*3 879*	*220*
722.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,056784	9 525	541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056784*	*2 715*	*154*
722.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,869424	96	371
722.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,624624	22	14
722.3		материалы, изделия и конструкции			41	3 198
722.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,312	1 019	318
722.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,26676	555	148
722.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2574	1 186	305
722.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1482	6 196	918
722.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	25,74	58	1 493
723	**241-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**70**	**912**	**63 840**
724	**241-101-0403** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**8**	**1 314**	**10 512**
725	**6116-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка радиаторов чугунных**	**кВт**	**7,3**	**12 741**	**93 009**
		из них:				
725.1		затраты на труд рабочих			3 679	26 857
		в том числе оплата труда рабочих			1 791	13 074
725.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,33338	5 036	26 859
725.2		машины и механизмы			484	3 533
		в том числе оплата труда машинистов			166	1 212
725.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2017498	6 143	1 239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2017498*	*2 273*	*459*
725.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109477	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109477*	*3 879*	*42*
725.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,26118	8 247	2 154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26118*	*2 715*	*709*
725.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0164215	22	0
725.3		материалы, изделия и конструкции			1 637	11 950
725.3.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	11,315	1 056	11 949
725.3.2	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	7,3	6 941	50 669
726	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**78**	**1 845**	**143 910**
		из них:				
726.1		затраты на труд рабочих			1 279	99 762
		в том числе оплата труда рабочих			643	50 154
726.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,7762	5 614	99 796

1	2	3	4	5	6	7
726.2		машины и механизмы			223	17 394
		в том числе оплата труда машинистов			73	5 694
726.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,106	8 247	17 368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,106*	*2 715*	*5 718*
726.3		материалы, изделия и конструкции			343	26 754
726.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,156	3 172	495
726.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	11,7	1 895	22 172
726.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,1154	3 680	4 105
727	**234-303-0305** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм**	**м**	**77**	**354**	**27 258**
728	**234-303-0307** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм**	**м**	**8,8**	**351**	**3 089**
729	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**6,5**	**262**	**1 703**
		из них:				
729.1		затраты на труд рабочих			188	1 222
		в том числе оплата труда рабочих			95	618
729.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,19955	6 135	1 224
729.2		машины и механизмы			4	26
729.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000676	38	0
729.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000676	11 516	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000676*	*2 715*	*2*
729.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000676	8 247	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000676*	*2 715*	*2*
729.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,075712	202	15
729.3		материалы, изделия и конструкции			70	455
729.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000975	380 806	37
729.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000585	712 423	417
730	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**8**	**8 520**	**68 160**
		из них:				
730.1		затраты на труд рабочих			7 837	62 696
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	30 528
730.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,2304	5 126	62 693
730.2		машины и механизмы			197	1 576
		в том числе оплата труда машинистов			28	224
730.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,912	306	891
730.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 247	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 715*	*226*

1	2	3	4	5	6	7
730.3		материалы, изделия и конструкции			486	3 888
730.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4	1 154	462
730.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,064	1 493	96
730.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,004	831 695	3 327
731	**242-202-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**8**	**5 964**	**47 712**
732	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**10,4**	**3 362**	**34 965**
		из них:				
732.1		затраты на труд рабочих			3 218	33 467
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	16 817
732.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,98672	4 790	33 466
732.2		машины и механизмы			4	41
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
732.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0010816	6 143	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010816*	*2 273*	*2*
732.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032448	8 247	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032448*	*2 715*	*9*
732.3		материалы, изделия и конструкции			30	312
732.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2808	986	277
732.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0312	1 103	34
732.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,5584	446	1 141
733	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**3**	**913**	**2 739**
		из них:				
733.1		затраты на труд рабочих			773	2 319
		в том числе оплата труда рабочих			376	1 128
733.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3855	6 009	2 316
733.2		материалы, изделия и конструкции			20	60
733.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	731	22
733.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	446	27
733.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
733.2.4	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	3	120	360
		Отопление -25				
734	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2 419**	**41 123**
		из них:				
734.1		затраты на труд рабочих			2 346	39 882
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	19 414
734.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,1519	5 576	39 879

1	2	3	4	5	6	7
734.2		машины и механизмы			32	544
		в том числе оплата труда машинистов			7	119
734.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014144	13 695	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 715*	*38*
734.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012376	12 815	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012376*	*3 879*	*48*
734.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,012376	9 525	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012376*	*2 715*	*34*
734.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,843336	96	81
734.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,136136	22	3
734.3		материалы, изделия и конструкции			41	697
734.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,068	1 019	69
734.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05814	555	32
734.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0561	1 186	67
734.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0323	6 196	200
734.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	5,61	58	325
735	**241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**6**	**912**	**5 472**
736	**241-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**8**	**1 314**	**10 512**
737	**241-101-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**3**	**1 698**	**5 094**
738	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**150**	**787**	**118 050**
		из них:				
738.1		затраты на труд рабочих			754	113 100
		в том числе оплата труда рабочих			367	55 050
738.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,28	5 576	113 081
738.2		машины и механизмы			22	3 300
738.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00468	12 815	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*3 879*	*18*
738.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00468	8 247	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*2 715*	*13*
738.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,7748	22	303
738.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	31,4808	97	3 054
738.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 650
738.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	144	5	720
738.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,75	1 186	890
739	**6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**75**	**1 256**	**94 200**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
739.1		затраты на труд рабочих			1 218	91 350
		в том числе оплата труда рабочих			593	44 475
739.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,38	5 576	91 335
739.2		машины и механизмы			28	2 100
739.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039	12 815	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039*	*3 879*	*15*
739.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039	8 247	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039*	*2 715*	*11*
739.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,2026	22	114
739.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	19,6248	97	1 904
739.3		материалы, изделия и конструкции			10	750
739.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	57,3	6	344
739.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3	1 186	356
740	**6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**60**	**1 378**	**82 680**
		из них:				
740.1		затраты на труд рабочих			1 334	80 040
		в том числе оплата труда рабочих			649	38 940
740.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,352	5 576	80 027
740.2		машины и механизмы			33	1 980
740.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004992	12 815	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004992*	*3 879*	*19*
740.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004992	8 247	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004992*	*2 715*	*14*
740.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,32592	22	73
740.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	18,83232	97	1 827
740.3		материалы, изделия и конструкции			11	660
740.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	36,9	10	369
740.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,24	1 186	285
741	**241-205-2201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм**	**м**	**150**	**307**	**46 050**
742	**241-205-2201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**75**	**307**	**23 025**
743	**241-205-2202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**60**	**504**	**30 240**
744	**6116-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов чугунных**	**кВт**	**52,36**	**12 741**	**667 119**
		из них:				
744.1		затраты на труд рабочих			3 679	192 632
		в том числе оплата труда рабочих			1 791	93 777

1	2	3	4	5	6	7
744.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,254216	5 036	192 648
744.2		машины и механизмы			484	25 342
		в том числе оплата труда машинистов			166	8 692
744.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4470712	6 143	8 889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4470712*	*2 273*	*3 289*
744.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0785232	12 815	1 006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0785232*	*3 879*	*305*
744.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8733403	8 247	15 449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8733403*	*2 715*	*5 086*
744.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1177849	22	3
744.3		материалы, изделия и конструкции			1 637	85 713
744.3.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	81,158	1 056	85 703
744.3.2	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	52,36	6 941	363 431
745	**6114-0203-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка регуляторов, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**40**	**2 318**	**92 720**
		из них:				
745.1		затраты на труд рабочих			2 294	91 760
		в том числе оплата труда рабочих			1 117	44 680
745.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,272	6 009	91 769
745.2		машины и механизмы			4	160
		в том числе оплата труда машинистов			1	40
745.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018304	8 247	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018304*	*2 715*	*50*
745.3		материалы, изделия и конструкции			20	800
745.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4	731	292
745.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	446	357
745.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,4	426	170
746	**245-712-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Терморегулятор с датчиком модели ТР 111**	**шт.**	**40**	**6 054**	**242 160**
747	**242-303-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**40**	**4 729**	**189 160**
748	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**40**	**913**	**36 520**
		из них:				
748.1		затраты на труд рабочих			773	30 920
		в том числе оплата труда рабочих			376	15 040
748.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,14	6 009	30 886
748.2		материалы, изделия и конструкции			20	800
748.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4	731	292
748.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	446	357

1	2	3	4	5	6	7
748.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,4	426	170
748.2.4	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	40	120	4 800
749	**6116-0602-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка воздухосборников наружный, диаметр до 76 мм**	**шт.**	**10**	**14 422**	**144 220**
		из них:				
749.1		затраты на труд рабочих			6 532	65 320
		в том числе оплата труда рабочих			3 181	31 810
749.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,89	5 494	65 324
749.2		машины и механизмы			668	6 680
		в том числе оплата труда машинистов			215	2 150
749.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10712	12 815	1 373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10712*	*3 879*	*416*
749.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,64272	8 247	5 301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,64272*	*2 715*	*1 745*
749.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5356	22	12
749.3		материалы, изделия и конструкции			3 185	31 850
749.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,002	35 741	71
749.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4	731	292
749.3.3	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20	775	15 500
749.3.4	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	20	775	15 500
749.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,7	446	312
749.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,4	426	170
749.3.7	261-302-0243	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 76 мм	шт.	10	4 037	40 370
750	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр 25 мм**	**шт.**	**8**	**8 520**	**68 160**
		из них:				
750.1		затраты на труд рабочих			7 837	62 696
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	30 528
750.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,2304	5 126	62 693
750.2		машины и механизмы			197	1 576
		в том числе оплата труда машинистов			28	224
750.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,912	306	891
750.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 247	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 715*	*226*
750.3		материалы, изделия и конструкции			486	3 888
750.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4	1 154	462
750.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,064	1 493	96
750.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,004	831 695	3 327
751	**242-202-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**5 666**	**22 664**

1	2	3	4	5	6	7
752	**242-202-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**6 170**	**24 680**
753	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**4**	**9 218**	**36 872**
		из них:				
753.1		затраты на труд рабочих			7 837	31 348
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	15 264
753.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1152	5 126	31 347
753.2		машины и механизмы			283	1 132
		в том числе оплата труда машинистов			56	224
753.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,456	306	446
753.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 247	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 715*	*226*
753.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	4 392
753.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 154	646
753.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,056	1 493	84
753.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	831 695	3 659
754	**242-202-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	**6 422**	**25 688**
755	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**8**	**8 520**	**68 160**
		из них:				
755.1		затраты на труд рабочих			7 837	62 696
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	30 528
755.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,2304	5 126	62 693
755.2		машины и механизмы			197	1 576
		в том числе оплата труда машинистов			28	224
755.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,912	306	891
755.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 247	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 715*	*226*
755.3		материалы, изделия и конструкции			486	3 888
755.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4	1 154	462
755.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,064	1 493	96
755.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,004	831 695	3 327
756	**242-303-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	**21 599**	**129 594**
757	**6114-0203-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**6**	**2 318**	**13 908**
		из них:				
757.1		затраты на труд рабочих			2 294	13 764
		в том числе оплата труда рабочих			1 117	6 702

1	2	3	4	5	6	7
757.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2908	6 009	13 765
757.2		машины и механизмы			4	24
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
757.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027456	8 247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027456*	*2 715*	*7*
757.3		материалы, изделия и конструкции			20	120
757.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	731	44
757.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	446	54
757.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
758	**242-401-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Регулятор давления, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 2,0 м^3/ч**	**шт.**	**6**	**31 180**	**187 080**
759	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**285**	**1 845**	**525 825**
		из них:				
759.1		затраты на труд рабочих			1 279	364 515
		в том числе оплата труда рабочих			643	183 255
759.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,9515	5 614	364 638
759.2		машины и механизмы			223	63 555
		в том числе оплата труда машинистов			73	20 805
759.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,695	8 247	63 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,695*	*2 715*	*20 892*
759.3		материалы, изделия и конструкции			343	97 755
759.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,57	3 172	1 808
759.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	42,75	1 895	81 011
759.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,0755	3 680	14 998
760	**234-303-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**165**	**228**	**37 620**
761	**234-303-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**82,5**	**267**	**22 028**
762	**234-303-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**66**	**341**	**22 506**
763	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**4**	**262**	**1 048**
		из них:				
763.1		затраты на труд рабочих			188	752
		в том числе оплата труда рабочих			95	380
763.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1228	6 135	753
763.2		машины и механизмы			4	16

1	2	3	4	5	6	7
763.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000416	38	0
763.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000416	11 516	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 715*	*1*
763.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8 247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 715*	*1*
763.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,046592	202	9
763.3		материалы, изделия и конструкции			70	280
763.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00006	380 806	23
763.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00036	712 423	256
764	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**74,6**	**3 362**	**250 805**
		из них:				
764.1		затраты на труд рабочих			3 218	240 063
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	120 628
764.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,11628	4 790	240 057
764.2		машины и механизмы			4	299
		в том числе оплата труда машинистов			1	75
764.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0077584	6 143	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077584*	*2 273*	*18*
764.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0232752	8 247	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232752*	*2 715*	*63*
764.3		материалы, изделия и конструкции			30	2 238
764.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,0142	986	1 986
764.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2238	1 103	247
764.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	18,3516	446	8 185
		Тепловой пункт				
765	**6116-0602-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 108 мм**	**шт.**	**2**	**41 862**	**83 724**
		из них:				
765.1		затраты на труд рабочих			20 359	40 718
		в том числе оплата труда рабочих			9 913	19 826
765.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6698	5 309	40 719
765.2		машины и механизмы			911	1 822
		в том числе оплата труда машинистов			141	282
765.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,99936	306	918
765.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042848	12 815	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*3 879*	*166*
765.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042848	8 247	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*2 715*	*116*
765.3		материалы, изделия и конструкции			20 592	41 184
765.3.1	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	530 038	3 180

1	2	3	4	5	6	7
765.3.2	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 003	32 024
765.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2	1 154	2 308
765.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,208	1 493	311
765.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00404	831 695	3 360
766	**245-404-0105** *РСНБ РК 2022*	**Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C DN 100**	**шт.**	**2**	**151 856**	**303 712**
767	**6114-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**4**	**26 417**	**105 668**
		из них:				
767.1		затраты на труд рабочих			13 861	55 444
		в том числе оплата труда рабочих			6 749	26 996
767.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,816	5 126	55 443
767.2		машины и механизмы			647	2 588
		в том числе оплата труда машинистов			124	496
767.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0416	13 695	570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 715*	*113*
767.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6208	306	802
767.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0416	12 815	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*3 879*	*161*
767.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 247	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 715*	*226*
767.3		материалы, изделия и конструкции			2 181	8 724
767.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,32	1 154	1 523
767.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,208	1 493	311
767.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00828	831 695	6 886
767.3.4	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 864	38 912
768	**242-203-0306** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100**	**шт.**	**4**	**145 065**	**580 260**
769	**6116-0605-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм**	**шт.**	**2**	**10 672**	**21 344**
		из них:				
769.1		затраты на труд рабочих			9 270	18 540
		в том числе оплата труда рабочих			4 513	9 026
769.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4922	5 309	18 540
769.2		машины и механизмы			1 079	2 158
		в том числе оплата труда машинистов			244	488
769.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,992432	306	610
769.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,064272	12 815	824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064272*	*3 879*	*249*

1	2	3	4	5	6	7
769.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0878384	8 247	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0878384*	*2 715*	*238*
769.3		материалы, изделия и конструкции			323	646
769.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 154	646
770	**242-404-0609** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100**	**шт.**	**2**	**73 993**	**147 986**
771	**6114-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32 мм**	**шт.**	**1**	**2 269**	**2 269**
		из них:				
771.1		затраты на труд рабочих			2 245	2 245
		в том числе оплата труда рабочих			1 093	1 093
771.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3736	6 009	2 245
771.2		машины и механизмы			4	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
771.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004576	8 247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004576*	*2 715*	*1*
771.3		материалы, изделия и конструкции			20	20
771.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	731	7
771.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
771.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
772	**242-303-0804** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**25 192**	**25 192**
773	**6114-0203-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка регуляторов, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**1**	**2 318**	**2 318**
		из них:				
773.1		затраты на труд рабочих			2 294	2 294
		в том числе оплата труда рабочих			1 117	1 117
773.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3818	6 009	2 294
773.2		машины и механизмы			4	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
773.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004576	8 247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004576*	*2 715*	*1*
773.3		материалы, изделия и конструкции			20	20
773.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	731	7
773.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
773.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
774	**245-712-0201** *РСНБ РК 2022*	**Терморегулятор с датчиком модели ТР 111**	**шт.**	**1**	**6 054**	**6 054**
775	**6114-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**10**	**26 417**	**264 170**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
775.1		затраты на труд рабочих			13 861	138 610
		в том числе оплата труда рабочих			6 749	67 490
775.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,04	5 126	138 607
775.2		машины и механизмы			647	6 470
		в том числе оплата труда машинистов			124	1 240
775.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,104	13 695	1 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*2 715*	*282*
775.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,552	306	2 005
775.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,104	12 815	1 333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*3 879*	*403*
775.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,208	8 247	1 715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208*	*2 715*	*565*
775.3		материалы, изделия и конструкции			2 181	21 810
775.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,3	1 154	3 808
775.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,52	1 493	776
775.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0207	831 695	17 216
775.3.4	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20	4 864	97 280
776	**242-202-0506** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**8**	**83 724**	**669 792**
777	**242-202-0507** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100**	**шт.**	**2**	**142 698**	**285 396**
778	**6114-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**3**	**26 417**	**79 251**
		из них:				
778.1		затраты на труд рабочих			13 861	41 583
		в том числе оплата труда рабочих			6 749	20 247
778.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,112	5 126	41 582
778.2		машины и механизмы			647	1 941
		в том числе оплата труда машинистов			124	372
778.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0312	13 695	427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 715*	*85*
778.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9656	306	601
778.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0312	12 815	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*3 879*	*121*
778.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	8 247	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 715*	*169*

1	2	3	4	5	6	7
778.3		материалы, изделия и конструкции			2 181	6 543
778.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,99	1 154	1 142
778.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,156	1 493	233
778.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00621	831 695	5 165
778.3.4	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 864	29 184
779	**242-306-0502** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80**	**шт.**	**3**	**119 797**	**359 391**
780	**6114-0203-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**1**	**2 318**	**2 318**
		из них:				
780.1		затраты на труд рабочих			2 294	2 294
		в том числе оплата труда рабочих			1 117	1 117
780.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3818	6 009	2 294
780.2		машины и механизмы			4	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
780.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004576	8 247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004576*	*2 715*	*1*
780.3		материалы, изделия и конструкции			20	20
780.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	731	7
780.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
780.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
781	**242-401-1101** *РСНБ РК 2022*	**Регулятор давления, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 2,0 $м^3/ч$**	**шт.**	**1**	**31 180**	**31 180**
782	**6114-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**26 417**	**26 417**
		из них:				
782.1		затраты на труд рабочих			13 861	13 861
		в том числе оплата труда рабочих			6 749	6 749
782.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,704	5 126	13 861
782.2		машины и механизмы			647	647
		в том числе оплата труда машинистов			124	124
782.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	13 695	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
782.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	306	200
782.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	12 815	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*3 879*	*40*
782.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
782.3		материалы, изделия и конструкции			2 181	2 181
782.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,33	1 154	381

1	2	3	4	5	6	7
782.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,052	1 493	78
782.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	831 695	1 722
782.3.4	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 864	9 728
783	**245-504-0146** *РСНБ РК 2022*	**Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 фланцевый, ход штока 8 мм, Kvs 16, DN 32**	**шт.**	**1**	**128 377**	**128 377**
784	**6116-0605-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм**	**шт.**	**2**	**8 980**	**17 960**
		из них:				
784.1		затраты на труд рабочих			7 848	15 696
		в том числе оплата труда рабочих			3 821	7 642
784.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9566	5 309	15 697
784.2		машины и механизмы			914	1 828
		в том числе оплата труда машинистов			226	452
784.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,349712	306	413
784.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042848	12 815	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*3 879*	*166*
784.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1049776	8 247	866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1049776*	*2 715*	*285*
784.3		материалы, изделия и конструкции			218	436
784.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,38	1 154	439
785	**242-404-0608** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80**	**шт.**	**2**	**44 809**	**89 618**
786	**6114-0203-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка регуляторов температуры**	**шт.**	**4**	**2 318**	**9 272**
		из них:				
786.1		затраты на труд рабочих			2 294	9 176
		в том числе оплата труда рабочих			1 117	4 468
786.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5272	6 009	9 177
786.2		машины и механизмы			4	16
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
786.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018304	8 247	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018304*	*2 715*	*5*
786.3		материалы, изделия и конструкции			20	80
786.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	731	29
786.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	446	36
786.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
787	**242-401-2101** *РСНБ РК 2022*	**Регулятор температуры, латунный с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 25, DN от 15 до 25 ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки от -10° до +40°С**	**шт.**	**1**	**100 960**	**100 960**
788	**245-601-0103** *РСНБ РК 2022*	**Датчик температуры наружного воздуха, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С**	**шт.**	**1**	**12 883**	**12 883**

1	2	3	4	5	6	7
789	**245-601-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Датчик температуры подающей воды в системе отопления**	**шт.**	**1**	**13 419**	**13 419**
790	**245-601-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Датчик температуры возвращаемой в теплосеть**	**шт.**	**1**	**13 419**	**13 419**
791	**6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**17**	**1 893**	**32 181**
		из них:				
791.1		затраты на труд рабочих			1 793	30 481
		в том числе оплата труда рабочих			873	14 841
791.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6457	5 399	30 481
791.2		материалы, изделия и конструкции			100	1 700
791.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00187	723 207	1 352
791.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,17	731	124
791.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,34	446	152
791.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,17	426	72
792	**245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**17**	**5 844**	**99 348**
793	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**17**	**4 256**	**72 352**
		из них:				
793.1		затраты на труд рабочих			1 366	23 222
		в том числе оплата труда рабочих			664	11 288
793.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0069	5 794	23 216
793.2		материалы, изделия и конструкции			20	340
793.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,17	731	124
793.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,34	446	152
793.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,17	426	72
793.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	17	2 870	48 790
794	**1307-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**147 797**	**295 594**
		из них:				
794.1		затраты на труд рабочих			141 900	283 800
		в том числе оплата труда рабочих			78 029	156 058
794.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	59,36	4 781	283 800
794.2		машины и механизмы			3 592	7 184
		в том числе оплата труда машинистов			699	1 398
794.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,212	13 313	2 822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*3 879*	*822*
794.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,148	55	338

1	2	3	4	5	6	7
794.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,5264	130	198
794.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,4024	306	1 959
794.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212	8 247	1 748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*2 715*	*576*
794.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2296	96	118
794.3		материалы, изделия и конструкции			2 305	4 610
794.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,8	555	1 554
794.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	251	120
794.3.3	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	327 064	2 289
794.3.4	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	19	34	646
795	**511-401-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Насос циркуляционный DN 30, PN 16, H 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт**	**шт.**	**2**	**330 290**	**660 580**
796	**6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**15**	**4 607**	**69 105**
		из них:				
796.1		затраты на труд рабочих			4 469	67 035
		в том числе оплата труда рабочих			2 176	32 640
796.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,0225	5 576	67 037
796.2		машины и механизмы			46	690
		в том числе оплата труда машинистов			3	45
796.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0070228	12 815	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070228*	*3 879*	*27*
796.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0070228	8 247	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070228*	*2 715*	*19*
796.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,5848	96	536
796.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,10452	22	2
796.3		материалы, изделия и конструкции			92	1 380
796.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,075	1 019	76
796.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0915	5 902	540
796.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1005	555	56
796.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,099	1 186	117
796.3.5	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	4,95	118	584
797	**6114-0102-0506** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм**	**м**	**10**	**6 807**	**68 070**
		из них:				
797.1		затраты на труд рабочих			6 399	63 990
		в том числе оплата труда рабочих			3 116	31 160
797.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,648	5 494	63 994
797.2		машины и механизмы			278	2 780
		в том числе оплата труда машинистов			64	640

1	2	3	4	5	6	7
797.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,052	13 695	712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*2 715*	*141*
797.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0156	12 815	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156*	*3 879*	*61*
797.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16224	8 247	1 338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16224*	*2 715*	*440*
797.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,5432	96	532
797.3		материалы, изделия и конструкции			130	1 300
797.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0114	38 997	445
797.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,07	1 019	71
797.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,128	555	71
797.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,117	6 196	725
798	**241-102-0161** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**15**	**2 564**	**38 460**
799	**241-102-0183** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм**	**м**	**10**	**3 822**	**38 220**
800	**6114-0102-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм**	**м**	**25**	**3 862**	**96 550**
		из них:				
800.1		затраты на труд рабочих			3 773	94 325
		в том числе оплата труда рабочих			1 837	45 925
800.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,5875	5 686	94 317
800.2		машины и механизмы			59	1 475
		в том числе оплата труда машинистов			9	225
800.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0312	13 695	427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 715*	*85*
800.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0182	12 815	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182*	*3 879*	*71*
800.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 247	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 715*	*85*
800.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,8994	96	566
800.3		материалы, изделия и конструкции			30	750
800.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,002	38 997	78
800.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,05	1 019	51
800.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1	555	56
800.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0925	6 196	573
801	**241-101-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**10**	**2 145**	**21 450**

1	2	3	4	5	6	7
802	**241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**15**	**2 682**	**40 230**
	Раздел 8.	**Вентиляция лист 102-123**				**31 319 316**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 628 350
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 239 642*
		машины и механизмы	тенге			261 666
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*61 728*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 968 387
		оборудование	тенге			9 460 935
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 098		
		П1				
803	**6118-0207-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**246 346**	**246 346**
		из них:				
803.1		затраты на труд рабочих			228 536	228 536
		в том числе оплата труда рабочих			111 269	111 269
803.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7892	5 219	228 536
803.2		машины и механизмы			7 783	7 783
		в том числе оплата труда машинистов			1 911	1 911
803.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1 170
803.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
803.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12 815	3 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*3 879*	*932*
803.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8 247	2 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*2 715*	*978*
803.3		материалы, изделия и конструкции			10 027	10 027
803.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
803.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
803.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
803.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
803.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	731	102
803.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
803.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
803.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
803.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
803.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
804	**514-301-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Камера приточная теплопроизводительностью 44 кВт, холодопроизводительностью 25 кВт, расходом воздуха 3000 м^3/ч, размером 950х750х2300 типа Air 3000**	**комплект**	**1**	**3 153 645**	**3 153 645**

1	2	3	4	5	6	7
805	**252-301-2023** ***СпрСЦ 02.2025***	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**5**	**104 058**	**520 290**
806	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**12**	**13 720**	**164 640**
		из них:				
806.1		затраты на труд рабочих			11 658	139 896
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	68 112
806.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,78	5 036	139 900
806.2		машины и механизмы			409	4 908
		в том числе оплата труда машинистов			101	1 212
806.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,94512	20	139
806.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,01392	306	922
806.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13104	12 815	1 679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13104*	*3 879*	*508*
806.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,26208	8 247	2 161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26208*	*2 715*	*712*
806.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	19 836
806.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0072	38 997	281
806.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0108	954 056	10 304
806.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,64	2 280	6 019
806.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0102	316 337	3 227
807	**261-302-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАР, размер 150х150 мм**	**м^2**	**0,09**	**63 348**	**5 701**
808	**261-302-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАР, размер 200х300 мм**	**м^2**	**0,24**	**43 532**	**10 448**
809	**261-302-0127** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАР, размер 600х300 мм**	**м^2**	**0,72**	**28 015**	**20 171**
810	**6118-0203-0806** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка заслонок воздушных или шибера с ручным приводом периметр до 1000 мм**	**шт.**	**4**	**6 668**	**26 672**
		из них:				
810.1		затраты на труд рабочих			5 830	23 320
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	11 352
810.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
810.2		машины и механизмы			114	456
		в том числе оплата труда машинистов			29	116
810.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,13568	85	97
810.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
810.3		материалы, изделия и конструкции			724	2 896
810.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
810.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,24	951	2 130

1	2	3	4	5	6	7
811	**274-603-0101004** *СпрСЦ 02.2025*	**Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 1000 мм**	**шт.**	**4**	**9 725**	**38 900**
812	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**15,3**	**14 957**	**228 842**
		из них:				
812.1		затраты на труд рабочих			8 162	124 879
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	60 802
812.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,73001	4 853	124 868
812.2		машины и механизмы			149	2 280
		в том числе оплата труда машинистов			45	689
812.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0651596	83	5
812.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,299066	306	92
812.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0868795	12 815	1 113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0868795*	*3 879*	*337*
812.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1303193	8 247	1 075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1303193*	*2 715*	*354*
812.3		материалы, изделия и конструкции			283	4 330
812.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002295	954 056	2 190
812.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001362	3 595 322	490
812.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06885	2 280	157
812.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,76653	448	343
812.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,224	951	1 164
812.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	15,3	6 363	97 354
813	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м^2**	**15,4**	**14 234**	**219 204**
		из них:				
813.1		затраты на труд рабочих			7 472	115 069
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	56 025
813.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,71138	4 853	115 071
813.2		машины и механизмы			118	1 817
		в том числе оплата труда машинистов			36	554
813.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0655855	83	5
813.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2724322	306	83
813.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0689489	12 815	884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0689489*	*3 879*	*267*
813.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1025825	8 247	846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1025825*	*2 715*	*279*
813.3		материалы, изделия и конструкции			281	4 327
813.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00231	954 056	2 204
813.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001371	3 595 322	493

1	2	3	4	5	6	7
813.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06314	2 280	144
813.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,77154	448	346
813.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,232	951	1 172
813.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	15,4	6 363	97 990
814	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**51,9**	**14 540**	**754 626**
		из них:				
814.1		затраты на труд рабочих			6 465	335 534
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	163 381
814.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,14118	4 853	335 542
814.2		машины и механизмы			118	6 124
		в том числе оплата труда машинистов			36	1 868
814.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2210317	83	18
814.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9181318	306	281
814.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2323667	12 815	2 978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2323667*	*3 879*	*901*
814.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3457163	8 247	2 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3457163*	*2 715*	*939*
814.3		материалы, изделия и конструкции			238	12 352
814.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005709	954 056	5 447
814.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000436	3 595 322	1 567
814.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,20241	2 280	461
814.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,66247	448	1 193
814.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,93402	951	3 741
814.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	51,9	7 719	400 616
815	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024)*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**28,6**	**12 924**	**369 626**
		из них:				
815.1		затраты на труд рабочих			4 865	139 139
		в том числе оплата труда рабочих			2 369	67 753
815.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,6715	4 853	139 143
815.2		машины и механизмы			111	3 175
		в том числе оплата труда машинистов			33	944
815.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1218017	83	10
815.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4809605	306	147
815.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1186786	12 815	1 521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1186786*	*3 879*	*460*
815.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1780178	8 247	1 468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1780178*	*2 715*	*483*

1	2	3	4	5	6	7
815.3		материалы, изделия и конструкции			229	6 549
815.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002288	954 056	2 183
815.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003146	3 595 322	1 131
815.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,09438	2 280	215
815.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,76934	448	345
815.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,83426	951	2 695
815.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	28,6	7 719	220 763
816	**6118-0101-0312** *ЕСЦ РСНБ РК 2024)*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	**$м^2$**	**23,4**	**11 945**	**279 513**
		из них:				
816.1		затраты на труд рабочих			3 932	92 009
		в том числе оплата труда рабочих			1 914	44 788
816.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,96102	4 853	92 018
816.2		машины и механизмы			91	2 130
		в том числе оплата труда машинистов			24	562
816.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,5680564	85	218
816.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0511056	83	4
816.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3347417	306	102
816.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0715478	12 815	917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0715478*	*3 879*	*278*
816.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,109877	8 247	906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109877*	*2 715*	*298*
816.3		материалы, изделия и конструкции			203	4 750
816.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001404	954 056	1 339
816.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002574	3 595 322	925
816.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,07722	2 280	176
816.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,5616	448	252
816.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,12706	951	2 023
816.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	23,4	7 719	180 625
817	**6118-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**1,256**	**14 338**	**18 009**
		из них:				
817.1		затраты на труд рабочих			8 162	10 251
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	4 991
817.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1122152	4 853	10 251
817.2		машины и механизмы			149	188
		в том числе оплата труда машинистов			45	57
817.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0053491	83	0
817.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0245508	306	8

1	2	3	4	5	6	7
817.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0071321	12 815	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071321*	*3 879*	*28*
817.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106981	8 247	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106981*	*2 715*	*29*
817.3		материалы, изделия и конструкции			283	355
817.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001884	954 056	180
817.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000112	3 595 322	40
817.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,005652	2 280	13
817.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0629256	448	28
817.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,10048	951	96
817.3.6	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,256	5 744	7 214
818	**6118-0101-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм**	**$м^2$**	**3,9564**	**14 377**	**56 881**
		из них:				
818.1		затраты на труд рабочих			7 472	29 562
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	14 393
818.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0916691	4 853	29 563
818.2		машины и механизмы			121	478
		в том числе оплата труда машинистов			37	146
818.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0168495	83	1
818.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0699903	306	21
818.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0185777	12 815	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0185777*	*3 879*	*72*
818.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0267864	8 247	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0267864*	*2 715*	*73*
818.3		материалы, изделия и конструкции			244	965
818.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004352	954 056	415
818.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000352	3 595 322	127
818.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0162212	2 280	37
818.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1982156	448	89
818.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,316512	951	301
818.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	3,9564	6 540	25 875
819	**6118-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка дверей герметических штампованных размер 1250х500 мм**	**шт.**	**1**	**71 339**	**71 339**
		из них:				
819.1		затраты на труд рабочих			13 124	13 124
		в том числе оплата труда рабочих			6 390	6 390
819.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,184	6 009	13 124
819.2		машины и механизмы			821	821
		в том числе оплата труда машинистов			177	177

1	2	3	4	5	6	7
819.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,91728	306	281
819.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 247	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 715*	*178*
819.3		материалы, изделия и конструкции			57 394	57 394
819.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0041	954 056	3 912
819.3.2	246-301-0202	Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная размерами 1250х500 мм	шт.	1	51 840	51 840
819.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,72	2 280	1 642
820	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**1,6**	**182 271**	**291 634**
		из них:				
820.1		затраты на труд рабочих			100 746	161 194
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	81 011
820.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,8816	5 056	161 193
820.2		машины и механизмы			3 351	5 362
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	1 736
820.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,03904	43	88
820.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,63936	8 247	5 273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,63936*	*2 715*	*1 736*
820.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	125 078
820.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,76	943	1 660
820.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6,4	907	5 805
820.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	1,6512	46 697	77 106
820.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0624	566 851	35 372
820.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000064	2 358 157	151
820.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	17,44	286	4 988
821	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**87,5**	**12 167**	**1 064 612**
		из них:				
821.1		затраты на труд рабочих			11 565	1 011 938
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	508 550
821.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	183,65375	5 510	1 011 932
821.2		машины и механизмы			277	24 238
		в том числе оплата труда машинистов			32	2 800
821.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	5,41485	43	233
821.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	12,25665	1 273	15 603
821.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0206	8 247	8 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0206*	*2 715*	*2 771*
821.3		материалы, изделия и конструкции			325	28 438
821.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0004113	607 659	250
821.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0384913	566 851	21 819
821.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0014875	2 358 157	3 508
821.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	10,115	286	2 893

1	2	3	4	5	6	7
822	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,100625**	**552 642**	**55 610**
		П2				
823	**6118-0207-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**246 346**	**246 346**
		из них:				
823.1		затраты на труд рабочих			228 536	228 536
		в том числе оплата труда рабочих			111 269	111 269
823.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7892	5 219	228 536
823.2		машины и механизмы			7 783	7 783
		в том числе оплата труда машинистов			1 911	1 911
823.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1 170
823.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
823.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12 815	3 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*3 879*	*932*
823.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8 247	2 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*2 715*	*978*
823.3		материалы, изделия и конструкции			10 027	10 027
823.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
823.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
823.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
823.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
823.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	731	102
823.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
823.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
823.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
823.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
823.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
824	**514-301-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Камера приточная теплопроизводительностью 44 кВт, холодопроизводительностью 25 кВт, расходом воздуха 3000 м^3/ч, размером 950х750х2300 типа Air 3000**	**комплект**	**1**	**3 153 645**	**3 153 645**
825	**252-301-2023** ***СпрСЦ 02.2025***	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**1**	**104 058**	**104 058**
826	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**3**	**13 720**	**41 160**
		из них:				
826.1		затраты на труд рабочих			11 658	34 974
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	17 028
826.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,945	5 036	34 975
826.2		машины и механизмы			409	1 227
		в том числе оплата труда машинистов			101	303

1	2	3	4	5	6	7
826.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,73628	20	35
826.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75348	306	231
826.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03276	12 815	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*3 879*	*127*
826.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 247	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 715*	*178*
826.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	4 959
826.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0018	38 997	70
826.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0027	954 056	2 576
826.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,66	2 280	1 505
826.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00255	316 337	807
827	**261-302-0127** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАР, размер 600х300 мм**	**$м^2$**	**0,54**	**28 015**	**15 128**
828	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**76,8**	**14 540**	**1 116 672**
		из них:				
828.1		затраты на труд рабочих			6 465	496 512
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	241 766
828.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	102,31296	4 853	496 525
828.2		машины и механизмы			118	9 063
		в том числе оплата труда машинистов			36	2 765
828.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,3270758	83	27
828.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3586227	306	416
828.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,343849	12 815	4 406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,343849*	*3 879*	*1 334*
828.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5115802	8 247	4 219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5115802*	*2 715*	*1 389*
828.3		материалы, изделия и конструкции			238	18 278
828.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,008448	954 056	8 060
828.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0006451	3 595 322	2 319
828.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,29952	2 280	683
828.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,93984	448	1 765
828.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,82144	951	5 536
828.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	76,8	7 719	592 819
829	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,64**	**182 271**	**116 653**
		из них:				
829.1		затраты на труд рабочих			100 746	64 477
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	32 404
829.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,75264	5 056	64 477

1	2	3	4	5	6	7
829.2		машины и механизмы			3 351	2 144
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	694
829.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,815616	43	35
829.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,255744	8 247	2 109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,255744*	*2 715*	*694*
829.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	50 031
829.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,704	943	664
829.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,56	907	2 322
829.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,66048	46 697	30 842
829.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,02496	566 851	14 149
829.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000256	2 358 157	60
829.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	6,976	286	1 995
830	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**17,6**	**12 167**	**214 139**
		из них:				
830.1		затраты на труд рабочих			11 565	203 544
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	102 291
830.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,94064	5 510	203 543
830.2		машины и механизмы			277	4 875
		в том числе оплата труда машинистов			32	563
830.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,0891584	43	47
830.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	2,4653376	1 273	3 138
830.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052864	8 247	1 693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2052864*	*2 715*	*557*
830.3		материалы, изделия и конструкции			325	5 720
830.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000827	607 659	50
830.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0077422	566 851	4 389
830.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0002992	2 358 157	706
830.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,03456	286	582
831	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,02024**	**552 642**	**11 185**
		П3 для блока3				
832	**6118-0207-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**шт.**	**1**	**246 346**	**246 346**
		из них:				
832.1		затраты на труд рабочих			228 536	228 536
		в том числе оплата труда рабочих			111 269	111 269
832.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7892	5 219	228 536
832.2		машины и механизмы			7 783	7 783
		в том числе оплата труда машинистов			1 911	1 911
832.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1 170

1	2	3	4	5	6	7
832.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
832.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12 815	3 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*3 879*	*932*
832.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8 247	2 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*2 715*	*978*
832.3		материалы, изделия и конструкции			10 027	10 027
832.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
832.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
832.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
832.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
832.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	731	102
832.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
832.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
832.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
832.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
832.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
833	**514-301-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Камера приточная теплопроизводительностью 44 кВт, холодопроизводительностью 25 кВт, расходом воздуха 3000 м^3/ч, размером 950х750х2300 типа Air 3000**	**комплект**	**1**	**3 153 645**	**3 153 645**
834	**252-301-2023** ***СпрСЦ 02.2025***	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**1**	**104 058**	**104 058**
835	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**64**	**14 540**	**930 560**
		из них:				
835.1		затраты на труд рабочих			6 465	413 760
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	201 472
835.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,2608	4 853	413 771
835.2		машины и механизмы			118	7 552
		в том числе оплата труда машинистов			36	2 304
835.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2725632	83	23
835.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1321856	306	346
835.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2865408	12 815	3 672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2865408*	*3 879*	*1 111*
835.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4263168	8 247	3 516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4263168*	*2 715*	*1 157*
835.3		материалы, изделия и конструкции			238	15 232
835.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00704	954 056	6 717
835.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0005376	3 595 322	1 933
835.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2496	2 280	569
835.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,2832	448	1 471
835.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,8512	951	4 613

1	2	3	4	5	6	7
835.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	64	7 719	494 016
836	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,3**	**182 271**	**54 681**
		из них:				
836.1		затраты на труд рабочих			100 746	30 224
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	15 190
836.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,9778	5 056	30 224
836.2		машины и механизмы			3 351	1 006
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	326
836.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,38232	43	16
836.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11988	8 247	989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11988*	*2 715*	*325*
836.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	23 452
836.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,33	943	311
836.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,2	907	1 088
836.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,3096	46 697	14 457
836.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0117	566 851	6 632
836.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000012	2 358 157	28
836.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3,27	286	935
837	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**63**	**12 167**	**766 521**
		из них:				
837.1		затраты на труд рабочих			11 565	728 595
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	366 156
837.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	132,2307	5 510	728 591
837.2		машины и механизмы			277	17 451
		в том числе оплата труда машинистов			32	2 016
837.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3,898692	43	168
837.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	8,824788	1 273	11 234
837.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,734832	8 247	6 060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,734832*	*2 715*	*1 995*
837.3		материалы, изделия и конструкции			325	20 475
837.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0002961	607 659	180
837.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0277137	566 851	15 710
837.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,001071	2 358 157	2 526
837.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	7,2828	286	2 083
838	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,07245**	**552 642**	**40 039**
		В1				
839	**6118-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора канального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 472**	**31 472**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
839.1		затраты на труд рабочих			30 201	30 201
		в том числе оплата труда рабочих			14 705	14 705
839.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4163	5 576	30 201
839.2		машины и механизмы			1 156	1 156
		в том числе оплата труда машинистов			338	338
839.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,35408	85	115
839.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
839.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 247	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 715*	*296*
839.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
839.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
839.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	86
840	**246-401-0410** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,48 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**172 821**	**172 821**
841	**246-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг**	**шт.**	**1**	**25 085**	**25 085**
842	**252-301-2023** *СпрСЦ 02.2025*	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**2**	**104 058**	**208 116**
843	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**3**	**13 720**	**41 160**
		из них:				
843.1		затраты на труд рабочих			11 658	34 974
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	17 028
843.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,945	5 036	34 975
843.2		машины и механизмы			409	1 227
		в том числе оплата труда машинистов			101	303
843.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,73628	20	35
843.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75348	306	231
843.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03276	12 815	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*3 879*	*127*
843.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 247	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 715*	*178*
843.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	4 959
843.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0018	38 997	70
843.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0027	954 056	2 576
843.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,66	2 280	1 505
843.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00255	316 337	807

1	2	3	4	5	6	7
844	**261-302-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 250х200 мм**	**м^2**	**0,15**	**43 532**	**6 530**
845	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м^2**	**13,5**	**14 234**	**192 159**
		из них:				
845.1		затраты на труд рабочих			7 472	100 872
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	49 113
845.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,78595	4 853	100 874
845.2		машины и механизмы			118	1 593
		в том числе оплата труда машинистов			36	486
845.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0574938	83	5
845.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2388204	306	73
845.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0604422	12 815	775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0604422*	*3 879*	*234*
845.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0899262	8 247	742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0899262*	*2 715*	*244*
845.3		материалы, изделия и конструкции			281	3 794
845.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002025	954 056	1 932
845.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001202	3 595 322	432
845.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05535	2 280	126
845.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,67635	448	303
845.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,08	951	1 027
845.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	13,5	6 363	85 901
846	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,25**	**182 271**	**45 568**
		из них:				
846.1		затраты на труд рабочих			100 746	25 186
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	12 658
846.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,9815	5 056	25 186
846.2		машины и механизмы			3 351	838
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	271
846.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,3186	43	14
846.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0999	8 247	824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0999*	*2 715*	*271*
846.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	19 544
846.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,275	943	259
846.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1	907	907
846.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,258	46 697	12 048
846.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00975	566 851	5 527
846.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00001	2 358 157	24

1	2	3	4	5	6	7
846.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,725	286	779
847	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**6,4**	**12 167**	**77 869**
		из них:				
847.1		затраты на труд рабочих			11 565	74 016
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	37 197
847.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,43296	5 510	74 016
847.2		машины и механизмы			277	1 773
		в том числе оплата труда машинистов			32	205
847.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,3960576	43	17
847.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,8964864	1 273	1 141
847.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0746496	8 247	616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0746496*	*2 715*	*203*
847.3		материалы, изделия и конструкции			325	2 080
847.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000301	607 659	18
847.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0028154	566 851	1 596
847.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001088	2 358 157	257
847.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,73984	286	212
848	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00736**	**552 642**	**4 067**
		В2				
849	**6118-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора канального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 472**	**31 472**
		из них:				
849.1		затраты на труд рабочих			30 201	30 201
		в том числе оплата труда рабочих			14 705	14 705
849.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4163	5 576	30 201
849.2		машины и механизмы			1 156	1 156
		в том числе оплата труда машинистов			338	338
849.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,35408	85	115
849.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
849.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 247	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 715*	*296*
849.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
849.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
849.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	86
850	**246-401-0411** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,52 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**264 234**	**264 234**

1	2	3	4	5	6	7
851	**246-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг**	**шт.**	**1**	**25 085**	**25 085**
852	**252-301-2023** ***СпрСЦ 02.2025***	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**1**	**104 058**	**104 058**
853	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**4**	**13 720**	**54 880**
		из них:				
853.1		затраты на труд рабочих			11 658	46 632
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	22 704
853.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,26	5 036	46 633
853.2		машины и механизмы			409	1 636
		в том числе оплата труда машинистов			101	404
853.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,31504	20	46
853.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,00464	306	307
853.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04368	12 815	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*3 879*	*169*
853.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08736	8 247	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*2 715*	*237*
853.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	6 612
853.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0024	38 997	94
853.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0036	954 056	3 435
853.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,88	2 280	2 006
853.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0034	316 337	1 076
854	**261-302-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,24**	**50 265**	**12 064**
855	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м^2**	**12**	**14 234**	**170 808**
		из них:				
855.1		затраты на труд рабочих			7 472	89 664
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	43 656
855.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,4764	4 853	89 666
855.2		машины и механизмы			118	1 416
		в том числе оплата труда машинистов			36	432
855.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0511056	83	4
855.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2122848	306	65
855.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0537264	12 815	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0537264*	*3 879*	*208*
855.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0799344	8 247	659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0799344*	*2 715*	*217*
855.3		материалы, изделия и конструкции			281	3 372

1	2	3	4	5	6	7
855.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
855.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001068	3 595 322	384
855.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0492	2 280	112
855.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,6012	448	269
855.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,96	951	913
855.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	12	6 363	76 356
856	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,25**	**182 271**	**45 568**
		из них:				
856.1		затраты на труд рабочих			100 746	25 186
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	12 658
856.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,9815	5 056	25 186
856.2		машины и механизмы			3 351	838
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	271
856.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,3186	43	14
856.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0999	8 247	824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0999*	*2 715*	*271*
856.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	19 544
856.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,275	943	259
856.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1	907	907
856.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,258	46 697	12 048
856.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00975	566 851	5 527
856.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00001	2 358 157	24
856.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,725	286	779
857	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**6,4**	**12 167**	**77 869**
		из них:				
857.1		затраты на труд рабочих			11 565	74 016
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	37 197
857.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,43296	5 510	74 016
857.2		машины и механизмы			277	1 773
		в том числе оплата труда машинистов			32	205
857.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,3960576	43	17
857.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,8964864	1 273	1 141
857.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0746496	8 247	616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0746496*	*2 715*	*203*
857.3		материалы, изделия и конструкции			325	2 080
857.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000301	607 659	18
857.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0028154	566 851	1 596
857.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001088	2 358 157	257
857.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,73984	286	212

1	2	3	4	5	6	7
858	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00736**	**552 642**	**4 067**
		В3				
859	**6118-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора канального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 472**	**31 472**
		из них:				
859.1		затраты на труд рабочих			30 201	30 201
		в том числе оплата труда рабочих			14 705	14 705
859.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4163	5 576	30 201
859.2		машины и механизмы			1 156	1 156
		в том числе оплата труда машинистов			338	338
859.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,35408	85	115
859.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
859.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 247	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 715*	*296*
859.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
859.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
859.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	86
860	**246-401-0411** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,52 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**264 234**	**264 234**
861	**246-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг**	**шт.**	**1**	**25 085**	**25 085**
862	**252-301-2023** ***СпрСЦ 02.2025***	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**1**	**104 058**	**104 058**
863	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**3**	**13 720**	**41 160**
		из них:				
863.1		затраты на труд рабочих			11 658	34 974
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	17 028
863.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,945	5 036	34 975
863.2		машины и механизмы			409	1 227
		в том числе оплата труда машинистов			101	303
863.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,73628	20	35
863.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75348	306	231
863.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03276	12 815	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*3 879*	*127*
863.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 247	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 715*	*178*
863.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	4 959

1	2	3	4	5	6	7
863.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0018	38 997	70
863.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0027	954 056	2 576
863.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,66	2 280	1 505
863.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00255	316 337	807
864	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,18**	**50 265**	**9 048**
865	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 800,1000 мм**	**м^2**	**13,5**	**14 234**	**192 159**
		из них:				
865.1		затраты на труд рабочих			7 472	100 872
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	49 113
865.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,78595	4 853	100 874
865.2		машины и механизмы			118	1 593
		в том числе оплата труда машинистов			36	486
865.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0574938	83	5
865.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2388204	306	73
865.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0604422	12 815	775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0604422*	*3 879*	*234*
865.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0899262	8 247	742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0899262*	*2 715*	*244*
865.3		материалы, изделия и конструкции			281	3 794
865.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002025	954 056	1 932
865.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001202	3 595 322	432
865.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05535	2 280	126
865.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,67635	448	303
865.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,08	951	1 027
865.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	13,5	6 363	85 901
866	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,25**	**182 271**	**45 568**
		из них:				
866.1		затраты на труд рабочих			100 746	25 186
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	12 658
866.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,9815	5 056	25 186
866.2		машины и механизмы			3 351	838
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	271
866.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,3186	43	14
866.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0999	8 247	824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0999*	*2 715*	*271*
866.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	19 544
866.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,275	943	259

1	2	3	4	5	6	7
866.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1	907	907
866.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,258	46 697	12 048
866.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00975	566 851	5 527
866.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00001	2 358 157	24
866.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,725	286	779
867	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**6,4**	**12 167**	**77 869**
		из них:				
867.1		затраты на труд рабочих			11 565	74 016
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	37 197
867.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,43296	5 510	74 016
867.2		машины и механизмы			277	1 773
		в том числе оплата труда машинистов			32	205
867.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,3960576	43	17
867.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,8964864	1 273	1 141
867.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0746496	8 247	616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0746496*	*2 715*	*203*
867.3		материалы, изделия и конструкции			325	2 080
867.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000301	607 659	18
867.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0028154	566 851	1 596
867.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001088	2 358 157	257
867.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,73984	286	212
868	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,00736**	**552 642**	**4 067**
		В4				
869	**6118-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора канального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 472**	**31 472**
		из них:				
869.1		затраты на труд рабочих			30 201	30 201
		в том числе оплата труда рабочих			14 705	14 705
869.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4163	5 576	30 201
869.2		машины и механизмы			1 156	1 156
		в том числе оплата труда машинистов			338	338
869.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,35408	85	115
869.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
869.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 247	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 715*	*296*
869.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
869.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
869.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	86

1	2	3	4	5	6	7
870	**246-401-0421** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 2,48 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 6960 м^3/ч, 380 В**	**комплект**	**1**	**406 030**	**406 030**
871	**246-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг**	**шт.**	**1**	**25 085**	**25 085**
872	**252-301-2023** ***СпрСЦ 02.2025***	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**1**	**104 058**	**104 058**
873	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
873.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
873.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
873.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
873.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
873.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
873.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
873.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
873.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
873.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0012	38 997	47
873.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
873.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
873.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
874	**261-302-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**м^2**	**0,12**	**50 265**	**6 032**
875	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 800,1000 мм**	**м^2**	**6,4**	**14 234**	**91 098**
		из них:				
875.1		затраты на труд рабочих			7 472	47 821
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	23 283
875.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,85408	4 853	47 822
875.2		машины и механизмы			118	755
		в том числе оплата труда машинистов			36	230
875.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0272563	83	2
875.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1132186	306	35
875.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0286541	12 815	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286541*	*3 879*	*111*

1	2	3	4	5	6	7
875.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0426317	8 247	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0426317*	*2 715*	*116*
875.3		материалы, изделия и конструкции			281	1 798
875.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
875.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000057	3 595 322	205
875.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02624	2 280	60
875.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,32064	448	144
875.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,512	951	487
875.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6,4	6 363	40 723
876	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**24**	**14 540**	**348 960**
		из них:				
876.1		затраты на труд рабочих			6 465	155 160
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	75 552
876.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,9728	4 853	155 164
876.2		машины и механизмы			118	2 832
		в том числе оплата труда машинистов			36	864
876.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1022112	83	8
876.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4245696	306	130
876.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1074528	12 815	1 377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1074528*	*3 879*	*417*
876.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1598688	8 247	1 318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1598688*	*2 715*	*434*
876.3		материалы, изделия и конструкции			238	5 712
876.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00264	954 056	2 519
876.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002016	3 595 322	725
876.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0936	2 280	213
876.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,2312	448	552
876.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,8192	951	1 730
876.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	24	7 719	185 256
877	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**48,4**	**12 924**	**625 522**
		из них:				
877.1		затраты на труд рабочих			4 865	235 466
		в том числе оплата труда рабочих			2 369	114 660
877.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,521	4 853	235 472
877.2		машины и механизмы			111	5 372
		в том числе оплата труда машинистов			33	1 597
877.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2061259	83	17

1	2	3	4	5	6	7
877.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8139331	306	249
877.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2008406	12 815	2 574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2008406*	*3 879*	*779*
877.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,301261	8 247	2 485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,301261*	*2 715*	*818*
877.3		материалы, изделия и конструкции			229	11 084
877.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003872	954 056	3 694
877.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0005324	3 595 322	1 914
877.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,15972	2 280	364
877.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,30196	448	583
877.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,79644	951	4 561
877.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	48,4	7 719	373 600
878	**6118-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**1,884**	**14 338**	**27 013**
		из них:				
878.1		затраты на труд рабочих			8 162	15 377
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	7 487
878.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1683228	4 853	15 376
878.2		машины и механизмы			149	281
		в том числе оплата труда машинистов			45	85
878.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0080236	83	1
878.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0368262	306	11
878.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106981	12 815	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106981*	*3 879*	*42*
878.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0160472	8 247	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160472*	*2 715*	*44*
878.3		материалы, изделия и конструкции			283	533
878.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002826	954 056	270
878.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000168	3 595 322	60
878.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,008478	2 280	19
878.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0943884	448	42
878.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15072	951	143
878.3.6	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,884	5 744	10 822
879	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 600 мм**	**$м^2$**	**1,48365**	**14 957**	**22 191**
		из них:				
879.1		затраты на труд рабочих			8 162	12 110
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	5 896
879.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4950542	4 853	12 109

1	2	3	4	5	6	7
879.2		машины и механизмы			149	221
		в том числе оплата труда машинистов			45	67
879.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0063186	83	1
879.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0290006	306	9
879.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0084248	12 815	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084248*	*3 879*	*33*
879.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0126371	8 247	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126371*	*2 715*	*34*
879.3		материалы, изделия и конструкции			283	420
879.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002225	954 056	212
879.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000132	3 595 322	47
879.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0066764	2 280	15
879.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0743309	448	33
879.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,118692	951	113
879.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,48365	6 363	9 440
880	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**1**	**182 271**	**182 271**
		из них:				
880.1		затраты на труд рабочих			100 746	100 746
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	50 632
880.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,926	5 056	100 746
880.2		машины и механизмы			3 351	3 351
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	1 085
880.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,2744	43	55
880.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3996	8 247	3 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3996*	*2 715*	*1 085*
880.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	78 174
880.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,1	943	1 037
880.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4	907	3 628
880.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	1,032	46 697	48 191
880.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,039	566 851	22 107
880.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	2 358 157	94
880.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	10,9	286	3 117
881	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**20**	**12 167**	**243 340**
		из них:				
881.1		затраты на труд рабочих			11 565	231 300
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	116 240
881.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,978	5 510	231 299
881.2		машины и механизмы			277	5 540
		в том числе оплата труда машинистов			32	640

1	2	3	4	5	6	7
881.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,23768	43	53
881.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	2,80152	1 273	3 566
881.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23328	8 247	1 924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23328*	*2 715*	*633*
881.3		материалы, изделия и конструкции			325	6 500
881.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,000094	607 659	57
881.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,008798	566 851	4 987
881.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00034	2 358 157	802
881.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,312	286	661
882	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,023**	**552 642**	**12 711**
		В5				
883	**6118-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора канального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 472**	**31 472**
		из них:				
883.1		затраты на труд рабочих			30 201	30 201
		в том числе оплата труда рабочих			14 705	14 705
883.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4163	5 576	30 201
883.2		машины и механизмы			1 156	1 156
		в том числе оплата труда машинистов			338	338
883.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,35408	85	115
883.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
883.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 247	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 715*	*296*
883.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
883.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
883.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	86
884	**246-401-0419** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,74 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**307 911**	**307 911**
885	**246-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг**	**шт.**	**1**	**25 085**	**25 085**
886	**252-301-2023** ***СпрСЦ 02.2025***	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**1**	**104 058**	**104 058**
887	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**6**	**13 720**	**82 320**
		из них:				
887.1		затраты на труд рабочих			11 658	69 948
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	34 056
887.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,89	5 036	69 950

1	2	3	4	5	6	7
887.2		машины и механизмы			409	2 454
		в том числе оплата труда машинистов			101	606
887.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,47256	20	69
887.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,50696	306	461
887.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06552	12 815	840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*3 879*	*254*
887.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13104	8 247	1 081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13104*	*2 715*	*356*
887.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	9 918
887.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0036	38 997	140
887.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0054	954 056	5 152
887.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,32	2 280	3 010
887.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0051	316 337	1 613
888	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**$м^2$**	**0,36**	**50 265**	**18 095**
889	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 1600 мм**	**$м^2$**	**42**	**14 540**	**610 680**
		из них:				
889.1		затраты на труд рабочих			6 465	271 530
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	132 216
889.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,9524	4 853	271 537
889.2		машины и механизмы			118	4 956
		в том числе оплата труда машинистов			36	1 512
889.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1788696	83	15
889.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7429968	306	227
889.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1880424	12 815	2 410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1880424*	*3 879*	*729*
889.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2797704	8 247	2 307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2797704*	*2 715*	*760*
889.3		материалы, изделия и конструкции			238	9 996
889.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00462	954 056	4 408
889.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003528	3 595 322	1 268
889.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1638	2 280	373
889.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,1546	448	965
889.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,1836	951	3 028
889.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	42	7 719	324 198
890	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,7**	**182 271**	**127 590**
		из них:				
890.1		затраты на труд рабочих			100 746	70 522

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	35 442
890.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,9482	5 056	70 522
890.2		машины и механизмы			3 351	2 346
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	760
890.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,89208	43	38
890.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27972	8 247	2 307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27972*	*2 715*	*759*
890.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	54 722
890.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,77	943	726
890.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,8	907	2 540
890.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,7224	46 697	33 734
890.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0273	566 851	15 475
890.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000028	2 358 157	66
890.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	7,63	286	2 182
891	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**18,5**	**12 167**	**225 090**
		из них:				
891.1		затраты на труд рабочих			11 565	213 952
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	107 522
891.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,82965	5 510	213 951
891.2		машины и механизмы			277	5 125
		в том числе оплата труда машинистов			32	592
891.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,144854	43	49
891.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	2,591406	1 273	3 299
891.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,215784	8 247	1 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,215784*	*2 715*	*586*
891.3		материалы, изделия и конструкции			325	6 013
891.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,000087	607 659	53
891.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0081382	566 851	4 613
891.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0003145	2 358 157	742
891.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,1386	286	612
892	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,021275**	**552 642**	**11 757**
		В6				
893	**6118-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора канального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 472**	**31 472**
		из них:				
893.1		затраты на труд рабочих			30 201	30 201
		в том числе оплата труда рабочих			14 705	14 705
893.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4163	5 576	30 201
893.2		машины и механизмы			1 156	1 156
		в том числе оплата труда машинистов			338	338

1	2	3	4	5	6	7
893.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,35408	85	115
893.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
893.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 247	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 715*	*296*
893.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
893.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
893.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	86
894	**246-401-0417** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,94 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**196 686**	**196 686**
895	**246-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг**	**шт.**	**1**	**25 085**	**25 085**
896	**252-301-2023** *СпрСЦ 02.2025*	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**1**	**104 058**	**104 058**
897	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**9**	**13 720**	**123 480**
		из них:				
897.1		затраты на труд рабочих			11 658	104 922
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	51 084
897.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,835	5 036	104 925
897.2		машины и механизмы			409	3 681
		в том числе оплата труда машинистов			101	909
897.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,20884	20	104
897.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,26044	306	692
897.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09828	12 815	1 259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09828*	*3 879*	*381*
897.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19656	8 247	1 621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19656*	*2 715*	*534*
897.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	14 877
897.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0054	38 997	211
897.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0081	954 056	7 728
897.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,98	2 280	4 514
897.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00765	316 337	2 420
898	**261-302-0123** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм**	**м^2**	**0,2025**	**63 348**	**12 828**
899	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм**	**м^2**	**81**	**14 957**	**1 211 517**
		из них:				
899.1		затраты на труд рабочих			8 162	661 122

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	321 894
899.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	136,2177	4 853	661 065
899.2		машины и механизмы			149	12 069
		в том числе оплата труда машинистов			45	3 645
899.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,3449628	83	29
899.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5832908	306	484
899.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4599504	12 815	5 894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4599504*	*3 879*	*1 784*
899.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6899256	8 247	5 690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6899256*	*2 715*	*1 873*
899.3		материалы, изделия и конструкции			283	22 923
899.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01215	954 056	11 592
899.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0007209	3 595 322	2 592
899.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,3645	2 280	831
899.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	4,0581	448	1 818
899.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,48	951	6 162
899.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	81	6 363	515 403
900	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**20,2**	**14 234**	**287 527**
		из них:				
900.1		затраты на труд рабочих			7 472	150 934
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	73 488
900.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,10194	4 853	150 938
900.2		машины и механизмы			118	2 383
		в том числе оплата труда машинистов			36	727
900.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0860278	83	7
900.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3573461	306	109
900.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0904394	12 815	1 159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0904394*	*3 879*	*351*
900.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1345562	8 247	1 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1345562*	*2 715*	*365*
900.3		материалы, изделия и конструкции			281	5 676
900.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00303	954 056	2 891
900.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001798	3 595 322	646
900.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08282	2 280	189
900.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,01202	448	453
900.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,616	951	1 537
900.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	20,2	6 363	128 533

1	2	3	4	5	6	7
901	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,25**	**182 271**	**45 568**
		из них:				
901.1		затраты на труд рабочих			100 746	25 186
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	12 658
901.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,9815	5 056	25 186
901.2		машины и механизмы			3 351	838
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	271
901.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,3186	43	14
901.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0999	8 247	824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0999*	*2 715*	*271*
901.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	19 544
901.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,275	943	259
901.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1	907	907
901.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,258	46 697	12 048
901.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00975	566 851	5 527
901.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00001	2 358 157	24
901.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,725	286	779
902	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**6,4**	**12 167**	**77 869**
		из них:				
902.1		затраты на труд рабочих			11 565	74 016
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	37 197
902.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,43296	5 510	74 016
902.2		машины и механизмы			277	1 773
		в том числе оплата труда машинистов			32	205
902.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,3960576	43	17
902.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,8964864	1 273	1 141
902.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0746496	8 247	616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0746496*	*2 715*	*203*
902.3		материалы, изделия и конструкции			325	2 080
902.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000301	607 659	18
902.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0028154	566 851	1 596
902.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001088	2 358 157	257
902.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,73984	286	212
903	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00736**	**552 642**	**4 067**
		В7				
904	**6118-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора канального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 472**	**31 472**
		из них:				
904.1		затраты на труд рабочих			30 201	30 201

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			14 705	14 705
904.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4163	5 576	30 201
904.2		машины и механизмы			1 156	1 156
		в том числе оплата труда машинистов			338	338
904.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,35408	85	115
904.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
904.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 247	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 715*	*296*
904.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
904.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
904.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	86
905	**246-401-0419** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,74 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**307 911**	**307 911**
906	**246-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг**	**шт.**	**1**	**25 085**	**25 085**
907	**252-301-2023** *СпрСЦ 02.2025*	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**1**	**104 058**	**104 058**
908	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**4**	**13 720**	**54 880**
		из них:				
908.1		затраты на труд рабочих			11 658	46 632
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	22 704
908.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,26	5 036	46 633
908.2		машины и механизмы			409	1 636
		в том числе оплата труда машинистов			101	404
908.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,31504	20	46
908.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,00464	306	307
908.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04368	12 815	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*3 879*	*169*
908.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08736	8 247	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*2 715*	*237*
908.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	6 612
908.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0024	38 997	94
908.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0036	954 056	3 435
908.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,88	2 280	2 006
908.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0034	316 337	1 076
909	**261-302-0127** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РР-5, размер 500х300 мм**	**м^2**	**4,4**	**28 015**	**123 266**

1	2	3	4	5	6	7
910	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**24**	**14 540**	**348 960**
		из них:				
910.1		затраты на труд рабочих			6 465	155 160
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	75 552
910.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,9728	4 853	155 164
910.2		машины и механизмы			118	2 832
		в том числе оплата труда машинистов			36	864
910.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1022112	83	8
910.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4245696	306	130
910.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1074528	12 815	1 377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1074528*	*3 879*	*417*
910.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1598688	8 247	1 318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1598688*	*2 715*	*434*
910.3		материалы, изделия и конструкции			238	5 712
910.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00264	954 056	2 519
910.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002016	3 595 322	725
910.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0936	2 280	213
910.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,2312	448	552
910.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,8192	951	1 730
910.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	24	7 719	185 256
911	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,8**	**182 271**	**145 817**
		из них:				
911.1		затраты на труд рабочих			100 746	80 597
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	40 506
911.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,9408	5 056	80 597
911.2		машины и механизмы			3 351	2 681
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	868
911.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,01952	43	44
911.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,31968	8 247	2 636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31968*	*2 715*	*868*
911.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	62 539
911.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,88	943	830
911.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,2	907	2 902
911.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,8256	46 697	38 553
911.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0312	566 851	17 686
911.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000032	2 358 157	75
911.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	8,72	286	2 494

1	2	3	4	5	6	7
912	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м²**	**16**	**12 167**	**194 672**
		из них:				
912.1		затраты на труд рабочих			11 565	185 040
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	92 992
912.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,5824	5 510	185 039
912.2		машины и механизмы			277	4 432
		в том числе оплата труда машинистов			32	512
912.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,990144	43	43
912.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	2,241216	1 273	2 853
912.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,186624	8 247	1 539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,186624*	*2 715*	*507*
912.3		материалы, изделия и конструкции			325	5 200
912.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000752	607 659	46
912.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0070384	566 851	3 990
912.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000272	2 358 157	641
912.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,8496	286	529
913	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м²**	**0,0184**	**552 642**	**10 169**
		В8				
914	**6118-0301-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,6 т**	**шт.**	**1**	**78 232**	**78 232**
		из них:				
914.1		затраты на труд рабочих			66 791	66 791
		в том числе оплата труда рабочих			32 515	32 515
914.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,3052	4 669	66 791
914.2		машины и механизмы			6 354	6 354
		в том числе оплата труда машинистов			1 911	1 911
914.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,57084	85	304
914.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12 815	3 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*3 879*	*932*
914.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8 247	2 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*2 715*	*978*
914.3		материалы, изделия и конструкции			5 087	5 087
914.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,2	1 590	5 088
915	**246-401-0501** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 м³/ч**	**комплект**	**1**	**142 479**	**142 479**
916	**246-305-0311** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 7,1**	**шт.**	**1**	**29 822**	**29 822**
917	**246-305-0308** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 5**	**шт.**	**1**	**19 103**	**19 103**

1	2	3	4	5	6	7
918	**246-201-0203** *РСНБ РК 2022*	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-3, сечение обечайки 400х200 мм, масса наполнителя 3 кг**	**шт.**	**1**	**51 526**	**51 526**
919	**252-301-2023** *СпрСЦ 02.2025*	**Лючок для замеров параметров воздуха**	**шт.**	**1**	**104 058**	**104 058**
920	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**10,4**	**14 234**	**148 034**
		из них:				
920.1		затраты на труд рабочих			7 472	77 709
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	37 835
920.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,01288	4 853	77 711
920.2		машины и механизмы			118	1 227
		в том числе оплата труда машинистов			36	374
920.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0442915	83	4
920.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1839802	306	56
920.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0465629	12 815	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0465629*	*3 879*	*181*
920.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0692765	8 247	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0692765*	*2 715*	*188*
920.3		материалы, изделия и конструкции			281	2 922
920.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00156	954 056	1 488
920.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000926	3 595 322	333
920.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04264	2 280	97
920.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,52104	448	233
920.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,832	951	791
920.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	10,4	6 363	66 175
921	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,23**	**182 271**	**41 922**
		из них:				
921.1		затраты на труд рабочих			100 746	23 172
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	11 645
921.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,58298	5 056	23 172
921.2		машины и механизмы			3 351	771
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	250
921.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,293112	43	13
921.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,091908	8 247	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091908*	*2 715*	*250*
921.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	17 980
921.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,253	943	239
921.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,92	907	834

1	2	3	4	5	6	7
921.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,23736	46 697	11 084
921.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00897	566 851	5 085
921.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000092	2 358 157	22
921.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,507	286	717
922	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**6,7**	**12 167**	**81 519**
		из них:				
922.1		затраты на труд рабочих			11 565	77 486
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	38 940
922.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,06263	5 510	77 485
922.2		машины и механизмы			277	1 856
		в том числе оплата труда машинистов			32	214
922.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,4146228	43	18
922.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,9385092	1 273	1 195
922.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0781488	8 247	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0781488*	*2 715*	*212*
922.3		материалы, изделия и конструкции			325	2 178
922.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000315	607 659	19
922.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0029473	566 851	1 671
922.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001139	2 358 157	269
922.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,77452	286	222
923	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,007705**	**552 642**	**4 258**
		В9				
924	**6118-0301-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,2 т**	**шт.**	**1**	**99 642**	**99 642**
		из них:				
924.1		затраты на труд рабочих			80 374	80 374
		в том числе оплата труда рабочих			39 136	39 136
924.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,4144	5 576	80 375
924.2		машины и механизмы			4 198	4 198
		в том числе оплата труда машинистов			1 266	1 266
924.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,6036	85	306
924.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04368	12 815	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*3 879*	*169*
924.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,40404	8 247	3 332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40404*	*2 715*	*1 097*
924.3		материалы, изделия и конструкции			15 070	15 070
924.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
924.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,4	1 590	14 946
924.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	951	57

1	2	3	4	5	6	7
925	**246-402-0501** ***СпрСЦ 02.2025***	**Вентилятор осевой вытяжной с удлиненным корпусом N-1400об/мин**	**комплект**	**1**	**497 930**	**497 930**
		BE1				
926	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
926.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
926.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
926.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
926.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
926.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
926.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
926.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
926.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
926.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	38 997	23
926.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
926.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
926.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
927	**261-302-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм**	**м^2**	**0,0225**	**63 348**	**1 425**
928	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм**	**м^2**	**7,2**	**14 957**	**107 690**
		из них:				
928.1		затраты на труд рабочих			8 162	58 766
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	28 613
928.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,10824	4 853	58 761
928.2		машины и механизмы			149	1 073
		в том числе оплата труда машинистов			45	324
928.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0306634	83	3
928.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,140737	306	43
928.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0408845	12 815	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408845*	*3 879*	*159*
928.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0613267	8 247	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0613267*	*2 715*	*167*
928.3		материалы, изделия и конструкции			283	2 038
928.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00108	954 056	1 030
928.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000641	3 595 322	230

1	2	3	4	5	6	7
928.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0324	2 280	74
928.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,36072	448	162
928.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,576	951	548
928.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	7,2	6 363	45 814
929	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,09**	**182 271**	**16 404**
		из них:				
929.1		затраты на труд рабочих			100 746	9 067
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	4 557
929.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,79334	5 056	9 067
929.2		машины и механизмы			3 351	302
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	98
929.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,114696	43	5
929.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035964	8 247	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035964*	*2 715*	*98*
929.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 036
929.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,099	943	93
929.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,36	907	327
929.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,09288	46 697	4 337
929.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00351	566 851	1 990
929.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000036	2 358 157	8
929.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,981	286	281
930	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**1,8**	**12 167**	**21 901**
		из них:				
930.1		затраты на труд рабочих			11 565	20 817
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	10 462
930.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,77802	5 510	20 817
930.2		машины и механизмы			277	499
		в том числе оплата труда машинистов			32	58
930.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1113912	43	5
930.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2521368	1 273	321
930.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209952	8 247	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209952*	*2 715*	*57*
930.3		материалы, изделия и конструкции			325	585
930.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000085	607 659	5
930.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007918	566 851	449
930.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000306	2 358 157	72
930.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,20808	286	60
931	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00207**	**552 642**	**1 144**

1	2	3	4	5	6	7
		ВЕ2				
932	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
932.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
932.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
932.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
932.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
932.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
932.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
932.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
932.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
932.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	38 997	23
932.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
932.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
932.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
933	**261-302-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х150 мм**	**м^2**	**0,045**	**50 265**	**2 262**
934	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм**	**м^2**	**9,6**	**14 234**	**136 646**
		из них:				
934.1		затраты на труд рабочих			7 472	71 731
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	34 925
934.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,78112	4 853	71 733
934.2		машины и механизмы			118	1 133
		в том числе оплата труда машинистов			36	346
934.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0408845	83	3
934.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1698278	306	52
934.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0429811	12 815	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0429811*	*3 879*	*167*
934.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0639475	8 247	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0639475*	*2 715*	*174*
934.3		материалы, изделия и конструкции			281	2 698
934.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00144	954 056	1 374
934.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000854	3 595 322	307
934.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,03936	2 280	90

1	2	3	4	5	6	7
934.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,48096	448	215
934.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,768	951	730
934.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	9,6	6 363	61 085
935	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,1**	**182 271**	**18 227**
		из них:				
935.1		затраты на труд рабочих			100 746	10 075
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	5 063
935.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9926	5 056	10 075
935.2		машины и механизмы			3 351	336
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	109
935.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,12744	43	5
935.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03996	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 715*	*108*
935.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 817
935.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11	943	104
935.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4	907	363
935.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,1032	46 697	4 819
935.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0039	566 851	2 211
935.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000004	2 358 157	9
935.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,09	286	312
936	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**$м^2$**	**2,9**	**12 167**	**35 284**
		из них:				
936.1		затраты на труд рабочих			11 565	33 538
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	16 855
936.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,08681	5 510	33 538
936.2		машины и механизмы			277	804
		в том числе оплата труда машинистов			32	93
936.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1794636	43	8
936.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,4062204	1 273	517
936.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0338256	8 247	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338256*	*2 715*	*92*
936.3		материалы, изделия и конструкции			325	943
936.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000136	607 659	8
936.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0012757	566 851	723
936.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000493	2 358 157	116
936.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,33524	286	96
937	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,003335**	**552 642**	**1 843**
		ВЕЗ				

1	2	3	4	5	6	7
938	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
938.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
938.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
938.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
938.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
938.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
938.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
938.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
938.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
938.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	38 997	23
938.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
938.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
938.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
939	**261-302-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм**	**м^2**	**0,0225**	**63 348**	**1 425**
940	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм**	**м^2**	**6**	**14 957**	**89 742**
		из них:				
940.1		затраты на труд рабочих			8 162	48 972
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	23 844
940.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0902	4 853	48 968
940.2		машины и механизмы			149	894
		в том числе оплата труда машинистов			45	270
940.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0255528	83	2
940.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1172808	306	36
940.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0340704	12 815	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0340704*	*3 879*	*132*
940.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0511056	8 247	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0511056*	*2 715*	*139*
940.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 698
940.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
940.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000534	3 595 322	192
940.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,027	2 280	62
940.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3006	448	135

1	2	3	4	5	6	7
940.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	951	456
940.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	6	6 363	38 178
941	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,09**	**182 271**	**16 404**
		из них:				
941.1		затраты на труд рабочих			100 746	9 067
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	4 557
941.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,79334	5 056	9 067
941.2		машины и механизмы			3 351	302
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	98
941.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,114696	43	5
941.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035964	8 247	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035964*	*2 715*	*98*
941.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 036
941.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,099	943	93
941.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,36	907	327
941.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,09288	46 697	4 337
941.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00351	566 851	1 990
941.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000036	2 358 157	8
941.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,981	286	281
942	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**1,8**	**12 167**	**21 901**
		из них:				
942.1		затраты на труд рабочих			11 565	20 817
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	10 462
942.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,77802	5 510	20 817
942.2		машины и механизмы			277	499
		в том числе оплата труда машинистов			32	58
942.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1113912	43	5
942.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2521368	1 273	321
942.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209952	8 247	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209952*	*2 715*	*57*
942.3		материалы, изделия и конструкции			325	585
942.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000085	607 659	5
942.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007918	566 851	449
942.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000306	2 358 157	72
942.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,20808	286	60
943	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00207**	**552 642**	**1 144**
		ВЕ4				
944	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
944.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
944.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
944.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
944.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
944.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
944.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
944.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
944.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
944.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	38 997	23
944.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
944.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
944.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
945	**261-302-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х100 мм**	**$м^2$**	**0,03**	**63 348**	**1 900**
946	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм**	**$м^2$**	**5,5**	**14 957**	**82 264**
		из них:				
946.1		затраты на труд рабочих			8 162	44 891
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	21 857
946.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,24935	4 853	44 887
946.2		машины и механизмы			149	820
		в том числе оплата труда машинистов			45	248
946.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0234234	83	2
946.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1075074	306	33
946.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0312312	12 815	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312312*	*3 879*	*121*
946.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0468468	8 247	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0468468*	*2 715*	*127*
946.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 557
946.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000825	954 056	787
946.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000049	3 595 322	176
946.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02475	2 280	56
946.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,27555	448	123
946.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,44	951	418

1	2	3	4	5	6	7
946.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	5,5	6 363	34 997
947	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,09**	**182 271**	**16 404**
		из них:				
947.1		затраты на труд рабочих			100 746	9 067
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	4 557
947.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,79334	5 056	9 067
947.2		машины и механизмы			3 351	302
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	98
947.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,114696	43	5
947.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035964	8 247	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035964*	*2 715*	*98*
947.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 036
947.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,099	943	93
947.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,36	907	327
947.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,09288	46 697	4 337
947.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00351	566 851	1 990
947.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000036	2 358 157	8
947.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,981	286	281
948	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**1,8**	**12 167**	**21 901**
		из них:				
948.1		затраты на труд рабочих			11 565	20 817
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	10 462
948.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,77802	5 510	20 817
948.2		машины и механизмы			277	499
		в том числе оплата труда машинистов			32	58
948.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1113912	43	5
948.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2521368	1 273	321
948.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209952	8 247	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209952*	*2 715*	*57*
948.3		материалы, изделия и конструкции			325	585
948.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000085	607 659	5
948.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007918	566 851	449
948.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000306	2 358 157	72
948.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,20808	286	60
949	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00207**	**552 642**	**1 144**
		ВЕ5				
950	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
950.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
950.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
950.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
950.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
950.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
950.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
950.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
950.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
950.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	38 997	23
950.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
950.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
950.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
951	**261-302-0123** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х100 мм**	**$м^2$**	**0,015**	**63 348**	**950**
952	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм**	**$м^2$**	**5**	**14 957**	**74 785**
		из них:				
952.1		затраты на труд рабочих			8 162	40 810
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	19 870
952.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4085	4 853	40 806
952.2		машины и механизмы			149	745
		в том числе оплата труда машинистов			45	225
952.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,021294	83	2
952.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,097734	306	30
952.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028392	12 815	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028392*	*3 879*	*110*
952.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042588	8 247	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042588*	*2 715*	*116*
952.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 415
952.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00075	954 056	716
952.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000445	3 595 322	160
952.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0225	2 280	51
952.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2505	448	112
952.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380
952.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5	6 363	31 815

1	2	3	4	5	6	7
953	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,09**	**182 271**	**16 404**
		из них:				
953.1		затраты на труд рабочих			100 746	9 067
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	4 557
953.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,79334	5 056	9 067
953.2		машины и механизмы			3 351	302
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	98
953.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,114696	43	5
953.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035964	8 247	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035964*	*2 715*	*98*
953.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 036
953.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,099	943	93
953.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,36	907	327
953.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,09288	46 697	4 337
953.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00351	566 851	1 990
953.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000036	2 358 157	8
953.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,981	286	281
954	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**1,8**	**12 167**	**21 901**
		из них:				
954.1		затраты на труд рабочих			11 565	20 817
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	10 462
954.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,77802	5 510	20 817
954.2		машины и механизмы			277	499
		в том числе оплата труда машинистов			32	58
954.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1113912	43	5
954.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2521368	1 273	321
954.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209952	8 247	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209952*	*2 715*	*57*
954.3		материалы, изделия и конструкции			325	585
954.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000085	607 659	5
954.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007918	566 851	449
954.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000306	2 358 157	72
954.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,20808	286	60
955	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00207**	**552 642**	**1 144**
		ВЕ6				
956	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
956.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
956.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
956.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
956.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
956.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
956.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
956.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
956.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
956.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	38 997	23
956.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
956.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
956.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
957	**261-302-0123** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм**	**$м^2$**	**0,0225**	**63 348**	**1 425**
958	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм**	**$м^2$**	**6**	**14 957**	**89 742**
		из них:				
958.1		затраты на труд рабочих			8 162	48 972
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	23 844
958.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0902	4 853	48 968
958.2		машины и механизмы			149	894
		в том числе оплата труда машинистов			45	270
958.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0255528	83	2
958.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1172808	306	36
958.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0340704	12 815	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0340704*	*3 879*	*132*
958.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0511056	8 247	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0511056*	*2 715*	*139*
958.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 698
958.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
958.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000534	3 595 322	192
958.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,027	2 280	62
958.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3006	448	135
958.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	951	456
958.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6	6 363	38 178

1	2	3	4	5	6	7
959	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,09**	**182 271**	**16 404**
		из них:				
959.1		затраты на труд рабочих			100 746	9 067
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	4 557
959.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,79334	5 056	9 067
959.2		машины и механизмы			3 351	302
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	98
959.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,114696	43	5
959.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035964	8 247	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035964*	*2 715*	*98*
959.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 036
959.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,099	943	93
959.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,36	907	327
959.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,09288	46 697	4 337
959.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00351	566 851	1 990
959.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000036	2 358 157	8
959.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,981	286	281
960	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**1,8**	**12 167**	**21 901**
		из них:				
960.1		затраты на труд рабочих			11 565	20 817
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	10 462
960.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,77802	5 510	20 817
960.2		машины и механизмы			277	499
		в том числе оплата труда машинистов			32	58
960.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1113912	43	5
960.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2521368	1 273	321
960.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209952	8 247	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209952*	*2 715*	*57*
960.3		материалы, изделия и конструкции			325	585
960.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000085	607 659	5
960.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007918	566 851	449
960.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000306	2 358 157	72
960.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,20808	286	60
961	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00207**	**552 642**	**1 144**
		ВЕ7				
962	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
962.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
962.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
962.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
962.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
962.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
962.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
962.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
962.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
962.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0012	38 997	47
962.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
962.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
962.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
963	**261-302-0123** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм**	**$м^2$**	**0,045**	**63 348**	**2 851**
964	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм**	**$м^2$**	**7,8**	**14 957**	**116 665**
		из них:				
964.1		затраты на труд рабочих			8 162	63 664
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	30 997
964.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,11726	4 853	63 658
964.2		машины и механизмы			149	1 162
		в том числе оплата труда машинистов			45	351
964.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0332186	83	3
964.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,152465	306	47
964.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0442915	12 815	568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0442915*	*3 879*	*172*
964.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0664373	8 247	548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0664373*	*2 715*	*180*
964.3		материалы, изделия и конструкции			283	2 207
964.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00117	954 056	1 116
964.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000694	3 595 322	250
964.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0351	2 280	80
964.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,39078	448	175
964.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,624	951	593
964.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,8	6 363	49 631

1	2	3	4	5	6	7
965	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,09**	**182 271**	**16 404**
		из них:				
965.1		затраты на труд рабочих			100 746	9 067
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	4 557
965.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,79334	5 056	9 067
965.2		машины и механизмы			3 351	302
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	98
965.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,114696	43	5
965.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035964	8 247	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035964*	*2 715*	*98*
965.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 036
965.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,099	943	93
965.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,36	907	327
965.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,09288	46 697	4 337
965.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00351	566 851	1 990
965.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000036	2 358 157	8
965.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,981	286	281
966	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**1,8**	**12 167**	**21 901**
		из них:				
966.1		затраты на труд рабочих			11 565	20 817
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	10 462
966.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,77802	5 510	20 817
966.2		машины и механизмы			277	499
		в том числе оплата труда машинистов			32	58
966.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1113912	43	5
966.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2521368	1 273	321
966.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209952	8 247	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209952*	*2 715*	*57*
966.3		материалы, изделия и конструкции			325	585
966.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000085	607 659	5
966.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007918	566 851	449
966.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000306	2 358 157	72
966.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,20808	286	60
967	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00207**	**552 642**	**1 144**
		BE8				
968	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
968.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
968.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
968.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
968.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
968.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
968.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
968.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
968.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
968.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	38 997	23
968.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
968.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
968.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
969	**261-302-0123** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм**	**$м^2$**	**0,015**	**63 348**	**950**
970	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм**	**$м^2$**	**5**	**14 957**	**74 785**
		из них:				
970.1		затраты на труд рабочих			8 162	40 810
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	19 870
970.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4085	4 853	40 806
970.2		машины и механизмы			149	745
		в том числе оплата труда машинистов			45	225
970.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,021294	83	2
970.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,097734	306	30
970.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028392	12 815	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028392*	*3 879*	*110*
970.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042588	8 247	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042588*	*2 715*	*116*
970.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 415
970.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00075	954 056	716
970.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000445	3 595 322	160
970.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0225	2 280	51
970.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2505	448	112
970.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380
970.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5	6 363	31 815

1	2	3	4	5	6	7
971	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,09**	**182 271**	**16 404**
		из них:				
971.1		затраты на труд рабочих			100 746	9 067
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	4 557
971.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,79334	5 056	9 067
971.2		машины и механизмы			3 351	302
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	98
971.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,114696	43	5
971.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035964	8 247	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035964*	*2 715*	*98*
971.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 036
971.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,099	943	93
971.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,36	907	327
971.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,09288	46 697	4 337
971.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00351	566 851	1 990
971.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000036	2 358 157	8
971.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,981	286	281
972	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**1,8**	**12 167**	**21 901**
		из них:				
972.1		затраты на труд рабочих			11 565	20 817
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	10 462
972.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,77802	5 510	20 817
972.2		машины и механизмы			277	499
		в том числе оплата труда машинистов			32	58
972.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1113912	43	5
972.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2521368	1 273	321
972.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209952	8 247	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209952*	*2 715*	*57*
972.3		материалы, изделия и конструкции			325	585
972.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000085	607 659	5
972.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007918	566 851	449
972.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000306	2 358 157	72
972.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,20808	286	60
973	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00207**	**552 642**	**1 144**
		ВЕ9				
974	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
974.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
974.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
974.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
974.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
974.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
974.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
974.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
974.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
974.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	38 997	23
974.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
974.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
974.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
975	**261-302-0123** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм**	**$м^2$**	**0,0225**	**63 348**	**1 425**
976	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм**	**$м^2$**	**6**	**14 957**	**89 742**
		из них:				
976.1		затраты на труд рабочих			8 162	48 972
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	23 844
976.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0902	4 853	48 968
976.2		машины и механизмы			149	894
		в том числе оплата труда машинистов			45	270
976.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0255528	83	2
976.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1172808	306	36
976.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0340704	12 815	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0340704*	*3 879*	*132*
976.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0511056	8 247	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0511056*	*2 715*	*139*
976.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 698
976.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
976.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000534	3 595 322	192
976.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,027	2 280	62
976.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3006	448	135
976.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	951	456
976.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6	6 363	38 178

1	2	3	4	5	6	7
977	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,09**	**182 271**	**16 404**
		из них:				
977.1		затраты на труд рабочих			100 746	9 067
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	4 557
977.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,79334	5 056	9 067
977.2		машины и механизмы			3 351	302
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	98
977.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,114696	43	5
977.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035964	8 247	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035964*	*2 715*	*98*
977.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 036
977.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,099	943	93
977.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,36	907	327
977.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,09288	46 697	4 337
977.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00351	566 851	1 990
977.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000036	2 358 157	8
977.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,981	286	281
978	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**1,8**	**12 167**	**21 901**
		из них:				
978.1		затраты на труд рабочих			11 565	20 817
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	10 462
978.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,77802	5 510	20 817
978.2		машины и механизмы			277	499
		в том числе оплата труда машинистов			32	58
978.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1113912	43	5
978.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2521368	1 273	321
978.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209952	8 247	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209952*	*2 715*	*57*
978.3		материалы, изделия и конструкции			325	585
978.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000085	607 659	5
978.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007918	566 851	449
978.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000306	2 358 157	72
978.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,20808	286	60
979	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00207**	**552 642**	**1 144**
		ВЕ10				
980	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
980.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
980.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
980.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
980.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
980.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
980.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
980.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
980.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
980.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	38 997	23
980.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
980.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
980.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
981	**261-302-0123** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм**	**$м^2$**	**0,0225**	**63 348**	**1 425**
982	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм**	**$м^2$**	**6**	**14 957**	**89 742**
		из них:				
982.1		затраты на труд рабочих			8 162	48 972
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	23 844
982.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0902	4 853	48 968
982.2		машины и механизмы			149	894
		в том числе оплата труда машинистов			45	270
982.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0255528	83	2
982.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1172808	306	36
982.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0340704	12 815	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0340704*	*3 879*	*132*
982.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0511056	8 247	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0511056*	*2 715*	*139*
982.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 698
982.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
982.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000534	3 595 322	192
982.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,027	2 280	62
982.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3006	448	135
982.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	951	456
982.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6	6 363	38 178

1	2	3	4	5	6	7
983	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,09**	**182 271**	**16 404**
		из них:				
983.1		затраты на труд рабочих			100 746	9 067
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	4 557
983.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,79334	5 056	9 067
983.2		машины и механизмы			3 351	302
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	98
983.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,114696	43	5
983.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035964	8 247	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035964*	*2 715*	*98*
983.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 036
983.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,099	943	93
983.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,36	907	327
983.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,09288	46 697	4 337
983.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00351	566 851	1 990
983.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000036	2 358 157	8
983.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,981	286	281
984	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**1,8**	**12 167**	**21 901**
		из них:				
984.1		затраты на труд рабочих			11 565	20 817
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	10 462
984.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,77802	5 510	20 817
984.2		машины и механизмы			277	499
		в том числе оплата труда машинистов			32	58
984.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1113912	43	5
984.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2521368	1 273	321
984.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209952	8 247	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209952*	*2 715*	*57*
984.3		материалы, изделия и конструкции			325	585
984.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000085	607 659	5
984.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007918	566 851	449
984.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000306	2 358 157	72
984.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,20808	286	60
985	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00207**	**552 642**	**1 144**
		ВЕ11				
986	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
986.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
986.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
986.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
986.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
986.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
986.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
986.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
986.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
986.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	38 997	23
986.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
986.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
986.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
987	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм**	**$м^2$**	**0,0225**	**50 265**	**1 131**
988	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм**	**$м^2$**	**5**	**14 957**	**74 785**
		из них:				
988.1		затраты на труд рабочих			8 162	40 810
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	19 870
988.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4085	4 853	40 806
988.2		машины и механизмы			149	745
		в том числе оплата труда машинистов			45	225
988.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,021294	83	2
988.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,097734	306	30
988.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028392	12 815	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028392*	*3 879*	*110*
988.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042588	8 247	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042588*	*2 715*	*116*
988.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 415
988.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00075	954 056	716
988.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000445	3 595 322	160
988.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0225	2 280	51
988.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2505	448	112
988.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380
988.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5	6 363	31 815

1	2	3	4	5	6	7
989	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,09**	**182 271**	**16 404**
		из них:				
989.1		затраты на труд рабочих			100 746	9 067
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	4 557
989.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,79334	5 056	9 067
989.2		машины и механизмы			3 351	302
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	98
989.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,114696	43	5
989.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035964	8 247	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035964*	*2 715*	*98*
989.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 036
989.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,099	943	93
989.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,36	907	327
989.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,09288	46 697	4 337
989.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00351	566 851	1 990
989.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000036	2 358 157	8
989.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,981	286	281
990	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**1,8**	**12 167**	**21 901**
		из них:				
990.1		затраты на труд рабочих			11 565	20 817
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	10 462
990.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,77802	5 510	20 817
990.2		машины и механизмы			277	499
		в том числе оплата труда машинистов			32	58
990.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1113912	43	5
990.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2521368	1 273	321
990.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209952	8 247	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209952*	*2 715*	*57*
990.3		материалы, изделия и конструкции			325	585
990.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000085	607 659	5
990.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007918	566 851	449
990.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000306	2 358 157	72
990.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,20808	286	60
991	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00207**	**552 642**	**1 144**
		ВЕ12				
992	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
992.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
992.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
992.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
992.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
992.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
992.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
992.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
992.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
992.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0012	38 997	47
992.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
992.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
992.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
993	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм**	**$м^2$**	**0,12**	**50 265**	**6 032**
994	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**8**	**14 540**	**116 320**
		из них:				
994.1		затраты на труд рабочих			6 465	51 720
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	25 184
994.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6576	4 853	51 721
994.2		машины и механизмы			118	944
		в том числе оплата труда машинистов			36	288
994.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0340704	83	3
994.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1415232	306	43
994.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0358176	12 815	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0358176*	*3 879*	*139*
994.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0532896	8 247	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0532896*	*2 715*	*145*
994.3		материалы, изделия и конструкции			238	1 904
994.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00088	954 056	840
994.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000672	3 595 322	242
994.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0312	2 280	71
994.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4104	448	184
994.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6064	951	577
994.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8	7 719	61 752

1	2	3	4	5	6	7
995	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,15**	**182 271**	**27 341**
		из них:				
995.1		затраты на труд рабочих			100 746	15 112
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	7 595
995.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9889	5 056	15 112
995.2		машины и механизмы			3 351	503
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	163
995.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,19116	43	8
995.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05994	8 247	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 715*	*163*
995.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	11 726
995.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,165	943	156
995.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6	907	544
995.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1548	46 697	7 229
995.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00585	566 851	3 316
995.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000006	2 358 157	14
995.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,635	286	468
996	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**3,5**	**12 167**	**42 584**
		из них:				
996.1		затраты на труд рабочих			11 565	40 478
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	20 342
996.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,34615	5 510	40 477
996.2		машины и механизмы			277	970
		в том числе оплата труда машинистов			32	112
996.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216594	43	9
996.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,490266	1 273	624
996.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 247	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 715*	*111*
996.3		материалы, изделия и конструкции			325	1 138
996.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000165	607 659	10
996.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0015397	566 851	873
996.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000595	2 358 157	140
996.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4046	286	116
997	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,004025**	**552 642**	**2 224**
		ВЕ13				
998	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
998.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
998.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
998.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
998.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
998.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
998.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
998.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
998.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
998.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	38 997	23
998.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
998.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
998.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
999	**261-302-0123** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм**	**$м^2$**	**0,0225**	**63 348**	**1 425**
1000	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм**	**$м^2$**	**4,2**	**14 234**	**59 783**
		из них:				
1000.1		затраты на труд рабочих			7 472	31 382
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	15 280
1000.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,46674	4 853	31 383
1000.2		машины и механизмы			118	495
		в том числе оплата труда машинистов			36	151
1000.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,017887	83	1
1000.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0742997	306	23
1000.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0188042	12 815	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188042*	*3 879*	*73*
1000.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027977	8 247	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027977*	*2 715*	*76*
1000.3		материалы, изделия и конструкции			281	1 180
1000.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00063	954 056	601
1000.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000374	3 595 322	134
1000.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01722	2 280	39
1000.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,21042	448	94
1000.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,336	951	320
1000.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,2	6 363	26 725

1	2	3	4	5	6	7
1001	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,09**	**182 271**	**16 404**
		из них:				
1001.1		затраты на труд рабочих			100 746	9 067
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	4 557
1001.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,79334	5 056	9 067
1001.2		машины и механизмы			3 351	302
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	98
1001.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,114696	43	5
1001.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035964	8 247	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035964*	*2 715*	*98*
1001.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 036
1001.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,099	943	93
1001.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,36	907	327
1001.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,09288	46 697	4 337
1001.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00351	566 851	1 990
1001.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000036	2 358 157	8
1001.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,981	286	281
1002	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**1,8**	**12 167**	**21 901**
		из них:				
1002.1		затраты на труд рабочих			11 565	20 817
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	10 462
1002.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,77802	5 510	20 817
1002.2		машины и механизмы			277	499
		в том числе оплата труда машинистов			32	58
1002.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1113912	43	5
1002.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2521368	1 273	321
1002.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209952	8 247	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209952*	*2 715*	*57*
1002.3		материалы, изделия и конструкции			325	585
1002.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000085	607 659	5
1002.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007918	566 851	449
1002.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000306	2 358 157	72
1002.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,20808	286	60
1003	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00207**	**552 642**	**1 144**
		ВЕ14				
1004	**6118-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
1004.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
1004.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
1004.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
1004.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
1004.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
1004.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
1004.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
1004.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
1004.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	38 997	23
1004.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
1004.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
1004.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
1005	**261-302-0123** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм**	**$м^2$**	**0,0225**	**63 348**	**1 425**
1006	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм**	**$м^2$**	**4,2**	**14 957**	**62 819**
		из них:				
1006.1		затраты на труд рабочих			8 162	34 280
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	16 691
1006.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,06314	4 853	34 277
1006.2		машины и механизмы			149	626
		в том числе оплата труда машинистов			45	189
1006.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,017887	83	1
1006.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0820966	306	25
1006.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0238493	12 815	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0238493*	*3 879*	*93*
1006.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0357739	8 247	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0357739*	*2 715*	*97*
1006.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 189
1006.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00063	954 056	601
1006.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000374	3 595 322	134
1006.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0189	2 280	43
1006.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,21042	448	94
1006.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,336	951	320
1006.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,2	6 363	26 725

1	2	3	4	5	6	7
1007	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,09**	**182 271**	**16 404**
		из них:				
1007.1		затраты на труд рабочих			100 746	9 067
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	4 557
1007.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,79334	5 056	9 067
1007.2		машины и механизмы			3 351	302
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	98
1007.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,114696	43	5
1007.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035964	8 247	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035964*	*2 715*	*98*
1007.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 036
1007.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,099	943	93
1007.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,36	907	327
1007.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,09288	46 697	4 337
1007.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00351	566 851	1 990
1007.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000036	2 358 157	8
1007.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,981	286	281
1008	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**1,8**	**12 167**	**21 901**
		из них:				
1008.1		затраты на труд рабочих			11 565	20 817
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	10 462
1008.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,77802	5 510	20 817
1008.2		машины и механизмы			277	499
		в том числе оплата труда машинистов			32	58
1008.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1113912	43	5
1008.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2521368	1 273	321
1008.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209952	8 247	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209952*	*2 715*	*57*
1008.3		материалы, изделия и конструкции			325	585
1008.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000085	607 659	5
1008.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007918	566 851	449
1008.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000306	2 358 157	72
1008.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,20808	286	60
1009	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00207**	**552 642**	**1 144**
		BE15				
1010	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**13 720**	**13 720**
		из них:				
1010.1		затраты на труд рабочих			11 658	11 658

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	5 676
1010.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11 658
1010.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
1010.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57876	20	12
1010.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25116	306	77
1010.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
1010.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
1010.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	1 653
1010.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	38 997	23
1010.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
1010.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
1010.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	316 337	269
1011	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм**	**$м^2$**	**0,0225**	**50 265**	**1 131**
1012	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм**	**$м^2$**	**4,2**	**14 957**	**62 819**
		из них:				
1012.1		затраты на труд рабочих			8 162	34 280
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	16 691
1012.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,06314	4 853	34 277
1012.2		машины и механизмы			149	626
		в том числе оплата труда машинистов			45	189
1012.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,017887	83	1
1012.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0820966	306	25
1012.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0238493	12 815	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0238493*	*3 879*	*93*
1012.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0357739	8 247	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0357739*	*2 715*	*97*
1012.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 189
1012.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00063	954 056	601
1012.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000374	3 595 322	134
1012.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0189	2 280	43
1012.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,21042	448	94
1012.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,336	951	320
1012.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,2	6 363	26 725

1	2	3	4	5	6	7
1013	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,09**	**182 271**	**16 404**
		из них:				
1013.1		затраты на труд рабочих			100 746	9 067
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	4 557
1013.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,79334	5 056	9 067
1013.2		машины и механизмы			3 351	302
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	98
1013.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,114696	43	5
1013.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035964	8 247	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035964*	*2 715*	*98*
1013.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 036
1013.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,099	943	93
1013.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,36	907	327
1013.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,09288	46 697	4 337
1013.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00351	566 851	1 990
1013.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000036	2 358 157	8
1013.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,981	286	281
1014	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**1,8**	**12 167**	**21 901**
		из них:				
1014.1		затраты на труд рабочих			11 565	20 817
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	10 462
1014.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,77802	5 510	20 817
1014.2		машины и механизмы			277	499
		в том числе оплата труда машинистов			32	58
1014.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1113912	43	5
1014.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2521368	1 273	321
1014.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209952	8 247	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209952*	*2 715*	*57*
1014.3		материалы, изделия и конструкции			325	585
1014.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000085	607 659	5
1014.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007918	566 851	449
1014.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000306	2 358 157	72
1014.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,20808	286	60
1015	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00207**	**552 642**	**1 144**
		ВЕ16				
1016	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
1016.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
1016.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
1016.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
1016.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
1016.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
1016.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
1016.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
1016.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
1016.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0012	38 997	47
1016.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
1016.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
1016.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
1017	**261-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 250х150 мм**	**$м^2$**	**0,075**	**50 265**	**3 770**
1018	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм**	**$м^2$**	**7,2**	**14 234**	**102 485**
		из них:				
1018.1		затраты на труд рабочих			7 472	53 798
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	26 194
1018.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,08584	4 853	53 800
1018.2		машины и механизмы			118	849
		в том числе оплата труда машинистов			36	259
1018.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0306634	83	3
1018.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1273709	306	39
1018.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0322358	12 815	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0322358*	*3 879*	*125*
1018.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0479606	8 247	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0479606*	*2 715*	*130*
1018.3		материалы, изделия и конструкции			281	2 023
1018.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00108	954 056	1 030
1018.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000641	3 595 322	230
1018.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02952	2 280	67
1018.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,36072	448	162
1018.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,576	951	548
1018.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,2	6 363	45 814

1	2	3	4	5	6	7
1019	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,1**	**182 271**	**18 227**
		из них:				
1019.1		затраты на труд рабочих			100 746	10 075
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	5 063
1019.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9926	5 056	10 075
1019.2		машины и механизмы			3 351	336
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	109
1019.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,12744	43	5
1019.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03996	8 247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 715*	*108*
1019.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 817
1019.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11	943	104
1019.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4	907	363
1019.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,1032	46 697	4 819
1019.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0039	566 851	2 211
1019.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000004	2 358 157	9
1019.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,09	286	312
1020	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**1,9**	**12 167**	**23 117**
		из них:				
1020.1		затраты на труд рабочих			11 565	21 974
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	11 043
1020.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,98791	5 510	21 973
1020.2		машины и механизмы			277	527
		в том числе оплата труда машинистов			32	61
1020.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1175796	43	5
1020.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2661444	1 273	339
1020.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0221616	8 247	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0221616*	*2 715*	*60*
1020.3		материалы, изделия и конструкции			325	618
1020.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000089	607 659	5
1020.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0008358	566 851	474
1020.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000323	2 358 157	76
1020.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,21964	286	63
1021	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,002185**	**552 642**	**1 208**
		ВЕ17				
1022	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.**	**шт.**	**2**	**13 720**	**27 440**
		из них:				
1022.1		затраты на труд рабочих			11 658	23 316

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	11 352
1022.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
1022.2		машины и механизмы			409	818
		в том числе оплата труда машинистов			101	202
1022.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15752	20	23
1022.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50232	306	154
1022.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
1022.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
1022.3		материалы, изделия и конструкции			1 653	3 306
1022.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0012	38 997	47
1022.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
1022.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
1022.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	316 337	538
1023	**261-302-0123** *РСНБ РК 2022*	**Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм**	**$м^2$**	**0,045**	**63 348**	**2 851**
1024	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм**	**$м^2$**	**5,4**	**14 957**	**80 768**
		из них:				
1024.1		затраты на труд рабочих			8 162	44 075
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	21 460
1024.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,08118	4 853	44 071
1024.2		машины и механизмы			149	805
		в том числе оплата труда машинистов			45	243
1024.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0229975	83	2
1024.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1055527	306	32
1024.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0306634	12 815	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306634*	*3 879*	*119*
1024.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,045995	8 247	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045995*	*2 715*	*125*
1024.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 528
1024.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00081	954 056	773
1024.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000481	3 595 322	173
1024.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0243	2 280	55
1024.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,27054	448	121
1024.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,432	951	411
1024.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,4	6 363	34 360

1	2	3	4	5	6	7
1025	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,09**	**182 271**	**16 404**
		из них:				
1025.1		затраты на труд рабочих			100 746	9 067
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	4 557
1025.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,79334	5 056	9 067
1025.2		машины и механизмы			3 351	302
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	98
1025.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,114696	43	5
1025.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035964	8 247	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035964*	*2 715*	*98*
1025.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	7 036
1025.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,099	943	93
1025.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,36	907	327
1025.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	0,09288	46 697	4 337
1025.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00351	566 851	1 990
1025.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000036	2 358 157	8
1025.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,981	286	281
1026	**6111-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ**	**м^2**	**1,8**	**12 167**	**21 901**
		из них:				
1026.1		затраты на труд рабочих			11 565	20 817
		в том числе оплата труда рабочих			5 812	10 462
1026.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,77802	5 510	20 817
1026.2		машины и механизмы			277	499
		в том числе оплата труда машинистов			32	58
1026.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1113912	43	5
1026.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2521368	1 273	321
1026.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209952	8 247	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209952*	*2 715*	*57*
1026.3		материалы, изделия и конструкции			325	585
1026.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000085	607 659	5
1026.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007918	566 851	449
1026.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000306	2 358 157	72
1026.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,20808	286	60
1027	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00207**	**552 642**	**1 144**
Раздел 9.		**Теплоснабжение приточных установок(-25град С)**				**10 249 389**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 851 156
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 946 075*
		машины и механизмы	тенге			207 592

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*57 889*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 878 612
		оборудование	тенге			2 312 030
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	747		
1028	**1307-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7**	**147 797**	**1 034 579**
		из них:				
1028.1		затраты на труд рабочих			141 900	993 300
		в том числе оплата труда рабочих			78 029	546 203
1028.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	207,76	4 781	993 301
1028.2		машины и механизмы			3 592	25 144
		в том числе оплата труда машинистов			699	4 893
1028.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,742	13 313	9 878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,742*	*3 879*	*2 878*
1028.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	21,518	55	1 183
1028.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,3424	130	695
1028.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,4084	306	6 857
1028.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,742	8 247	6 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,742*	*2 715*	*2 015*
1028.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,3036	96	413
1028.3		материалы, изделия и конструкции			2 305	16 135
1028.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	9,8	555	5 439
1028.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,68	251	422
1028.3.3	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0245	327 064	8 013
1028.3.4	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	66,5	34	2 261
1029	**511-401-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Насос циркуляционный DN 30, PN 16, H 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт**	**шт.**	**7**	**330 290**	**2 312 030**
1030	**6116-0605-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм**	**шт.**	**3**	**5 813**	**17 439**
		из них:				
1030.1		затраты на труд рабочих			5 175	15 525
		в том числе оплата труда рабочих			2 519	7 557
1030.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9244	5 309	15 526
1030.2		машины и механизмы			534	1 602
		в том числе оплата труда машинистов			140	420
1030.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,028352	306	315
1030.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0096408	12 815	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0096408*	*3 879*	*37*

1	2	3	4	5	6	7
1030.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1413984	8 247	1 166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1413984*	*2 715*	*384*
1030.3		материалы, изделия и конструкции			104	312
1030.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,27	1 154	312
1031	**6116-0605-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм**	**шт.**	**3**	**5 833**	**17 499**
		из них:				
1031.1		затраты на труд рабочих			5 175	15 525
		в том числе оплата труда рабочих			2 519	7 557
1031.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9244	5 309	15 526
1031.2		машины и механизмы			543	1 629
		в том числе оплата труда машинистов			140	420
1031.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,092624	306	334
1031.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016068	12 815	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016068*	*3 879*	*62*
1031.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1317576	8 247	1 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1317576*	*2 715*	*358*
1031.3		материалы, изделия и конструкции			115	345
1031.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 154	346
1032	**6116-0605-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм**	**шт.**	**1**	**7 188**	**7 188**
		из них:				
1032.1		затраты на труд рабочих			6 313	6 313
		в том числе оплата труда рабочих			3 074	3 074
1032.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,189	5 309	6 312
1032.2		машины и механизмы			748	748
		в том числе оплата труда машинистов			201	201
1032.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,407056	306	125
1032.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010712	12 815	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010712*	*3 879*	*42*
1032.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,058916	8 247	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058916*	*2 715*	*160*
1032.3		материалы, изделия и конструкции			127	127
1032.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,11	1 154	127
1033	**242-404-0605** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40**	**шт.**	**3**	**10 807**	**32 421**
1034	**242-404-0606** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	**шт.**	**3**	**17 060**	**51 180**
1035	**242-404-0607** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65**	**шт.**	**1**	**32 431**	**32 431**

1	2	3	4	5	6	7
1036	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**49**	**9 218**	**451 682**
		из них:				
1036.1		затраты на труд рабочих			7 837	384 013
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	186 984
1036.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	74,9112	5 126	383 995
1036.2		машины и механизмы			283	13 867
		в том числе оплата труда машинистов			56	2 744
1036.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,836	306	5 458
1036.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0192	8 247	8 405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0192*	*2 715*	*2 767*
1036.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	53 802
1036.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,86	1 154	7 916
1036.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,686	1 493	1 024
1036.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0539	831 695	44 828
1037	**242-202-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**14**	**5 964**	**83 496**
1038	**242-202-0305** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**15**	**8 318**	**124 770**
1039	**242-202-0306** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**15**	**9 084**	**136 260**
1040	**242-202-0307** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**5**	**15 549**	**77 745**
1041	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**6**	**9 218**	**55 308**
		из них:				
1041.1		затраты на труд рабочих			7 837	47 022
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	22 896
1041.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,1728	5 126	47 020
1041.2		машины и механизмы			283	1 698
		в том числе оплата труда машинистов			56	336
1041.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,184	306	668
1041.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1248	8 247	1 029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248*	*2 715*	*339*
1041.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	6 588
1041.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,84	1 154	969
1041.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1 493	125
1041.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	831 695	5 489
1042	**6114-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**26 417**	**26 417**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1042.1		затраты на труд рабочих			13 861	13 861
		в том числе оплата труда рабочих			6 749	6 749
1042.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,704	5 126	13 861
1042.2		машины и механизмы			647	647
		в том числе оплата труда машинистов			124	124
1042.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	13 695	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
1042.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	306	200
1042.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	12 815	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*3 879*	*40*
1042.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
1042.3		материалы, изделия и конструкции			2 181	2 181
1042.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,33	1 154	381
1042.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,052	1 493	78
1042.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	831 695	1 722
1042.3.4	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 864	9 728
1043	**242-306-0501** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40 и 50**	**шт.**	**6**	**79 859**	**479 154**
1044	**242-306-0502** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80**	**шт.**	**1**	**119 797**	**119 797**
1045	**6114-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**7**	**2 269**	**15 883**
		из них:				
1045.1		затраты на труд рабочих			2 245	15 715
		в том числе оплата труда рабочих			1 093	7 651
1045.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6152	6 009	15 715
1045.2		машины и механизмы			4	28
		в том числе оплата труда машинистов			1	7
1045.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032032	8 247	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032032*	*2 715*	*9*
1045.3		материалы, изделия и конструкции			20	140
1045.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	731	51
1045.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14	446	62
1045.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,07	426	30
1046	**245-506-0114** *РСНБ РК 2022*	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/2", Kvs 10,4 м^3/ч, DN 40**	**шт.**	**3**	**24 262**	**72 786**
1047	**245-506-0115** *РСНБ РК 2022*	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 2", Kvs 15,1 м^3/ч, DN 50**	**шт.**	**3**	**30 254**	**90 762**

1	2	3	4	5	6	7
1048	**245-506-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, PN 16, Kvs 85,0 м^3/ч, DN 65, модель STAF, типа IMI**	**шт.**	**1**	**142 128**	**142 128**
1049	**6116-0602-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка воздухоотводчиков**	**шт.**	**28**	**9 916**	**277 648**
		из них:				
1049.1		затраты на труд рабочих			8 946	250 488
		в том числе оплата труда рабочих			4 356	121 968
1049.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,5896	5 494	250 469
1049.2		машины и механизмы			893	25 004
		в том числе оплата труда машинистов			287	8 036
1049.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,599872	12 815	7 687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,599872*	*3 879*	*2 327*
1049.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,099552	8 247	17 315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,099552*	*2 715*	*5 700*
1049.3		материалы, изделия и конструкции			77	2 156
1049.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,12	731	819
1049.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,96	446	874
1049.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,12	426	477
1050	**245-405-1502** ***РСНБ РК 2022***	**Воздухоотводчик**	**шт.**	**28**	**4 549**	**127 372**
1051	**6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**21**	**1 893**	**39 753**
		из них:				
1051.1		затраты на труд рабочих			1 793	37 653
		в том числе оплата труда рабочих			873	18 333
1051.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9741	5 399	37 653
1051.2		материалы, изделия и конструкции			100	2 100
1051.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00231	723 207	1 671
1051.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,21	731	154
1051.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,42	446	187
1051.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,21	426	89
1052	**245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**21**	**5 844**	**122 724**
1053	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**14**	**4 256**	**59 584**
		из них:				
1053.1		затраты на труд рабочих			1 366	19 124
		в том числе оплата труда рабочих			664	9 296
1053.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2998	5 794	19 119
1053.2		материалы, изделия и конструкции			20	280
1053.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	731	102

1	2	3	4	5	6	7
1053.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,28	446	125
1053.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,14	426	60
1053.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	14	2 870	40 180
1054	**6114-0102-0208** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Расширитель из трубы 76х3мм**	**м**	**6,3**	**3 901**	**24 576**
		из них:				
1054.1		затраты на труд рабочих			3 460	21 798
		в том числе оплата труда рабочих			1 685	10 616
1054.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,1769	5 219	21 799
1054.2		машины и механизмы			57	360
		в том числе оплата труда машинистов			12	76
1054.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0117936	13 695	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117936*	*2 715*	*32*
1054.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006552	12 815	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006552*	*3 879*	*25*
1054.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,006552	9 525	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006552*	*2 715*	*18*
1054.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5366088	96	52
1054.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0504504	22	1
1054.3		материалы, изделия и конструкции			384	2 419
1054.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,063	1 019	64
1054.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,10584	555	59
1054.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04158	1 186	49
1054.3.4	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	1,008	1 334	1 345
1054.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1071	6 196	664
1054.3.6	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	2,079	118	245
1055	**241-101-0409** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**6,3**	**4 084**	**25 729**
1056	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**6**	**9 218**	**55 308**
		из них:				
1056.1		затраты на труд рабочих			7 837	47 022
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	22 896
1056.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,1728	5 126	47 020
1056.2		машины и механизмы			283	1 698
		в том числе оплата труда машинистов			56	336
1056.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,184	306	668
1056.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1248	8 247	1 029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248*	*2 715*	*339*

1	2	3	4	5	6	7
1056.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	6 588
1056.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,84	1 154	969
1056.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1 493	125
1056.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	831 695	5 489
1057	**6114-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**26 417**	**26 417**
		из них:				
1057.1		затраты на труд рабочих			13 861	13 861
		в том числе оплата труда рабочих			6 749	6 749
1057.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,704	5 126	13 861
1057.2		машины и механизмы			647	647
		в том числе оплата труда машинистов			124	124
1057.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	13 695	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
1057.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	306	200
1057.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	12 815	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*3 879*	*40*
1057.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
1057.3		материалы, изделия и конструкции			2 181	2 181
1057.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,33	1 154	381
1057.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,052	1 493	78
1057.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	831 695	1 722
1057.3.4	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 864	9 728
1058	**242-311-0205** *РСНБ РК 2022*	**Клапан регулирующий латунный муфтовый трехходовой поворотный, для воды, Т до +110°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 40 м^3/ч**	**шт.**	**3**	**64 650**	**193 950**
1059	**242-311-0206** *РСНБ РК 2022*	**Клапан регулирующий латунный муфтовый трехходовой поворотный, для воды, Т до +110°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 40 м^3/ч**	**шт.**	**4**	**80 976**	**323 904**
1060	**6114-0102-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**136**	**5 042**	**685 712**
		из них:				
1060.1		затраты на труд рабочих			4 760	647 360
		в том числе оплата труда рабочих			2 318	315 248
1060.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	113,8592	5 686	647 403
1060.2		машины и механизмы			210	28 560
		в том числе оплата труда машинистов			52	7 072
1060.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,381888	13 695	5 230

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,381888*	*2 715*	*1 037*
1060.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14144	12 815	1 813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14144*	*3 879*	*549*
1060.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,98016	8 247	16 330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,98016*	*2 715*	*5 376*
1060.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	55,048448	96	5 285
1060.3		материалы, изделия и конструкции			72	9 792
1060.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02856	38 997	1 114
1060.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,68	1 019	693
1060.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2784	555	710
1060.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,1832	6 196	7 331
1061	**6114-0102-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**36**	**5 050**	**181 800**
		из них:				
1061.1		затраты на труд рабочих			4 760	171 360
		в том числе оплата труда рабочих			2 318	83 448
1061.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,1392	5 686	171 371
1061.2		машины и механизмы			210	7 560
		в том числе оплата труда машинистов			52	1 872
1061.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,101088	13 695	1 384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,101088*	*2 715*	*274*
1061.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03744	12 815	480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*3 879*	*145*
1061.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,52416	8 247	4 323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52416*	*2 715*	*1 423*
1061.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,571648	96	1 399
1061.3		материалы, изделия и конструкции			80	2 880
1061.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00756	38 997	295
1061.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,18	1 019	183
1061.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3816	555	212
1061.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,3528	6 196	2 186
1062	**241-102-0151** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**110**	**1 880**	**206 800**
1063	**241-102-0161** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**26**	**2 564**	**66 664**
1064	**241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**36**	**3 614**	**130 104**
1065	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**94**	**2 419**	**227 386**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1065.1		затраты на труд рабочих			2 346	220 524
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	107 348
1065.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,5458	5 576	220 507
1065.2		машины и механизмы			32	3 008
		в том числе оплата труда машинистов			7	658
1065.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,078208	13 695	1 071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078208*	*2 715*	*212*
1065.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,068432	12 815	877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068432*	*3 879*	*265*
1065.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,068432	9 525	652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068432*	*2 715*	*186*
1065.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,663152	96	448
1065.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,752752	22	17
1065.3		материалы, изделия и конструкции			41	3 854
1065.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,376	1 019	383
1065.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,32148	555	178
1065.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3102	1 186	368
1065.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1786	6 196	1 107
1065.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	31,02	58	1 799
1066	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**136**	**3 105**	**422 280**
		из них:				
1066.1		затраты на труд рабочих			3 004	408 544
		в том числе оплата труда рабочих			1 463	198 968
1066.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,2632	5 576	408 516
1066.2		машины и механизмы			41	5 576
		в том числе оплата труда машинистов			9	1 224
1066.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,198016	13 695	2 712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,198016*	*2 715*	*538*
1066.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,099008	12 815	1 269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099008*	*3 879*	*384*
1066.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,099008	9 525	943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099008*	*2 715*	*269*
1066.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,746688	96	648
1066.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,089088	22	24
1066.3		материалы, изделия и конструкции			60	8 160
1066.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,544	1 019	554

1	2	3	4	5	6	7
1066.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,87856	555	488
1066.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4488	1 186	532
1066.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,5168	6 196	3 202
1066.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	44,88	74	3 321
1067	**241-101-0405** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**94**	**2 145**	**201 630**
1068	**241-101-0406** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**136**	**2 682**	**364 752**
1069	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**402**	**1 845**	**741 690**
		из них:				
1069.1		затраты на труд рабочих			1 279	514 158
		в том числе оплата труда рабочих			643	258 486
1069.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	91,6158	5 614	514 331
1069.2		машины и механизмы			223	89 646
		в том числе оплата труда машинистов			73	29 346
1069.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,854	8 247	89 513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,854*	*2 715*	*29 469*
1069.3		материалы, изделия и конструкции			343	137 886
1069.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,804	3 172	2 550
1069.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	60,3	1 895	114 269
1069.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,7486	3 680	21 155
1070	**234-303-0323** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 108 мм**	**м**	**39,6**	**1 719**	**68 072**
1071	**234-303-0321** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 89 мм**	**м**	**28,6**	**1 206**	**34 492**
1072	**234-303-0319** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм**	**м**	**121**	**842**	**101 882**
1073	**234-303-0314** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм**	**м**	**149,6**	**661**	**98 886**
1074	**234-303-0312** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**103,4**	**466**	**48 184**
1075	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**42,5**	**262**	**11 135**
		из них:				
1075.1		затраты на труд рабочих			188	7 990
		в том числе оплата труда рабочих			95	4 038

1	2	3	4	5	6	7
1075.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,30475	6 135	8 005
1075.2		машины и механизмы			4	170
1075.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00442	38	0
1075.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00442	11 516	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00442*	*2 715*	*12*
1075.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00442	8 247	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00442*	*2 715*	*12*
1075.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,49504	202	100
1075.3		материалы, изделия и конструкции			70	2 975
1075.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006375	380 806	243
1075.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003825	712 423	2 725

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12330

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12330'Q9Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1И''6.1'''''*
2	Ю''Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау'РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012'2-1'Строительство средней образовательной школы на 300 учащихся''2'2-01-03'Отопление и вентиляция'Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012-ОВ.СО.Альбом V''В текущих ценах 2025 год*
3	(РМ373135)(РМ295727)(РМ296299)(РМ395405)(РМ296117)(РМ296009)(РМ395480)(РМ295485)(РМ296330)(РМ296079)(РМ296087)(РМ296081)(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)(РМ373138)(РМ296116)(РМ373365)(РМ295614)(РМ373136)(РМ373137)(РМ373138)(РС295614)(РМ296088)(РМ296026)(РМ296113)*
4	РОтопление Блок 1А,блок 1Б. лист6-10*
5	П2 -25град.С*
6	У6114-102-205'106+60+36+76''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
7	С1241-101-0402'106''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
8	С1241-101-0403'60''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
9	С1241-101-0404'36''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
10	С1241-101-0405'76''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
11	У6114-102-206(РМ373135)'30''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
12	С1241-101-0406'30''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
13	У6111-101-1701'106+60+36+76+30=Ф1''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
14	С1234-303-0305'106.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм'м*
15	С1234-303-0307'60.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*
16	С1234-303-0310'36.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
17	С1234-303-0312'76.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
18	С1234-303-0314'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм'м*
19	У6114-202-101(РМ296026)'6+12''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
20	С1242-202-0301'6''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
21	L С1242-202-0302'12''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
22	С1242-202-0303'12''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
23	У6114-202-102(РМ296026)'6+4+2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
24	С1242-202-0304'6''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1242-202-0305'4''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
26	С1242-202-0306'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
27	У6114-102-209'1,2.2''Монтаж водораспределительного коллектора из стальных труб ф89х3,5мм L-1220мм'м*
28	С1241-101-0411'1,2.2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм'м*
29	У6116-701-104'5''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
30	С1245-713-0101'5''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
31	У6116-701-102'8''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
32	У6111-0501-0205'34''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
33	У6114-202-101'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
34	С1242-303-1103'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
35	П2Отопление Л.К. лист8*
36	У6114-102-205'97+4''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
37	С1241-101-0402'97''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
38	С1241-101-0403'4''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
39	У6116-301-101'12,3''Установка радиаторов чугунных'кВт*
40	У6111-101-1701'97+4=Ф4''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
41	С1234-303-0305'97.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм'м*
42	С1234-303-0307'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*
43	У6111-0501-0205'8''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
44	У6114-202-101(РМ254404)'8''Установка кранов'шт.*
45	С1242-202-0302'8''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
46	У6112-305-104'18''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
47	У6116-0701-0105'6''Установка кранов воздушных'шт.*
48	П2 Отопление -25 лист9,10*
49	У6114-102-205'26+8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
50	С1241-101-0402'26''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
51	С1241-101-0403'8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
52	L С1241-101-0404'36''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
53	У6114-103-301'150''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
54	У6114-103-302'90''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
55	У6114-103-303'80''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	С1241-205-2201'150''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм'м*
57	С1241-205-2201'90''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
58	С1241-205-2202'80''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
59	У6116-301-101'84,7''Установка радиаторов чугунных'кВт*
60	У6114-203-301'46''Установка терморегулятора, диаметр 15-25 мм'шт.*
61	С1245-712-0201'46''Терморегулятор с датчиком модели ТР 111'шт.*
62	С1242-303-0402'46''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
63	У6116-701-105'46''Установка кранов воздушных'шт.*
64	У6116-602-201'20''Установка воздухосборников наружный, диаметр до 76 мм'шт.*
65	У6114-202-102'12+6+2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
66	С1242-202-0303'12''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
67	С1242-202-0304'6''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
68	С1242-202-0306'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
69	У6114-202-101'8''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
70	С1242-312-1901'8''Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
71	У6114-203-301'8''Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
72	С1242-303-0801'8''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
73	У6111-101-1701'102+90+70=Ф3''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
74	С1234-303-0207'102.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
75	С1234-303-0209'90.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
76	С1234-303-0212'70.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
77	У6111-0501-0205'4''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
78	У6112-305-104'121''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'$м^2$*
79	РВентиляция Блок 1А,1Б лист 16-21*
80	П2П1*
81	У6118-207-401'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час'шт.*
82	514-301-0203'1''Камера приточная теплопроизводительностью 44 кВт, холодопроизводительностью 25 кВт, расходом воздуха 3000 $м^3$/ч, размером 950х750х2300 типа Air 3000'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	L Т Перечень прайсов поз.1(=14)'1'(5828624,76+2053327,08):1,12.0,963'Приточная установка П1 в комплекте AIRNED-M6P,производ.воздуха-9140м^3/час'шт*
84	С1252-301-2023'5''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
85	У6118-202-104'13''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
86	С1261-302-0126'0,2.0,3.13''Решетки регулирующие марки РАР, размер 200х300 мм'м^2*
87	У6118-203-806'1+3''Установка заслонок воздушных или шибера с ручным приводом периметр до 1000 мм'шт.*
88	С1274-603-0101004'3+1''Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 1000 мм'шт.*
89	У6118-101-303'33,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
90	У6118-101-310'44''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
91	У6118-101-310'1,6.20''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
92	У6118-101-311)'1,8.12''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м^2*
93	У6118-0206-0101'1''Установка дверей герметических штампованных размер 1250х500 мм'шт.*
94	У6111-0101-0301'1''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
95	У6111-0301-0203(РМ295878)'1''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
96	С1261-105-0190'1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
97	L У6106-701-101'0,038''Изготовление и монтаж кронштейнов для крепления трубопроводов'т конструкций*
98	L С1214-201-0102'0,038''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
99	П2В1*
100	У6118-301-202'1''Установка вентилятора канального масса до 0,05 т'шт.*
101	С1246-401-0410'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,48 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В'комплект*
102	С1246-201-0102'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг'шт.*
103	С1252-301-2023'2''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
104	У6118-202-104'14''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
105	С1261-302-0123'0,15.0,15.14''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
106	С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
107	У6118-101-302'(0,5.6)+(0,6.6)+(0,6.10)''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
108	У6118-101-303'10.0,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
109	У6111-0101-0301'0,4''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
110	У6111-0301-0203(РМ295878)'10''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
111	С1261-105-0190'10.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
112	П2ВЕ1*
113	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
114	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
115	У6118-101-310'1.9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
116	У6111-0101-0301'0,15''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
117	У6111-0301-0203(РМ295878)'3,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
118	С1261-105-0190'3,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
119	П2ВЕ2*
120	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
121	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
122	У6118-101-310'1.9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
123	У6111-0101-0301'0,15''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
124	У6111-0301-0203(РМ295878)'3,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
125	С1261-105-0190'3,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
126	П2ВЕ3*
127	У6118-202-104'2+1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
128	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
129	С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
130	У6118-101-302'0,6.1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
131	У6118-101-310'1.8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
132	У6111-0101-0301'0,09''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
133	У6111-0301-0203(РМ295878)'2''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
134	С1261-105-0190'2.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
135	П2ВЕ4*
136	У6118-202-104'2+1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
137	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
138	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
139	У6118-101-310'1.7,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 ммм'м^2*
140	L У6118-101-310'1.8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
141	У6111-0101-0301'0,15''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
142	У6111-0301-0203(РМ295878)'3,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
143	С1261-105-0190'3,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
144	П2ВЕ5*
145	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
146	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
147	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
148	У6118-101-310'9.1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
149	У6111-0101-0301'0,15''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
150	У6111-0301-0203(РМ295878)'3,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
151	С1261-105-0190'3,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
152	П2ВЕ6*
153	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
154	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
155	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
156	У6118-101-310'9.1,3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
157	У6111-0101-0301'0,17''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
158	У6111-0301-0203(РМ295878)'4,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
159	С1261-105-0190'4,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
160	П2ВЕ7*
161	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
162	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
163	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
164	У6118-101-310'5.1,3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
165	У6111-0101-0301'0,17''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
166	У6111-0301-0203(РМ295878)'4,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
167	С1261-105-0190'4,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
168	П2ВЕ8*
169	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
170	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
171	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
172	У6118-101-310'5.1,0''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
173	У6111-0101-0301'0,15''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
174	У6111-0301-0203(РМ295878)'3,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
175	С1261-105-0190'3,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
176	П2ВЕ9*
177	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
178	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
179	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
180	У6118-101-310'5.1,0''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
181	У6111-0101-0301'0,15''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
182	У6111-0301-0203(РМ295878)'3,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
183	С1261-105-0190'3,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
184	П2ВЕ10*
185	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
186	С1261-302-0124'0,3.0,2.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
187	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
188	L У6118-101-310'5.1,0''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
189	У6118-101-303'0,8.4,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
190	У6111-0101-0301'0,1''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
191	У6111-0301-0203(РМ295878)'2,9''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
192	С1261-105-0190'2,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
193	П2ВЕ11*
194	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
195	С1261-302-0124'0,3.0,2.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
196	У6118-101-303'0,8.4,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
197	У6111-0101-0301'0,1''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
198	У6111-0301-0203(РМ295878)'2,9''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
199	С1261-105-0190'2,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
200	П2ВЕ12*
201	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
202	С1261-302-0124'0,3.0,2.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
203	У6118-101-303'0,8.4,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
204	У6111-0101-0301'0,1''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
205	У6111-0301-0203(РМ295878)'2,9''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
206	С1261-105-0190'2,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
207	П2ВЕ13*
208	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
209	У6118-101-303'0,8.4,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
210	У6111-0101-0301'0,1''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
211	У6111-0301-0203(РМ295878)'2,9''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
212	С1261-105-0190'2,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
213	РБлок 2А,2Б лист 28-33*
214	П2 Отопление-25град.С.*
215	У6114-102-205'20+85+40+100''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
216	С1241-101-0402'20''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
217	С1241-101-0403'85''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
218	С1241-101-0404'40''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
219	С1241-101-0405'100''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
220	У6114-102-206'70''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
221	С1241-101-0406'70''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
222	У6111-101-1701'20+85+40+100+70=Ф1''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
223	С1234-303-0305'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм'м*
224	С1234-303-0307'85.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*
225	С1234-303-0310'40.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
226	С1234-303-0312'100.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
227	С1234-303-0314'70.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм'м*
228	У6114-202-101'14+26''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
229	С1242-202-0301'14''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
230	L С1242-202-0302'12''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
231	С1242-202-0303'26''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
232	У6114-202-102'4+16''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
233	С1242-202-0304'4''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
234	С1242-202-0305'16''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
235	L С1242-202-0306'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
236	У6114-102-209'1,2.4''Монтаж водораспределительного коллектора из стальных труб ф89х3,5мм L-1220мм'м*
237	С1241-101-0411'1,2.4''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм'м*
238	У6116-701-104'9''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
239	С1245-713-0101'9''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
240	У6116-701-102'14''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
241	У6106-701-101'0,158''Изготовление и монтаж кронштейнов для крепления трубопроводов'т конструкций*
242	С1214-201-0102'0,158''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
243	У6111-0501-0205'31''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
244	У6114-202-101'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
245	С1242-303-1102'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
246	П2Отопление Л.К.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
247	У6114-102-205'60''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
248	С1241-101-0402'60''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
249	L С1241-101-0403'4''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
250	У6116-301-101'5,04''Установка радиаторов чугунных'кВт*
251	У6111-101-1701'60=Ф4''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
252	С1234-303-0305'60.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм'м*
253	L С1234-303-0307'85.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*
254	У6111-0501-0205'4,8''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
255	L У6114-202-101'8''Установка кранов'шт.*
256	L С1242-202-0302'8''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
257	У6112-305-104'7,2''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
258	У6106-701-101'0,03''Изготовление и монтаж кронштейнов для крепления трубопроводов'т конструкций*
259	С1214-201-0102'0,03''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
260	У6116-701-105'4''Установка кранов воздушных'шт.*
261	П2 Отопление тира*
262	У6114-102-205'44''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
263	С1241-101-0402'44''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
264	L С1241-101-0403'8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
265	L С1241-101-0404'36''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
266	У6116-301-101'6,72''Установка радиаторов чугунных'кВт*
267	У6111-101-1701'44''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
268	С1234-303-0305'44.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм'м*
269	У6111-0501-0205'3,5''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
270	У6114-103-301'80''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
271	С1241-205-2201'80''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм'м*
272	У6112-305-104'9''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
273	У6106-701-101'0,022''Изготовление и монтаж кронштейнов для крепления трубопроводов'т конструкций*
274	С1214-201-0102'0,022''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
275	У6116-701-105'5''Установка кранов воздушных'шт.*
276	П2Отопление -25град*
277	У6114-102-205'26+8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
278	С1241-101-0402'26''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
279	С1241-101-0403'8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
280	У6114-103-301'310''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
281	С1241-205-2201'310''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм'м*
282	У6114-103-302'220''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
283	С1241-205-2201'220''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
284	У6114-103-303'100''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм'м*
285	С1241-205-2202'100''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
286	У6116-301-101'108,08''Установка радиаторов чугунных'кВт*
287	У6114-203-301'81''Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
288	С1242-303-0402'81''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
289	У6116-701-105'81''Установка кранов воздушных'шт.*
290	У6116-602-201'24''Установка воздухосборников наружный, диаметр до 76 мм'шт.*
291	У6114-202-101'14+1+4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
292	С1242-202-0301'14''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
293	С1242-202-0302'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
294	С1242-202-0303'4''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
295	У6114-202-102'7''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
296	С1242-202-0304'7''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
297	L С1242-202-0306'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
298	У6114-202-101'12''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
299	С1242-312-1901'12''Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
300	У6114-203-301'12''Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
301	С1242-303-0801'12''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
302	У6111-101-1701'310+220+100=Ф4''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
303	С1234-303-0305'310.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм'м*
304	С1234-303-0307'220.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
305	С1234-303-0310'100.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
306	У6112-305-104'154,4''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
307	РВентиляция Блок 2А,2Б лист 40-55*
308	П2П1*
309	У6118-207-401'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
310	514-301-0203'1''Камера приточная теплопроизводительностью 44 кВт, холодопроизводительностью 25 кВт, расходом воздуха 3000 м^3/ч, размером 950х750х2300 типа Air 3000'комплект*
311	С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
312	У6118-202-104'8+7''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
313	С1261-302-0126'0,15.0,3.8+0,2.0,3.7''Решетки регулирующие марки РАР, размер 200х300 мм'м^2*
314	У6118-203-806'1+2+1''Установка заслонок воздушных или шибера с ручным приводом периметр до 1000 мм'шт.*
315	С1274-603-0101004'4''Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 1000 мм'шт.*
316	У6118-101-303'(0,6.28)+(0,8.34)''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
317	У6118-101-310'(23.1)+(1,2.10)''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
318	У6118-0101-0311'1,8.10''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м^2*
319	У6118-0206-0101'1''Установка дверей герметических штампованных размер 1250х500 мм'шт.*
320	У6111-0101-0301'1,52''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
321	У6111-0301-0203(РМ295878)'35,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
322	С1261-105-0190'35,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
323	П2П2*
324	У6118-207-401'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
325	514-301-0203'1''Камера приточная теплопроизводительностью 44 кВт, холодопроизводительностью 25 кВт, расходом воздуха 3000 м^3/ч, размером 950х750х2300 типа Air 3000'комплект*
326	С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
327	У6118-202-104'16''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
328	С1261-302-0126'0,2.0,3.16''Решетки регулирующие марки РАР, размер 200х300 мм'м^2*
329	У6118-203-806'4''Установка заслонок воздушных или шибера с ручным приводом периметр до 1000 мм'шт.*
330	С1274-603-0101004'4''Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 1000 мм'шт.*
331	У6118-101-303'(0,8.60)''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
332	У6118-101-310'(1.45)+(1,6.8)''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
333	У6118-101-311'(2,2.6)''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
334	У6118-0101-0312'2,6.30''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм'м^2*
335	У6111-0101-0301'3,2''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
336	У6111-0301-0203(РМ295878)'157,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
337	С1261-105-0190'157,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
338	П2П3*
339	У6118-207-401'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
340	514-301-0203'1''Камера приточная теплопроизводительностью 44 кВт, холодопроизводительностью 25 кВт, расходом воздуха 3000 м^3/ч, размером 950х750х2300 типа Air 3000'комплект*
341	С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
342	У6118-202-104'5''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
343	С1261-302-0127'0,5.0,2.5''Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм'м^2*
344	У6118-203-806'4''Установка заслонок воздушных или шибера с ручным приводом периметр до 1000 мм'шт.*
345	С1274-603-0101004'4''Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 1000 мм'шт.*
346	У6118-101-310'(1,6.17)''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
347	У6111-0101-0301'0,6''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
348	У6111-0301-0203(РМ295878)'16''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
349	С1261-105-0190'16.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
350	П2В1*
351	У6118-301-202'1''Установка вентилятора канального масса до 0,05 т'шт.*
352	С1246-401-0410'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,48 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В'комплект*
353	С1246-201-0102'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг'шт.*
354	С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
355	У6118-202-104'12''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
356	С1261-302-0123'0,15.0,15.12''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
357	У6118-101-302'0,6.23+0,8.8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
358	У6111-0101-0301'0,3''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
359	У6111-0301-0203(РМ295878)'7,7''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
360	С1261-105-0190'7,7.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
361	П2В2*
362	У6118-301-202'1''Установка вентилятора канального масса до 0,05 т'шт.*
363	С1246-401-0410'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,48 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В'комплект*
364	С1246-201-0102'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
365	С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
366	У6118-202-104'8''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
367	С1261-302-0124'0,15.0,15.8''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
368	У6118-101-302'0,6.12''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
369	У6118-101-303'0,8.9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
370	У6111-0101-0301'0,3''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
371	У6111-0301-0203(РМ295878)'8,6''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
372	С1261-105-0190'8,6.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
373	П2В3*
374	У6118-301-202'1''Установка вентилятора канального масса до 0,05 т'шт.*
375	С1246-401-0417'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,94 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В'комплект*
376	С1246-201-0102'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг'шт.*
377	С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
378	У6118-202-104'4''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
379	С1261-302-0124'0,3.0,2.4''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
380	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
381	У6118-101-303'0,8.13''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 800 мм'м^2*
382	У6118-101-310'1,6.7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
383	У6111-0101-0301'0,4''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
384	У6111-0301-0203(РМ295878)'9,58''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
385	С1261-105-0190'9,58.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
386	П2В4*
387	У6118-301-202'1''Установка вентилятора канального масса до 0,05 т'шт.*
388	С1246-401-0419'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,74 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В'комплект*
389	С1246-201-0102'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг'шт.*
390	С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
391	У6118-202-104'4''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
392	С1261-302-0124'0,3.0,2.4''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
393	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
394	У6118-101-310'1,6.19''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
395	У6111-0101-0301'0,32''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
396	У6111-0301-0203(РМ295878)'8,8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
397	С1261-105-0190'8,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
398	П2В5*
399	У6118-301-202'1''Установка вентилятора канального масса до 0,05 т'шт.*
400	С1246-401-0410'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,48 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В'комплект*
401	С1246-201-0102'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг'шт.*
402	С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
403	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
404	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
405	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
406	У6118-101-303'0,8.15''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 800 мм'м^2*
407	У6111-0101-0301'0,3''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
408	У6111-0301-0203(РМ295878)'8,6''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
409	С1261-105-0190'8,6.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
410	П2В6*
411	У6118-301-202'1''Установка вентилятора канального масса до 0,05 т'шт.*
412	С1246-401-0411'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,52 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В'комплект*
413	С1246-201-0102'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг'шт.*
414	С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
415	У6118-101-303'0,9.15''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
416	У6111-0101-0301'0,22''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
417	У6111-0301-0203(РМ295878)'6,7''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
418	С1261-105-0190'6,7.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
419	У6118-204-204'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 2000 мм'шт.*
420	П2В7*
421	У6118-301-202'1''Установка вентилятора канального масса до 0,05 т'шт.*
422	С1246-401-0417'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,94 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В'комплект*
423	С1246-201-0102'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг'шт.*
424	С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
425	У6118-101-310'1.10''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
426	У6111-0101-0301'0,5''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
427	У6111-0301-0203(РМ295878)'10,4''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
428	С1261-105-0190'10,4.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
429	П2ВЕ1*
430	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
431	С1261-302-0124'0,3.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х150 мм'м^2*
432	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
433	У6118-101-303'0,8.8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
434	У6111-0101-0301'0,1''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
435	У6111-0301-0203(РМ295878)'2,9''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
436	С1261-105-0190'2,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
437	П2ВЕ2*
438	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
439	С1261-302-0124'0,3.0,2.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
440	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
441	У6118-101-310'1.9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
442	У6111-0101-0301'0,15''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
443	У6111-0301-0203(РМ295878)'3,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
444	С1261-105-0190'3,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
445	П2ВЕ3*
446	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
447	С1261-302-0124'0,3.0,2.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
448	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
449	L У6118-101-310'5.1,0''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
450	У6118-101-310'1.9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
451	У6111-0101-0301'0,15''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
452	У6111-0301-0203(РМ295878)'3,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
453	С1261-105-0190'3,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
454	П2ВЕ4*
455	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
456	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
457	У6118-101-303'0,8.9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
458	У6111-0101-0301'0,1''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
459	У6111-0301-0203(РМ295878)'2,9''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
460	С1261-105-0190'2,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
461	П2ВЕ5*
462	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
463	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
464	У6118-101-310'1.9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
465	У6111-0101-0301'0,15''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
466	У6111-0301-0203(РМ295878)'3,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
467	С1261-105-0190'3,5.1,1''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
468	П2ВЕ6*
469	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
470	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
471	У6118-101-310'1,0.9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
472	У6111-0101-0301'0,15''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
473	У6111-0301-0203(РМ295878)'3,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
474	С1261-105-0190'3,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
475	П2ВЕ7*
476	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
477	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
478	У6118-101-302'0,6.9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм'м^2*
479	У6111-0101-0301'0,08''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
480	У6111-0301-0203(РМ295878)'2,2''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
481	С1261-105-0190'2,2.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
482	П2ВЕ8*
483	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
484	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
485	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
486	У6118-101-310'1,0.9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
487	У6111-0101-0301'0,15''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
488	У6111-0301-0203(РМ295878)'3,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
489	С1261-105-0190'3,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
490	П2ВЕ9*
491	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
492	С1261-302-0124'0,3.0,2.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
493	У6118-101-303'0,8.10''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800 мм'м^2*
494	У6111-0101-0301'0,1''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
495	У6111-0301-0203(РМ295878)'2,9''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
496	С1261-105-0190'2,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
497	П2ВЕ10*
498	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
499	С1261-302-0124'0,3.0,2.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
500	У6118-101-302'0,8.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
501	У6111-0101-0301'0,1''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
502	У6111-0301-0203(РМ295878)'2,9''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
503	С1261-105-0190'2,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
504	П2ВЕ11*
505	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
506	С1261-302-0124'0,3.0,2.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
507	У6118-101-302'0,8.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800 мм'м^2*
508	У6111-0101-0301'0,1''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
509	У6111-0301-0203(РМ295878)'2,9''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
510	С1261-105-0190'2,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
511	П2ВЕ12*
512	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
513	С1261-302-0124'0,3.0,2.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
514	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
515	У6118-101-310'1,0.6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
516	У6111-0101-0301'0,15''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
517	У6111-0301-0203(РМ295878)'3,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
518	С1261-105-0190'3,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
519	П2ВЕ13*
520	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
521	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
522	У6118-101-303'0,8.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм'м^2*
523	У6111-0101-0301'0,1''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
524	У6111-0301-0203(РМ295878)'2,9''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
525	С1261-105-0190'2,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
526	П2ВЕ14*
527	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
528	С1261-302-0124'0,3.0,2.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
529	У6118-101-303'0,8.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм'м^2*
530	У6111-0101-0301'0,1''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
531	У6111-0301-0203(РМ295878)'2,9''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
532	С1261-105-0190'2,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
533	П2ВЕ15*
534	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
535	С1261-302-0124'0,3.0,2.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
536	У6118-101-303'0,8.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
537	У6111-0101-0301'0,1''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
538	У6111-0301-0203(РМ295878)'2,9''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
539	С1261-105-0190'2,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
540	П2ВЕ16*
541	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
542	С1261-302-0124'0,3.0,2.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
543	У6118-101-303'0,8.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм'м^2*
544	У6111-0101-0301'0,1''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
545	У6111-0301-0203(РМ295878)'2,9''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
546	С1261-105-0190'2,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
547	П2ВЕ17*
548	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
549	С1261-302-0124'0,3.0,2.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
550	У6118-101-303'0,6.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм'м^2*
551	У6111-0101-0301'0,07''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
552	У6111-0301-0203(РМ295878)'2,3''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
553	С1261-105-0190'2,3.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
554	П2ВЕ18*
555	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
556	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
557	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
558	У6118-101-310'1,0.6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
559	У6111-0101-0301'0,15''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
560	У6111-0301-0203(РМ295878)'3,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
561	С1261-105-0190'3,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
562	П2ВЕ19*
563	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
564	С1261-302-0124'0,3.0,2.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
565	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
566	У6118-101-310'1,0.6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
567	У6111-0101-0301'0,15''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
568	У6111-0301-0203(РМ295878)'3,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
569	С1261-105-0190'3,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
570	П2ВЕ20*
571	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
572	С1261-302-0124'0,3.0,2.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
573	У6118-101-303'0,8.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм'м^2*
574	У6111-0101-0301'0,1''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
575	У6111-0301-0203(РМ295878)'2,3''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
576	С1261-105-0190'2,3.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
577	П2ВЕ21*
578	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
579	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
580	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
581	У6118-101-310'1,0.6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
582	У6111-0101-0301'0,15''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
583	У6111-0301-0203(РМ295878)'3,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
584	С1261-105-0190'3,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
585	П2ВЕ22*
586	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
587	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
588	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
589	У6118-101-302'0,6.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм'м^2*
590	У6111-0101-0301'0,08''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
591	У6111-0301-0203(РМ295878)'2,2''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
592	С1261-105-0190'2,2.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
593	П2ВЕ23*
594	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
595	С1261-302-0124'0,3.0,2.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
596	У6118-101-303'0,8.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм'м^2*
597	У6111-0101-0301'0,1''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
598	У6111-0301-0203(РМ295878)'2,9''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
599	С1261-105-0190'2,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
600	П2ВЕ24*
601	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
602	С1261-302-0124'0,3.0,2.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
603	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
604	У6118-101-310'1,0.6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
605	У6111-0101-0301'0,15''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
606	У6111-0301-0203(РМ295878)'3,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
607	С1261-105-0190'3,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
608	П2ВЕ25*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
609	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
610	С1261-302-0124'0,3.0,2.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
611	У6118-101-302'0,6.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм'м^2*
612	У6111-0101-0301'0,08''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
613	У6111-0301-0203(РМ295878)'1,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
614	С1261-105-0190'1,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
615	П2ВД-1*
616	У6118-301-202'1''Установка вентилятора канального масса до 0,05 т'шт.*
617	С1246-401-0411'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,55 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В'комплект*
618	У6118-203-302'1''Установка клапанов для дымоудаления, периметр до 3200 мм'шт.*
619	С1274-601-0101048'1''Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 800х400 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12'шт.*
620	У6118-101-310'2,4.16''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
621	L У6111-301-202'30''Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной'м^2*
622	У6111-0501-0601'30''Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВПМ-2'м^2*
623	П2ВЕ1а,ВЕ1б,ВЕ1в*
624	У6118-202-104'3''Установка решеток'шт.*
625	С1261-302-0124'0,3.0,2.3''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
626	П2ВЕ13а*
627	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
628	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
629	У6118-101-303'0,8.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм'м^2*
630	У6111-0101-0301'0,1''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
631	У6111-0301-0203(РМ295878)'2,9''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
632	С1261-105-0190'2,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
633	РБлок3. Отопление лист 63-69*
634	П2 Магистральный трубопровод систем отопления-25град.С*
635	У6114-102-205'9+20+10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
636	С1241-101-0402'9''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
637	С1241-101-0403'20''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
638	С1241-101-0405'10''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
639	У6111-101-1701'9+20+10''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
640	С1234-303-0305'9.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм'м*
641	С1234-303-0307'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
642	С1234-303-0312'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
643	У6111-0501-0205'3,5''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
644	У6114-202-101'8+2+4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
645	L С1242-202-0301'6''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
646	С1242-202-0302'8''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
647	С1242-202-0303'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
648	У6114-202-102'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
649	С1242-202-0305'4''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
650	У6114-102-209'1,2.2''Монтаж водораспределительного коллектора из стальных труб ф76х3,0мм L-1220мм'м*
651	С1241-101-0409'1,2.2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм'м*
652	У6116-701-104'5''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
653	С1245-713-0101'5''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
654	У6116-701-102'8''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
655	У6114-202-101'1+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
656	У6114-202-102'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
657	С1242-312-0503'1''Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
658	С1242-312-0504'1''Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
659	С1242-312-0505'1''Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
660	У6114-203-301'3''Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-32 мм'шт.*
661	С1242-401-1101'1''Регулятор давления, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 2,0 м^3/ч'шт.*
662	С1242-401-1102'1''Регулятор давления, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 3,0 м^3/ч'шт.*
663	С1242-401-1103'1''Регулятор давления, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 5,0 м^3/ч'шт.*
664	П2Отопление Л.К.*
665	У6114-102-205'60''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
666	С1241-101-0402'60''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
667	У6116-301-101'5,32''Установка радиаторов чугунных'кВт*
668	У6111-101-1701'57=Ф4''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
669	С1234-303-0305'57.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм'м*
670	У6111-0501-0205'6''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
671	У6112-305-104'7,6''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
672	У6116-701-105'1''Установка кранов воздушных'шт.*
673	П2Система отпления 1 -25*
674	У6114-102-205'10+12''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
675	С1241-101-0402'10''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
676	С1241-101-0403'12''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
677	У6114-103-301'80''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
678	У6114-103-302'40''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
679	У6114-103-303'30''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм'м*
680	С1241-205-2201'80''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм'м*
681	С1241-205-2201'40''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
682	С1241-205-2202'30''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
683	У6116-301-101'24,64''Установка радиаторов чугунных'кВт*
684	У6114-203-301'17''Установка регуляторов, диаметр 15-25 мм'шт.*
685	С1245-712-0201'17''Терморегулятор с датчиком модели ТР 111'шт.*
686	С1242-303-0402'17''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
687	У6116-701-105'17''Установка кранов воздушных'шт.*
688	У6116-602-201'4''Установка воздухосборников наружный, диаметр до 76 мм'шт.*
689	У6114-202-101'2+2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
690	С1242-202-0301'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
691	С1242-312-0503'2''Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
692	У6114-203-301'2+1''Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
693	С1242-401-1101'1''Регулятор давления, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 2,0 м^3/ч'шт.*
694	С1242-401-1102'2''Регулятор давления, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 3,0 м^3/ч'шт.*
695	У6111-101-1701'54+40+30=Ф3''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
696	С1234-303-0207'54.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
697	С1234-303-0209'40.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
698	С1234-303-0212'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
699	У6112-305-104'35,2''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
700	П2Система отопления2 (спортзал)*
701	У6114-102-205'10+5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
702	С1241-101-0402'5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
703	С1241-101-0403'10''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
704	L С1241-101-0404'36''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
705	У6116-301-101'30,8''Установка радиаторов чугунных'кВт*
706	У6111-101-1701'10''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
707	С1234-303-0310'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
708	У6111-0501-0205'1,5''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
709	У6114-103-301'10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
710	У6114-103-302'14''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
711	У6114-103-303'15''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм'м*
712	У6114-103-304'14''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм'м*
713	У6114-103-305'30''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм'м*
714	С1241-205-2201'10''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм'м*
715	С1241-205-2201'14''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
716	С1241-205-2202'15''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
717	С1241-205-2203'14''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм'м*
718	С1241-205-2204'30''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм'м*
719	У6111-101-1701'14+15+14+25''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
720	С1234-303-0307'14.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*
721	С1234-303-0310'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
722	С1234-303-0312'14.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
723	С1234-303-0314'25.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм'м*
724	У6114-202-101'16''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
725	С1242-202-0302'16''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
726	У6116-701-105'8''Установка кранов воздушных'шт.*
727	У6112-305-104'40,5''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
728	У6114-203-301'8''Установка регуляторов, диаметр 15-25 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
729	С1245-712-0201'8''Терморегулятор с датчиком модели ТР 111'шт.*
730	L С1242-303-0402'17''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
731	РВентиляция Блок3 лист 77-80*
732	П2П3*
733	У6118-202-104'5''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
734	С1261-302-0127'0,6.0,3.5''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 600х300 мм'м^2*
735	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
736	У6118-101-310'2,0.20''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
737	У6111-0101-0301'0,3''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
738	У6111-0301-0203(РМ295878)'5,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
739	С1261-105-0190'5,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
740	П2В1*
741	У6118-301-202'1''Установка вентилятора канального масса до 0,05 т'шт.*
742	С1246-401-0410'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,48 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В'комплект*
743	С1246-201-0102'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг'шт.*
744	С1252-301-2023'2''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
745	У6118-202-104'6''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
746	С1261-302-0123'0,15.0,15.6''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
747	L С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
748	У6118-101-302'(0,6.20)''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
749	У6111-0101-0301'0,21''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
750	У6111-0301-0203(РМ295878)'7''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
751	С1261-105-0190'7.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
752	П2В2*
753	У6118-301-202'1''Установка вентилятора канального масса до 0,05 т'шт.*
754	С1246-401-0405'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1250 м^3/ч, 220 В'комплект*
755	С1246-201-0102'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг'шт.*
756	С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
757	У6118-202-104'3''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
758	С1261-302-0123'0,15.0,15.3''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
759	L С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
760	У6118-101-302'(0,5.13)''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
761	У6111-0101-0301'0,012''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
762	У6111-0301-0203(РМ295878)'3''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
763	С1261-105-0190'3.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
764	П2ВЕ1*
765	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
766	С1261-302-0124'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
767	У6118-101-302'0,6.8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм'м2У6111-0101-0301'0,08*
768	У6111-0301-0203(РМ295878)'1,8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
769	С1261-105-0190'1,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
770	П2ВЕ2*
771	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
772	С1261-302-0124'0,3.0,2.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 200х200 мм'м^2*
773	У6118-101-302'0,6.10''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм'м2У6111-0101-0301'0,08*
774	У6111-0301-0203(РМ295878)'1,8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
775	С1261-105-0190'1,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
776	П2ВЕ3*
777	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
778	С1261-302-0124'0,2.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 200х200 мм'м^2*
779	У6118-101-302'0,8.10''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм'м^2*
780	У6111-0301-0203(РМ295878)'1,8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
781	С1261-105-0190'1,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
782	П2ВЕ4*
783	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
784	С1261-302-0124'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
785	У6118-101-302'0,6.10''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм'м2У6111-0101-0301'0,08*
786	У6111-0301-0203(РМ295878)'1,8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
787	С1261-105-0190'1,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
788	П2ВЕ5*
789	У6118-202-104'4''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
790	С1261-302-0126'0,4.0,2.4''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 400х200 мм'м^2*
791	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
792	У6118-101-310'1,8.3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
793	У6111-0101-0301'0,05''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
794	У6111-0301-0203(РМ295878)'9,2''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
795	С1261-105-0190'9,2.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
796	П2ВЕ6*
797	У6118-202-104'4''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
798	С1261-302-0126'0,4.0,2.4''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 400х200 мм'м^2*
799	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
800	У6118-101-310'1,8.3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
801	У6111-0101-0301'0,05''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
802	У6111-0301-0203(РМ295878)'9,2''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
803	С1261-105-0190'9,2.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
804	П2ВЕ7*
805	У6118-202-104'4''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
806	С1261-302-0126'0,4.0,2.4''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 400х200 мм'м^2*
807	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
808	У6118-101-310'1,8.3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
809	У6111-0101-0301'0,05''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
810	У6111-0301-0203(РМ295878)'9,2''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
811	С1261-105-0190'9,2.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
812	П2ВЕ8*
813	У6118-202-104'4''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
814	С1261-302-0126'0,3.0,2.4''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
815	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
816	У6118-101-310'1,0.12''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
817	У6111-0101-0301'0,21''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
818	У6111-0301-0203(РМ295878)'7''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
819	С1261-105-0190'7.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
820	РБлок 4А,4Б Отопление лист 88-92*
821	П2 -25град.С*
822	У6114-102-205'80+14+26+110''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
823	С1241-101-0402'80''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
824	С1241-101-0403'14''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
825	С1241-101-0404'26''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
826	С1241-101-0405'110''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
827	У6114-102-206'50''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм'м*
828	С1241-101-0406'50''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
829	У6114-102-403'10''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
830	У6114-102-404'40''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
831	С1241-102-0151'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
832	С1241-102-0161'40''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
833	У6111-101-1701'80+14+26+110+50+10+40''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
834	С1234-303-0305'80.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм'м*
835	С1234-303-0307'14.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*
836	С1234-303-0310'26.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
837	С1234-303-0312'110.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
838	С1234-303-0314'50.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм'м*
839	С1234-303-0319'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм'м*
840	С1234-303-0321'40.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 89 мм'м*
841	У6114-202-101'4+17''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
842	С1242-202-0302'4''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
843	С1242-202-0303'17''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
844	У6114-202-102'1+10+4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
845	С1242-202-0304'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
846	С1242-202-0305'10''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
847	С1242-202-0306'4''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
848	У6111-0501-0205'35''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
849	У6114-102-209'1,2.2''Монтаж водораспределительного коллектора из стальных труб ф89х3,5мм L-1220мм'м*
850	С1241-101-0411'1,2.2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм'м*
851	L С1241-101-0411'1,2.2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм'м*
852	У6116-701-104'5''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
853	С1245-713-0101'5''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
854	У6116-701-102'8''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
855	У6114-203-201'1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
856	С1242-303-0802'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
857	П2Отопление Л.К.*
858	У6114-102-205'70+8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
859	С1241-101-0402'70''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
860	С1241-101-0403'8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
861	У6116-301-101'7,3''Установка радиаторов чугунных'кВт*
862	У6111-101-1701'70+8''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
863	С1234-303-0305'70.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм'м*
864	С1234-303-0307'8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*
865	У6111-0501-0205'6,5''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
866	У6114-202-101'8''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
867	С1242-202-0302'8''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
868	У6112-305-104'10,4''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
869	У6116-701-105'3''Установка кранов воздушных'шт.*
870	П2 Отопление -25*
871	У6114-102-205'6+8+3''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
872	С1241-101-0402'6''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
873	С1241-101-0403'8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
874	С1241-101-0404'3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
875	У6114-103-301'150''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
876	У6114-103-302'75''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
877	У6114-103-303'60''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм'м*
878	С1241-205-2201'150''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм'м*
879	С1241-205-2201'75''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
880	С1241-205-2202'60''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
881	У6116-301-101'52,36''Установка радиаторов чугунных'кВт*
882	У6114-203-301'40''Установка регуляторов, диаметр 15-25 мм'шт.*
883	С1245-712-0201'40''Терморегулятор с датчиком модели ТР 111'шт.*
884	С1242-303-0402'40''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
885	У6116-701-105'40''Установка кранов воздушных'шт.*
886	У6116-602-201'10''Установка воздухосборников наружный, диаметр до 76 мм'шт.*
887	У6114-202-101'4+4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр 25 мм'шт.*
888	С1242-202-0301'4''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
889	С1242-202-0303'4''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
890	У6114-202-102'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
891	С1242-202-0304'4''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
892	У6114-202-101'8''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
893	С1242-303-1001'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
894	У6114-203-301'6''Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
895	С1242-401-1101'6''Регулятор давления, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 2,0 $м^3$/ч'шт.*
896	У6111-101-1701'150+75+60''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
897	С1234-303-0207'150.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
898	С1234-303-0209'75.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
899	С1234-303-0212'60.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
900	У6111-0501-0205'4''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
901	У6112-305-104'74,6''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'$м^2$*
902	П2Тепловой пункт*
903	У6116-602-104(РМ261690)'2''Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 108 мм'шт.*
904	С1245-404-0105'2''Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 100'шт.*
905	У6114-202-103'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
906	С1242-203-0306'4''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100'шт.*
907	У6116-605-107'2''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм'шт.*
908	С1242-404-0609'2''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100'шт.*
909	У6114-203-202'1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32 мм'шт.*
910	С1242-303-0804'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
911	У6114-203-301'1''Установка регуляторов, диаметр 15-25 мм'шт.*
912	С1245-712-0201'1''Терморегулятор с датчиком модели ТР 111'шт.*
913	У6114-202-103'2+6+2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
914	С1242-202-0506'6+2''Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
915	С1242-202-0507'2''Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100'шт.*
916	У6114-202-103'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
917	С1242-306-0502'3''Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
918	У6114-203-301'1''Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
919	С1242-401-1101'1''Регулятор давления, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 2,0 $м^3$/ч'шт.*
920	У6114-202-103'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
921	С1245-504-0146'1''Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 фланцевый, ход штока 8 мм, Kvs 16, DN 32'шт.*
922	У6116-605-106'2''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм'шт.*
923	С1242-404-0608'2''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80'шт.*
924	У6114-203-301'1+3''Установка регуляторов температуры'шт.*
925	С1242-401-2101'1''Регулятор температуры, латунный с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 25, DN от 15 до 25 ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки от -10° до +40°С'шт.*
926	С1245-601-0103'1''Датчик температуры наружного воздуха, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С'шт.*
927	С1245-601-0104'1''Датчик температуры подающей воды в системе отопления'шт.*
928	С1245-601-0104'1''Датчик температуры возвращаемой в теплосеть'шт.*
929	У6116-701-104'17''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
930	С1245-713-0101'17''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
931	У6116-701-102'17''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
932	Ц13-70401-102'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
933	511-401-0117'2''Насос циркуляционный DN 30, PN 16, Н 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт'шт.*
934	У6114-102-505'15''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
935	У6114-102-506'10''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм'м*
936	С1241-102-0161'15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
937	С1241-102-0183'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
938	У6114-102-401'10+15''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм'м*
939	С1241-101-0405'10''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
940	С1241-101-0406'15''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
941	РВентиляция лист 102-123*
942	П2П1*
943	У6118-207-401'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
944	514-301-0203'1''Камера приточная теплопроизводительностью 44 кВт, холодопроизводительностью 25 кВт, расходом воздуха 3000 м^3/ч, размером 950х750х2300 типа Air 3000'комплект*
945	L T Перечень прайсов поз.1(=14)'1'(5828624,76+2053327,08):1,12.0,963'Приточная установка П1 в комплекте AIRNED-M6P,производ.воздуха-9140м^3/час'шт*
946	С1252-301-2023'5''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
947	У6118-202-104'4+4+4''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
948	С1261-302-0123'0,15.0,15.4''Решетки регулирующие марки РАР, размер 150х150 мм'м^2*
949	С1261-302-0126'0,2.0,3.4''Решетки регулирующие марки РАР, размер 200х300 мм'м^2*
950	С1261-302-0127'0,6.0,3.4''Решетки регулирующие марки РАР, размер 600х300 мм'м^2*
951	У6118-203-806'1+2+1''Установка заслонок воздушных или шибера с ручным приводом периметр до 1000 мм'шт.*
952	С1274-603-0101004'4''Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 1000 мм'шт.*
953	У6118-101-302'(0,5.3)+(0,6.23)''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
954	У6118-101-303'(0,7.2)+(0,8.4)+(0,9.12)''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
955	У6118-101-310'(1.1)+(1,1.7)+(1,6.27)''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
956	У6118-101-311)'(2,2.13)''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м^2*
957	У6118-101-312)'(2,6.9)''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм'м^2*
958	У6118-101-301'2.3,14.0,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
959	У6118-101-305'4.3,14.0,315''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм'м^2*
960	У6118-0206-0101'1''Установка дверей герметических штампованных размер 1250х500 мм'шт.*
961	У6111-0101-0301'1,6''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
962	У6111-0301-0203(РМ295878)'87,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
963	С1261-105-0190'87,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
964	П2П2*
965	У6118-207-401'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
966	514-301-0203'1''Камера приточная теплопроизводительностью 44 кВт, холодопроизводительностью 25 кВт, расходом воздуха 3000 м^3/ч, размером 950х750х2300 типа Air 3000'комплект*
967	С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
968	У6118-202-104'3''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
969	С1261-302-0127'0,6.0,3.3''Решетки регулирующие марки РАР, размер 600х300 мм'м^2*
970	У6118-101-310'1,6.48''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
971	У6111-0101-0301'0,64''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
972	У6111-0301-0203(РМ295878)'17,6''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
973	С1261-105-0190'17,6.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
974	П2П3 для блока3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
975	У6118-207-401'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
976	514-301-0203'1''Камера приточная теплопроизводительностью 44 кВт, холодопроизводительностью 25 кВт, расходом воздуха 3000 м^3/ч, размером 950х750х2300 типа Air 3000'комплект*
977	С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
978	У6118-101-310'2.32''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
979	У6111-0101-0301'0,3''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
980	У6111-0301-0203(РМ295878)'63''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
981	С1261-105-0190'63.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
982	П2В1*
983	У6118-301-202'1''Установка вентилятора канального масса до 0,05 т'шт.*
984	С1246-401-0410'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,48 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В'комплект*
985	С1246-201-0102'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг'шт.*
986	С1252-301-2023'2''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
987	У6118-202-104'3''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
988	С1261-302-0126'0,25.0,2.3''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 250х200 мм'м^2*
989	У6118-101-303'0,9.15''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
990	У6111-0101-0301'0,25''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
991	У6111-0301-0203(РМ295878)'6,4''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
992	С1261-105-0190'6,4.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
993	П2В2*
994	У6118-301-202'1''Установка вентилятора канального масса до 0,05 т'шт.*
995	С1246-401-0411'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,52 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В'комплект*
996	С1246-201-0102'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг'шт.*
997	С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
998	У6118-202-104'4''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
999	С1261-302-0124'0,3.0,2.4''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
1000	У6118-101-303'0,8.15''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
1001	У6111-0101-0301'0,25''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1002	У6111-0301-0203(РМ295878)'6,4''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1003	С1261-105-0190'6,4.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1004	П2В3*
1005	У6118-301-202'1''Установка вентилятора канального масса до 0,05 т'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1006	С1246-401-0411'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,52 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В'комплект*
1007	С1246-201-0102'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг'шт.*
1008	С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
1009	У6118-202-104'3''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1010	С1261-302-0124'0,3.0,2.3''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
1011	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
1012	У6118-101-303'0,9.15''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 800,1000 мм'м^2*
1013	У6111-0101-0301'0,25''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1014	У6111-0301-0203(РМ295878)'6,4''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1015	С1261-105-0190'6,4.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1016	П2В4*
1017	У6118-301-202'1''Установка вентилятора канального масса до 0,05 т'шт.*
1018	С1246-401-0421'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 2,48 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 6960 м^3/ч, 380 В'комплект*
1019	С1246-201-0102'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг'шт.*
1020	С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
1021	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1022	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
1023	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
1024	У6118-101-303'0,8.8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 800,1000 мм'м^2*
1025	У6118-101-310'(1,6.15)''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
1026	У6118-101-311'2,2.22''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м^2*
1027	У6118-101-301'3.3,14.0,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
1028	У6118-101-302'1,5.3,14.0,315''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 600 мм'м^2*
1029	У6111-0101-0301'1''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1030	У6111-0301-0203(РМ295878)'20''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1031	С1261-105-0190'20.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1032	П2В5*
1033	У6118-301-202'1''Установка вентилятора канального масса до 0,05 т'шт.*
1034	С1246-401-0419'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,74 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В'комплект*
1035	С1246-201-0102'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг'шт.*
1036	С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1037	У6118-202-104'6''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1038	С1261-302-0124'0,3.0,2.6''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
1039	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
1040	У6118-101-310'1,5.28''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 1600 мм'м^2*
1041	У6111-0101-0301'0,7''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1042	У6111-0301-0203(РМ295878)'18,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1043	С1261-105-0190'18,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1044	П2В6*
1045	У6118-301-202'1''Установка вентилятора канального масса до 0,05 т'шт.*
1046	С1246-401-0417'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,94 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В'комплект*
1047	С1246-201-0102'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг'шт.*
1048	С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
1049	У6118-202-104'9''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1050	С1261-302-0123'0,15.0,15.9''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
1051	У6118-101-302'(0,5.6)+(06.13)''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм'м^2*
1052	У6118-101-303'(0,8.5)+(0,9.18)''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
1053	У6111-0101-0301'0,25''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1054	У6111-0301-0203(РМ295878)'6,4''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1055	С1261-105-0190'6,4.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1056	П2В7*
1057	У6118-301-202'1''Установка вентилятора канального масса до 0,05 т'шт.*
1058	С1246-401-0419'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,74 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м^3/ч, 220 В'комплект*
1059	С1246-201-0102'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг'шт.*
1060	С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
1061	У6118-202-104'4''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1062	С1261-302-0127'1,1.4''Решетки регулирующие марки РР-5, размер 500х300 мм'м^2*
1063	У6118-101-310'1,6.15''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
1064	У6111-0101-0301'0,8''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1065	У6111-0301-0203(РМ295878)'16''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1066	С1261-105-0190'16.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1067	П2В8*
1068	У6118-301-105'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,6 т'шт.*
1069	С1246-401-0501'1''Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 м^3/ч'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1070	С1246-305-0311'1''Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 7,1'шт.*
1071	С1246-305-0308'1''Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 5'шт.*
1072	С1246-201-0203'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-3, сечение обечайки 400х200 мм, масса наполнителя 3 кг'шт.*
1073	С1252-301-2023'1''Лючок для замеров параметров воздуха'шт.*
1074	У6118-101-303'(0,8.13)''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
1075	У6111-0101-0301'0,23''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1076	У6111-0301-0203(РМ295878)'6,7''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1077	С1261-105-0190'6,7.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1078	П2В9*
1079	У6118-301-204'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,2 т'шт.*
1080	С1246-402-0501'1''Вентилятор осевой вытяжной с удлиненным корпусом N-1400об/мин'комплект*
1081	П2ВЕ1*
1082	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1083	С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
1084	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
1085	У6118-101-302'0,6.12''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм'м^2*
1086	У6111-0101-0301'0,09''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1087	У6111-0301-0203(РМ295878)'1,8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1088	С1261-105-0190'1,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1089	П2ВЕ2*
1090	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1091	С1261-302-0124'0,3.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х150 мм'м^2*
1092	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
1093	У6118-101-303'0,8.12''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм'м^2*
1094	У6111-0101-0301'0,1''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1095	У6111-0301-0203(РМ295878)'2,9''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1096	С1261-105-0190'2,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1097	П2ВЕ3*
1098	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1099	С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
1100	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
1101	L У6118-101-310'5.1,0''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
1102	У6118-101-302'0,6.10''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм'м^2*
1103	У6111-0101-0301'0,09''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1104	У6111-0301-0203(РМ295878)'1,8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1105	С1261-105-0190'1,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1106	П2ВЕ4*
1107	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1108	С1261-302-0123'0,15.0,1.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х100 мм'м^2*
1109	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
1110	L У6118-101-310'5.1,0''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
1111	У6118-101-302'0,5.11''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм'м^2*
1112	У6111-0101-0301'0,09''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1113	У6111-0301-0203(РМ295878)'1,8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1114	С1261-105-0190'1,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1115	П2ВЕ5*
1116	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1117	С1261-302-0123'0,15.0,1.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х100 мм'м^2*
1118	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
1119	У6118-101-302'0,5.10''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм'м^2*
1120	У6111-0101-0301'0,09''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1121	У6111-0301-0203(РМ295878)'1,8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1122	С1261-105-0190'1,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1123	П2ВЕ6*
1124	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1125	С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
1126	У6118-101-302'0,6.10''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм'м^2*
1127	У6111-0101-0301'0,09''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1128	У6111-0301-0203(РМ295878)'1,8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1129	С1261-105-0190'1,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1130	П2ВЕ7*
1131	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1132	С1261-302-0123'0,15.0,15.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
1133	У6118-101-302'0,6.13''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм'м^2*
1134	У6111-0101-0301'0,09''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1135	У6111-0301-0203(РМ295878)'1,8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1136	С1261-105-0190'1,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1137	П2ВЕ8*
1138	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1139	С1261-302-0123'0,15.0,1.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
1140	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1141	У6118-101-302'0,5.10''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм'м^2*
1142	У6111-0101-0301'0,09''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1143	У6111-0301-0203(РМ295878)'1,8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1144	С1261-105-0190'1,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1145	П2ВЕ9*
1146	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1147	С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
1148	У6118-101-302'0,6.10''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм'м^2*
1149	У6111-0101-0301'0,09''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1150	У6111-0301-0203(РМ295878)'1,8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1151	С1261-105-0190'1,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1152	П2ВЕ10*
1153	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1154	С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
1155	У6118-101-302'0,6.10''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм'м^2*
1156	У6111-0101-0301'0,09''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1157	У6111-0301-0203(РМ295878)'1,8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1158	С1261-105-0190'1,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1159	П2ВЕ11*
1160	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1161	С1261-302-0124'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
1162	У6118-101-302'0,5.10''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм'м^2*
1163	У6111-0101-0301'0,09''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1164	У6111-0301-0203(РМ295878)'1,8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1165	С1261-105-0190'1,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1166	П2ВЕ12*
1167	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1168	С1261-302-0124'0,3.0,2.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 300х200 мм'м^2*
1169	L С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
1170	У6118-101-310'1,0.8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
1171	У6111-0101-0301'0,15''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1172	У6111-0301-0203(РМ295878)'3,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1173	С1261-105-0190'3,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1174	П2ВЕ13*
1175	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1176	С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1177	У6118-101-303'0,6.7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм'м^2*
1178	У6111-0101-0301'0,09''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1179	У6111-0301-0203(РМ295878)'1,8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1180	С1261-105-0190'1,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1181	П2ВЕ14*
1182	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1183	С1261-302-0123'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
1184	У6118-101-302'0,6.7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм'м^2*
1185	У6111-0101-0301'0,09''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1186	У6111-0301-0203(РМ295878)'1,8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1187	С1261-105-0190'1,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1188	П2ВЕ15*
1189	У6118-202-104'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1190	С1261-302-0124'0,15.0,15.1''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
1191	У6118-101-302'0,6.7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм'м^2*
1192	У6111-0101-0301'0,09''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1193	У6111-0301-0203(РМ295878)'1,8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1194	С1261-105-0190'1,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1195	П2ВЕ16*
1196	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1197	С1261-302-0124'0,25.0,15.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 250х150 мм'м^2*
1198	У6118-101-303'0,8.9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм'м^2*
1199	У6111-0101-0301'0,1''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1200	У6111-0301-0203(РМ295878)'1,9''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1201	С1261-105-0190'1,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1202	П2ВЕ17*
1203	У6118-202-104'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
1204	С1261-302-0123'0,15.0,15.2''Решетки регулирующие марки РАГ, размер 150х150 мм'м^2*
1205	У6118-101-302'0,6.9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800,1000 мм'м^2*
1206	У6111-0101-0301'0,09''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
1207	У6111-0301-0203(РМ295878)'1,8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклопластиком РСТ'м^2*
1208	С1261-105-0190'1,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
1209	РТеплоснабжение приточных установок(-25град С)*
1210	Ц13-70401-102'7''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
1211	511-401-0117'7''Насос циркуляционный DN 30, PN 16, Н 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1212	У6116-605-103'3''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм'шт.*
1213	У6116-605-104'3''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм'шт.*
1214	У6116-605-105'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм'шт.*
1215	С1242-404-0605'3''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40'шт.*
1216	С1242-404-0606'3''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
1217	С1242-404-0607'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65'шт.*
1218	У6114-202-102'14+15+15+5''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
1219	С1242-202-0302'14''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
1220	С1242-202-0305'15''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
1221	С1242-202-0306'15''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
1222	С1242-202-0307'5''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
1223	У6114-202-102'3+3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
1224	У6114-202-103'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
1225	С1242-306-0501'3+3''Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40 и 50'шт.*
1226	С1242-306-0502'1''Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
1227	У6114-203-202'3+3+1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
1228	С1245-506-0114'3''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/2", Kvs 10,4 $м^3$/ч, DN 40'шт.*
1229	С1245-506-0115'3''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 2", Kvs 15,1 $м^3$/ч, DN 50'шт.*
1230	С1245-506-0116'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, PN 16, Kvs 85,0 $м^3$/ч, DN 65, модель STAF, типа IMI'шт.*
1231	У6116-602-210'28''Установка воздухоотводчиков'шт.*
1232	С1245-405-1502'28''Воздухоотводчик'шт.*
1233	У6116-701-104'21''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
1234	С1245-713-0101'21''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
1235	У6116-701-102'14''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
1236	У6114-102-208'0,3.21''Расширитель из трубы 76х3мм'м*
1237	С1241-101-0409'0,3.21''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1238	У6114-202-102'3+3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
1239	У6114-202-103'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
1240	С1242-311-0205'3''Клапан регулирующий латунный муфтовый трехходовой поворотный, для воды, Т до +110°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 40 м^3/ч'шт.*
1241	С1242-311-0206'3+1''Клапан регулирующий латунный муфтовый трехходовой поворотный, для воды, Т до +110°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 40 м^3/ч'шт.*
1242	У6114-102-403'110+26''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
1243	У6114-102-404'36''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
1244	С1241-102-0151'110''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
1245	С1241-102-0161'26''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
1246	С1241-102-0177'36''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
1247	У6114-102-205'94''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
1248	У6114-102-206'136''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
1249	С1241-101-0405'94''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
1250	С1241-101-0406'136''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
1251	У6111-101-1701'36+26+110+136+94''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
1252	С1234-303-0323'36.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 108 мм'м*
1253	С1234-303-0321'26.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 89 мм'м*
1254	С1234-303-0319'110.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм'м*
1255	С1234-303-0314'136.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм'м*
1256	С1234-303-0312'94.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
1257	У6111-0501-0205'42,5''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
1258	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау
Шифр стройки РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012

Наименование объекта - Строительство средней образовательной школы на 300 учащихся
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Водоснабжение и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012-ВК.С

Сметная стоимость	**42041,328**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	19669,392	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,645	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 2025 год

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**42 041 328**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19 455 851
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 511 828*
		машины и механизмы	тенге			745 771
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*213 541*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21 483 041
		оборудование	тенге			356 666
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 645		
Раздел 1.		**Блок 1А,1Б**				**6 831 743**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 507 425
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 714 301*
		машины и механизмы	тенге			134 435
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38 415*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 189 883
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	657		

1	2	3	4	5	6	7
		К2 лист 1				
1	**6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**45**	**4 607**	**207 315**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4 469	201 105
		в том числе оплата труда рабочих			2 176	97 920
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,0675	5 576	201 112
1.2		машины и механизмы			46	2 070
		в том числе оплата труда машинистов			3	135
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0210684	12 815	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210684*	*3 879*	*82*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0210684	8 247	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210684*	*2 715*	*57*
1.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,7544	96	1 608
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,31356	22	7
1.3		материалы, изделия и конструкции			92	4 140
1.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,225	1 019	229
1.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2745	5 902	1 620
1.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3015	555	167
1.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,297	1 186	352
1.3.5	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	14,85	118	1 752
2	**6114-0102-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм**	**м**	**6**	**3 862**	**23 172**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 773	22 638
		в том числе оплата труда рабочих			1 837	11 022
2.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,981	5 686	22 636
2.2		машины и механизмы			59	354
		в том числе оплата труда машинистов			9	54
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007488	13 695	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007488*	*2 715*	*20*
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004368	12 815	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*3 879*	*17*
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007488	8 247	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007488*	*2 715*	*20*
2.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,415856	96	136
2.3		материалы, изделия и конструкции			30	180
2.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00048	38 997	19

1	2	3	4	5	6	7
2.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,012	1 019	12
2.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,024	555	13
2.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0222	6 196	138
3	**241-102-0160** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**м**	**45,45**	**2 209**	**100 399**
4	**241-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**6,06**	**1 169**	**7 084**
5	**6111-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м^3**	**0,15072**	**237 066**	**35 731**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			211 819	31 925
		в том числе оплата труда рабочих			106 439	16 042
5.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,9088269	5 403	31 925
5.2		машины и механизмы			6 146	926
		в том числе оплата труда машинистов			2 023	305
5.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1123165	8 247	926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1123165*	*2 715*	*305*
5.3		материалы, изделия и конструкции			19 101	2 879
5.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,3963936	2 647	1 049
5.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,002933	566 851	1 663
5.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000708	2 358 157	167
6	**234-201-0305** *РСНБ РК 2022*	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм**	**м^3**	**0,173328**	**51 061**	**8 850**
7	**241-512-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сифон-ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**6 283**	**12 566**
8	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9 218**	**18 436**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			7 837	15 674
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	7 632
8.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 126	15 673
8.2		машины и механизмы			283	566
		в том числе оплата труда машинистов			56	112
8.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	306	223
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 247	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 715*	*113*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	2 196
8.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 154	323
8.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 493	42
8.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830

1	2	3	4	5	6	7
9	**242-204-0304** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**15 181**	**30 362**
10	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**15,6**	**3 362**	**52 447**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 218	50 201
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	25 225
10.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,48008	4 790	50 200
10.2		машины и механизмы			4	63
		в том числе оплата труда машинистов			1	16
10.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0016224	6 143	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016224*	*2 273*	*4*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0048672	8 247	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048672*	*2 715*	*13*
10.3		материалы, изделия и конструкции			30	468
10.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,4212	986	415
10.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0468	1 103	52
10.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,8376	446	1 712
11	**6110-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка внутреннего водостока на кровле из рулонных материалов, воронки**	**шт.**	**4**	**1 084**	**4 336**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			677	2 708
		в том числе оплата труда рабочих			340	1 360
11.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5012	5 403	2 708
11.2		машины и механизмы			296	1 184
		в том числе оплата труда машинистов			59	236
11.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0864	13 695	1 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0864*	*2 715*	*235*
11.3		материалы, изделия и конструкции			111	444
11.3.1	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,12	3 690	443
12	**224-106-0104** *РСНБ РК 2022*	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**2 666**	**10 664**
		К1 лист2				
13	**6114-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**15**	**6 646**	**99 690**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			6 296	94 440
		в том числе оплата труда рабочих			3 065	45 975
13.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,096	5 219	94 443
13.2		машины и механизмы			274	4 110

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			72	1 080
13.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,14352	13 695	1 966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14352*	*2 715*	*390*
13.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,234	123	29
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,25584	8 247	2 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25584*	*2 715*	*695*
13.3		материалы, изделия и конструкции			76	1 140
13.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0105	38 997	409
13.3.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00195	182 831	357
13.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,0009	423 648	381
14	**241-501-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом**	**м**	**15,15**	**12 630**	**191 344**
15	**6114-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 80 мм**	**м**	**50**	**6 595**	**329 750**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			6 296	314 800
		в том числе оплата труда рабочих			3 065	153 250
15.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,32	5 219	314 810
15.2		машины и механизмы			208	10 400
		в том числе оплата труда машинистов			56	2 800
15.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3276	13 695	4 486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3276*	*2 715*	*889*
15.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,78	123	96
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,702	8 247	5 789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,702*	*2 715*	*1 906*
15.3		материалы, изделия и конструкции			91	4 550
15.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,035	38 997	1 365
15.3.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,005	182 831	914
15.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,77	361	1 361
15.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00225	423 648	953
16	**241-501-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 80 мм, с уплотнительным кольцом**	**м**	**50,5**	**11 802**	**596 001**
17	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**45**	**3 107**	**139 815**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 092	139 140
		в том числе оплата труда рабочих			1 506	67 770
17.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,208	5 309	139 138
17.2		машины и механизмы			9	405
		в том числе оплата труда машинистов			3	135
17.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01404	13 695	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01404*	*2 715*	*38*
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00936	12 815	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00936*	*3 879*	*36*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00936	8 247	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00936*	*2 715*	*25*
17.3		материалы, изделия и конструкции			6	270
17.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,7065	361	255
18	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**65**	**3 228**	**209 820**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 224	209 560
		в том числе оплата труда рабочих			1 570	102 050
18.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,481	5 309	209 605
18.2		машины и механизмы			3	195
18.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00676	13 695	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00676*	*2 715*	*18*
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00676	12 815	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00676*	*3 879*	*26*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00676	8 247	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00676*	*2 715*	*18*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1	65
18.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2535	361	92
19	**241-201-0413** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**45**	**2 210**	**99 450**
20	**241-201-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х5,6 мм**	**м**	**65**	**629**	**40 885**
21	**241-216-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**23**	**186**	**4 278**
22	**241-216-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**51**	**62**	**3 162**
23	**261-107-0644** ***РСНБ РК 2022***	**Шпильки**	**шт.**	**11**	**124**	**1 364**

1	2	3	4	5	6	7
24	**6111-0501-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности кузбасс лаком БТ-577 за один раз**	**м^2**	**21,2**	**203**	**4 304**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			143	3 032
		в том числе оплата труда рабочих			72	1 526
24.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,47912	6 346	3 041
24.2		машины и механизмы			6	127
		в том числе оплата труда машинистов			1	21
24.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0022048	38	0
24.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0022048	11 516	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022048*	*2 715*	*6*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066144	8 247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066144*	*2 715*	*18*
24.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2469376	202	50
24.3		материалы, изделия и конструкции			54	1 145
24.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002756	579 994	160
24.3.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,908	507	967
		Прибои				
25	**6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**7**	**47 089**	**329 623**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			8 911	62 377
		в том числе оплата труда рабочих			4 339	30 373
25.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,1688	5 126	62 377
25.2		машины и механизмы			172	1 204
		в том числе оплата труда машинистов			57	399
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,029848	6 143	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029848*	*2 273*	*68*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,122304	8 247	1 009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,122304*	*2 715*	*332*
25.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,752024	22	17
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	12 845
25.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,582	2 117	3 349
25.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	7	1 357	9 499
25.3.3	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	7	36 171	253 197
26	**6115-0103-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**18**	**41 599**	**748 782**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			39 723	715 014
		в том числе оплата труда рабочих			19 342	348 156
26.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	128,232	5 576	715 022
26.2		машины и механизмы			1 720	30 960

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			579	10 422
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,81584	6 143	11 155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,81584*	*2 273*	*4 127*
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,61776	12 815	7 917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,61776*	*3 879*	*2 396*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,44144	8 247	11 888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,44144*	*2 715*	*3 914*
26.3		материалы, изделия и конструкции			156	2 808
26.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,54	731	395
26.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,08	446	482
26.3.3	261-105-0618	Замазка защитная	кг	3,6	472	1 699
26.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,54	426	230
27	**244-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм**	**шт.**	**18**	**21 736**	**391 248**
28	**244-104-0405** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника**	**шт.**	**18**	**6 577**	**118 386**
29	**6115-0101-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких**	**шт.**	**1**	**8 494**	**8 494**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			6 089	6 089
		в том числе оплата труда рабочих			2 965	2 965
29.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,092	5 576	6 089
29.2		машины и механизмы			73	73
		в том числе оплата труда машинистов			24	24
29.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00364	6 143	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00364*	*2 273*	*8*
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002808	12 815	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002808*	*3 879*	*11*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001872	8 247	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001872*	*2 715*	*5*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 332	2 332
29.3.1	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	1	1 619	1 619
29.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,337	2 117	713
30	**244-102-0702** *РСНБ РК 2022*	**Поддон душевой размерами 800x800x350 мм**	**шт.**	**1**	**34 571**	**34 571**
		Водопровод В1				
31	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**95**	**2 419**	**229 805**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2 346	222 870
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	108 490
31.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,9665	5 576	222 853

1	2	3	4	5	6	7
31.2		машины и механизмы			32	3 040
		в том числе оплата труда машинистов			7	665
31.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,07904	13 695	1 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07904*	*2 715*	*215*
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06916	12 815	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06916*	*3 879*	*268*
31.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,06916	9 525	659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06916*	*2 715*	*188*
31.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,71276	96	452
31.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,76076	22	17
31.3		материалы, изделия и конструкции			41	3 895
31.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,38	1 019	387
31.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3249	555	180
31.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3135	1 186	372
31.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1805	6 196	1 118
31.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	31,35	58	1 818
32	**241-101-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**5,05**	**1 698**	**8 575**
33	**241-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**55,55**	**1 314**	**72 993**
34	**241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**35,35**	**912**	**32 239**
35	**6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**6**	**1 256**	**7 536**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 218	7 308
		в том числе оплата труда рабочих			593	3 558
35.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3104	5 576	7 307
35.2		машины и механизмы			28	168
35.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	12 815	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000312*	*3 879*	*1*
35.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8 247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000312*	*2 715*	*1*
35.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,416208	22	9
35.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,569984	97	152
35.3		материалы, изделия и конструкции			10	60
35.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	4,584	6	28
35.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,024	1 186	28
36	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**40**	**787**	**31 480**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			754	30 160
		в том числе оплата труда рабочих			367	14 680
36.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,408	5 576	30 155
36.2		машины и механизмы			22	880
36.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001248	12 815	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*3 879*	*5*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001248	8 247	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*2 715*	*3*
36.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,67328	22	81
36.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	8,39488	97	814
36.3		материалы, изделия и конструкции			11	440
36.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	38,4	5	192
36.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2	1 186	237
37	**241-201-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**6**	**133**	**798**
38	**241-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**40**	**91**	**3 640**
39	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**95**	**1 845**	**175 275**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 279	121 505
		в том числе оплата труда рабочих			643	61 085
39.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,6505	5 614	121 546
39.2		машины и механизмы			223	21 185
		в том числе оплата труда машинистов			73	6 935
39.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,565	8 247	21 154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,565*	*2 715*	*6 964*
39.3		материалы, изделия и конструкции			343	32 585
39.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,19	3 172	603
39.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	14,25	1 895	27 004
39.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,3585	3 680	4 999
40	**234-303-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**5,5**	**341**	**1 876**
41	**234-303-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**60,5**	**267**	**16 154**
42	**234-303-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**38,5**	**228**	**8 778**

1	2	3	4	5	6	7
43	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**9 218**	**9 218**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			7 837	7 837
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	3 816
43.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 126	7 837
43.2		машины и механизмы			283	283
		в том числе оплата труда машинистов			56	56
43.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	1 098
43.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
43.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 493	21
43.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
44	**242-204-0306** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**21 834**	**21 834**
45	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**38**	**8 520**	**323 760**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			7 837	297 806
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	145 008
45.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,0944	5 126	297 792
45.2		машины и механизмы			197	7 486
		в том числе оплата труда машинистов			28	1 064
45.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,832	306	4 233
45.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3952	8 247	3 259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3952*	*2 715*	*1 073*
45.3		материалы, изделия и конструкции			486	18 468
45.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,9	1 154	2 193
45.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,304	1 493	454
45.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,019	831 695	15 802
46	**242-204-0304** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**15 181**	**15 181**
47	**242-204-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**12 544**	**25 088**
48	**242-204-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**11 373**	**22 746**
49	**242-204-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**33**	**10 653**	**351 549**

1	2	3	4	5	6	7
50	**6114-0601-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**1**	**29 544**	**29 544**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 740	1 740
		в том числе оплата труда рабочих			847	847
50.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,312	5 576	1 740
50.2		материалы, изделия и конструкции			27 804	27 804
50.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	731	7
50.2.2	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240
50.2.3	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1 283	25 660
50.2.4	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1 884	1 884
50.2.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
50.2.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
51	**241-216-0304** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**8**	**51**	**408**
52	**241-216-0303** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**67**	**45**	**3 015**
53	**261-107-0644** *РСНБ РК 2022*	**Шпильки**	**шт.**	**11**	**124**	**1 364**
54	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**145**	**374**	**54 230**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			368	53 360
		в том числе оплата труда рабочих			179	25 955
54.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,5545	7 059	53 327
54.2		машины и механизмы			2	290
54.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,262	123	278
54.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,45	361	523
		Т3,Т4				
55	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**157**	**2 419**	**379 783**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			2 346	368 322
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	179 294
55.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,0499	5 576	368 294
55.2		машины и механизмы			32	5 024
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 099
55.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,130624	13 695	1 789

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,130624*	*2 715*	*355*
55.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,114296	12 815	1 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,114296*	*3 879*	*443*
55.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,114296	9 525	1 089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,114296*	*2 715*	*310*
55.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,788456	96	748
55.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,257256	22	28
55.3		материалы, изделия и конструкции			41	6 437
55.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,628	1 019	640
55.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,53694	555	298
55.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5181	1 186	614
55.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,2983	6 196	1 848
55.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	51,81	58	3 005
56	**241-101-0403** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**45,45**	**1 314**	**59 721**
57	**241-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**12,12**	**912**	**11 053**
58	**241-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**101**	**704**	**71 104**
59	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**25**	**787**	**19 675**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			754	18 850
		в том числе оплата труда рабочих			367	9 175
59.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,38	5 576	18 847
59.2		машины и механизмы			22	550
59.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00078	12 815	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00078*	*3 879*	*3*
59.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00078	8 247	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00078*	*2 715*	*2*
59.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,2958	22	51
59.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,2468	97	509
59.3		материалы, изделия и конструкции			11	275
59.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	24	5	120
59.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,125	1 186	148
60	**241-201-0401** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**25**	**91**	**2 275**
61	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**165**	**1 845**	**304 425**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 279	211 035

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			643	106 095
61.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6035	5 614	211 106
61.2		машины и механизмы			223	36 795
		в том числе оплата труда машинистов			73	12 045
61.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,455	8 247	36 740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,455*	*2 715*	*12 095*
61.3		материалы, изделия и конструкции			343	56 595
61.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,33	3 172	1 047
61.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	24,75	1 895	46 901
61.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,3595	3 680	8 683
62	**234-303-0209** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**49,5**	**267**	**13 216**
63	**234-303-0207** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**13,2**	**228**	**3 010**
64	**234-303-0205** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 15 мм**	**м**	**121**	**185**	**22 385**
65	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**29**	**8 520**	**247 080**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			7 837	227 273
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	110 664
65.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,3352	5 126	227 262
65.2		машины и механизмы			197	5 713
		в том числе оплата труда машинистов			28	812
65.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,556	306	3 230
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3016	8 247	2 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3016*	*2 715*	*819*
65.3		материалы, изделия и конструкции			486	14 094
65.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,45	1 154	1 673
65.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,232	1 493	346
65.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0145	831 695	12 060
66	**242-204-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**12 544**	**25 088**
67	**242-204-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**11 373**	**22 746**
68	**242-204-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**25**	**10 653**	**266 325**

1	2	3	4	5	6	7
69	**241-216-0303** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**42**	**45**	**1 890**
70	**261-107-0644** *РСНБ РК 2022*	**Шпильки**	**шт.**	**6**	**124**	**744**
71	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**192**	**374**	**71 808**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			368	70 656
		в том числе оплата труда рабочих			179	34 368
71.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0032	7 059	70 613
71.2		машины и механизмы			2	384
71.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,9952	123	368
71.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,92	361	693
	Раздел 2.	**Блок 2А,2Б лист5**				**13 366 332**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 494 925
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 171 990*
		машины и механизмы	тенге			254 240
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*73 474*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 617 167
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 222		
		К2				
72	**6114-0102-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**45**	**4 607**	**207 315**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			4 469	201 105
		в том числе оплата труда рабочих			2 176	97 920
72.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,0675	5 576	201 112
72.2		машины и механизмы			46	2 070
		в том числе оплата труда машинистов			3	135
72.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0210684	12 815	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210684*	*3 879*	*82*
72.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0210684	8 247	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210684*	*2 715*	*57*
72.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,7544	96	1 608
72.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,31356	22	7
72.3		материалы, изделия и конструкции			92	4 140
72.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,225	1 019	229

1	2	3	4	5	6	7
72.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,2745	5 902	1 620
72.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,3015	555	167
72.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,297	1 186	352
72.3.5	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	14,85	118	1 752
73	**6114-0102-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3 862**	**19 310**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			3 773	18 865
		в том числе оплата труда рабочих			1 837	9 185
73.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3175	5 686	18 863
73.2		машины и механизмы			59	295
		в том числе оплата труда машинистов			9	45
73.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00624	13 695	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 715*	*17*
73.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00364	12 815	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00364*	*3 879*	*14*
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00624	8 247	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 715*	*17*
73.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,17988	96	113
73.3		материалы, изделия и конструкции			30	150
73.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0004	38 997	16
73.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1 019	10
73.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,02	555	11
73.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0185	6 196	115
74	**241-102-0160** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**м**	**45,45**	**2 209**	**100 399**
75	**241-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**5,05**	**1 169**	**5 903**
76	**6111-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м^3**	**0,130624**	**237 066**	**30 967**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			211 819	27 669
		в том числе оплата труда рабочих			106 439	13 903
76.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,1209833	5 403	27 669
76.2		машины и механизмы			6 146	803
		в том числе оплата труда машинистов			2 023	264
76.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,097341	8 247	803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097341*	*2 715*	*264*
76.3		материалы, изделия и конструкции			19 101	2 495

1	2	3	4	5	6	7
76.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,3435411	2 647	909
76.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0025419	566 851	1 441
76.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000614	2 358 157	145
77	**234-201-0305** *РСНБ РК 2022*	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм**	**м^3**	**0,1502176**	**51 061**	**7 670**
78	**241-512-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сифон-ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**6 283**	**12 566**
79	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9 218**	**18 436**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			7 837	15 674
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	7 632
79.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 126	15 673
79.2		машины и механизмы			283	566
		в том числе оплата труда машинистов			56	112
79.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	306	223
79.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 247	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 715*	*113*
79.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	2 196
79.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 154	323
79.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 493	42
79.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
80	**242-204-0304** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**15 181**	**30 362**
81	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**15**	**3 362**	**50 430**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			3 218	48 270
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	24 255
81.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,077	4 790	48 269
81.2		машины и механизмы			4	60
		в том числе оплата труда машинистов			1	15
81.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00156	6 143	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00156*	*2 273*	*4*
81.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00468	8 247	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*2 715*	*13*
81.3		материалы, изделия и конструкции			30	450
81.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,405	986	399
81.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,045	1 103	50
81.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,69	446	1 646

1	2	3	4	5	6	7
82	**6110-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка внутреннего водостока на кровле из рулонных материалов, воронки**	**шт.**	**4**	**1 084**	**4 336**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			677	2 708
		в том числе оплата труда рабочих			340	1 360
82.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5012	5 403	2 708
82.2		машины и механизмы			296	1 184
		в том числе оплата труда машинистов			59	236
82.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0864	13 695	1 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0864*	*2 715*	*235*
82.3		материалы, изделия и конструкции			111	444
82.3.1	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,12	3 690	443
83	**224-106-0104** *РСНБ РК 2022*	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**2 666**	**10 664**
		К1 лист2				
84	**6114-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**56**	**6 646**	**372 176**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			6 296	352 576
		в том числе оплата труда рабочих			3 065	171 640
84.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,5584	5 219	352 587
84.2		машины и механизмы			274	15 344
		в том числе оплата труда машинистов			72	4 032
84.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,535808	13 695	7 338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,535808*	*2 715*	*1 455*
84.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,8736	123	107
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,955136	8 247	7 877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,955136*	*2 715*	*2 593*
84.3		материалы, изделия и конструкции			76	4 256
84.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0392	38 997	1 529
84.3.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00728	182 831	1 331
84.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,00336	423 648	1 423
85	**241-501-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом**	**м**	**56,56**	**12 630**	**714 353**
86	**6114-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 80 мм**	**м**	**90**	**6 595**	**593 550**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
86.1		затраты на труд рабочих			6 296	566 640
		в том числе оплата труда рабочих			3 065	275 850
86.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	108,576	5 219	566 658
86.2		машины и механизмы			208	18 720
		в том числе оплата труда машинистов			56	5 040
86.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,58968	13 695	8 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58968*	*2 715*	*1 601*
86.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,404	123	173
86.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2636	8 247	10 421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2636*	*2 715*	*3 431*
86.3		материалы, изделия и конструкции			91	8 190
86.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,063	38 997	2 457
86.3.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,009	182 831	1 645
86.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,786	361	2 450
86.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00405	423 648	1 716
87	**241-501-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 80 мм, с уплотнительным кольцом**	**м**	**90,9**	**11 802**	**1 072 802**
88	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**60**	**3 107**	**186 420**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			3 092	185 520
		в том числе оплата труда рабочих			1 506	90 360
88.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,944	5 309	185 518
88.2		машины и механизмы			9	540
		в том числе оплата труда машинистов			3	180
88.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01872	13 695	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*2 715*	*51*
88.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01248	12 815	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*3 879*	*48*
88.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01248	8 247	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*2 715*	*34*
88.3		материалы, изделия и конструкции			6	360
88.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,942	361	340
89	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**138**	**3 228**	**445 464**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
89.1		затраты на труд рабочих			3 224	444 912
		в том числе оплата труда рабочих			1 570	216 660
89.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	83,8212	5 309	445 007
89.2		машины и механизмы			3	414
89.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014352	13 695	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014352*	*2 715*	*39*
89.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014352	12 815	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014352*	*3 879*	*56*
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014352	8 247	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014352*	*2 715*	*39*
89.3		материалы, изделия и конструкции			1	138
89.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,5382	361	194
90	**241-201-0413** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**60**	**2 210**	**132 600**
91	**241-201-0409** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х5,6 мм**	**м**	**138**	**629**	**86 802**
92	**241-216-0203** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**35**	**186**	**6 510**
93	**241-216-0201** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**112**	**62**	**6 944**
94	**261-107-0644** *РСНБ РК 2022*	**Шпильки**	**шт.**	**54**	**124**	**6 696**
95	**6111-0501-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности кузбасс лаком БТ-577 за один раз**	**$м^2$**	**36,98**	**203**	**7 507**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			143	5 288
		в том числе оплата труда рабочих			72	2 663
95.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,835748	6 346	5 304
95.2		машины и механизмы			6	222
		в том числе оплата труда машинистов			1	37
95.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0038459	38	0
95.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0038459	11 516	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038459*	*2 715*	*10*
95.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0115378	8 247	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115378*	*2 715*	*31*
95.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,430743	202	87
95.3		материалы, изделия и конструкции			54	1 997
95.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004807	579 994	279
95.3.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,3282	507	1 687
		Прибоы				
96	**6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**14**	**47 089**	**659 246**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			8 911	124 754
		в том числе оплата труда рабочих			4 339	60 746
96.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,3376	5 126	124 755
96.2		машины и механизмы			172	2 408
		в том числе оплата труда машинистов			57	798
96.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,059696	6 143	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059696*	*2 273*	*136*
96.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,244608	8 247	2 017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,244608*	*2 715*	*664*
96.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,504048	22	33
96.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	25 690
96.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,164	2 117	6 698
96.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	14	1 357	18 998
96.3.3	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	14	36 171	506 394
97	**6115-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**43**	**41 599**	**1 788 757**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			39 723	1 708 089
		в том числе оплата труда рабочих			19 342	831 706
97.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	306,332	5 576	1 708 107
97.2		машины и механизмы			1 720	73 960
		в том числе оплата труда машинистов			579	24 897
97.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,33784	6 143	26 647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,33784*	*2 273*	*9 860*
97.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,47576	12 815	18 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,47576*	*3 879*	*5 724*
97.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,44344	8 247	28 398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,44344*	*2 715*	*9 349*
97.3		материалы, изделия и конструкции			156	6 708
97.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,29	731	943
97.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,58	446	1 151
97.3.3	261-105-0618	Замазка защитная	кг	8,6	472	4 059
97.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,29	426	550
98	**244-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм**	**шт.**	**43**	**21 736**	**934 648**
99	**244-104-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника**	**шт.**	**43**	**6 577**	**282 811**
100	**6115-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка биде**	**комплект**	**2**	**8 927**	**17 854**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			6 264	12 528

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 050	6 100
100.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4006	5 219	12 529
100.2		машины и механизмы			105	210
		в том числе оплата труда машинистов			35	70
100.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0052	6 143	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052*	*2 273*	*12*
100.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021216	8 247	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021216*	*2 715*	*58*
100.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,143104	22	3
100.3		материалы, изделия и конструкции			2 558	5 116
100.3.1	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	2	2 071	4 142
100.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 117	957
100.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0006	31 625	19
101	**244-101-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Биде с переливом и без перелива размерами L 600 мм, В 350 мм**	**шт.**	**2**	**24 358**	**48 716**
102	**244-104-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для биде**	**шт.**	**2**	**6 577**	**13 154**
103	**6115-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**3**	**14 312**	**42 936**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			5 201	15 603
		в том числе оплата труда рабочих			2 532	7 596
103.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9895	5 219	15 602
103.2		машины и механизмы			54	162
		в том числе оплата труда машинистов			17	51
103.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003744	6 143	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*2 273*	*9*
103.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015912	8 247	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015912*	*2 715*	*43*
103.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,234	22	5
103.3		материалы, изделия и конструкции			1 091	3 273
103.3.1	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	3	815	2 445
103.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,378	2 117	800
103.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0009	31 625	28
103.3.4	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	3	7 966	23 898
104	**244-102-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм**	**шт.**	**3**	**15 378**	**46 134**
105	**244-104-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для мойки**	**шт.**	**3**	**5 876**	**17 628**

1	2	3	4	5	6	7
106	**6115-0103-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка раковин лабораторной**	**комплект**	**12**	**6 902**	**82 824**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			5 655	67 860
		в том числе оплата труда рабочих			2 754	33 048
106.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,476	5 036	67 865
106.2		машины и механизмы			156	1 872
		в том числе оплата труда машинистов			52	624
106.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,046176	6 143	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046176*	*2 273*	*105*
106.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,190944	8 247	1 575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,190944*	*2 715*	*518*
106.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,624	22	14
106.3		материалы, изделия и конструкции			276	3 312
106.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,512	2 117	3 201
106.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0036	31 625	114
106.3.3	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	12	815	9 780
107	**244-102-0501** *РСНБ РК 2022*	**Раковина**	**шт.**	**12**	**7 060**	**84 720**
108	**261-301-0421** *РСНБ РК 2022*	**Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**12**	**1 358**	**16 296**
109	**6115-0101-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких**	**шт.**	**2**	**8 494**	**16 988**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			6 089	12 178
		в том числе оплата труда рабочих			2 965	5 930
109.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,184	5 576	12 178
109.2		машины и механизмы			73	146
		в том числе оплата труда машинистов			24	48
109.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00728	6 143	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*2 273*	*17*
109.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005616	12 815	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*3 879*	*22*
109.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003744	8 247	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*2 715*	*10*
109.3		материалы, изделия и конструкции			2 332	4 664
109.3.1	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	2	1 619	3 238
109.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,674	2 117	1 427
110	**244-102-0702** *РСНБ РК 2022*	**Поддон душевой размерами 800х800х350 мм**	**шт.**	**2**	**34 571**	**69 142**
		B1n				

1	2	3	4	5	6	7
111	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**75**	**2 419**	**181 425**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			2 346	175 950
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	85 650
111.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,5525	5 576	175 937
111.2		машины и механизмы			32	2 400
		в том числе оплата труда машинистов			7	525
111.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0624	13 695	855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 715*	*169*
111.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0546	12 815	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*3 879*	*212*
111.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0546	9 525	520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*2 715*	*148*
111.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,7206	96	357
111.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6006	22	13
111.3		материалы, изделия и конструкции			41	3 075
111.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,3	1 019	306
111.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2565	555	142
111.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2475	1 186	294
111.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1425	6 196	883
111.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	24,75	58	1 436
112	**241-101-0405** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**75,75**	**2 145**	**162 484**
113	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**75**	**1 845**	**138 375**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			1 279	95 925
		в том числе оплата труда рабочих			643	48 225
113.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,0925	5 614	95 957
113.2		машины и механизмы			223	16 725
		в том числе оплата труда машинистов			73	5 475
113.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,025	8 247	16 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,025*	*2 715*	*5 498*
113.3		материалы, изделия и конструкции			343	25 725
113.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,15	3 172	476
113.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	11,25	1 895	21 319
113.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,0725	3 680	3 947

1	2	3	4	5	6	7
114	**234-303-0214** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**75**	**349**	**26 175**
115	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**9 218**	**9 218**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			7 837	7 837
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	3 816
115.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 126	7 837
115.2		машины и механизмы			283	283
		в том числе оплата труда машинистов			56	56
115.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111
115.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
115.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	1 098
115.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
115.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 493	21
115.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
116	**242-204-0305** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**1**	**17 413**	**17 413**
		Водомерный узел №1				
117	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**3**	**8 520**	**25 560**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			7 837	23 511
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	11 448
117.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5864	5 126	23 510
117.2		машины и механизмы			197	591
		в том числе оплата труда машинистов			28	84
117.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,092	306	334
117.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 247	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 715*	*85*
117.3		материалы, изделия и конструкции			486	1 458
117.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
117.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,024	1 493	36
117.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695	1 248
118	**242-204-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**12 544**	**37 632**
119	**6116-0605-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм**	**шт.**	**1**	**5 813**	**5 813**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
119.1		затраты на труд рабочих			5 175	5 175
		в том числе оплата труда рабочих			2 519	2 519
119.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9748	5 309	5 175
119.2		машины и механизмы			534	534
		в том числе оплата труда машинистов			140	140
119.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,342784	306	105
119.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032136	12 815	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032136*	*3 879*	*12*
119.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0471328	8 247	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0471328*	*2 715*	*128*
119.3		материалы, изделия и конструкции			104	104
119.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1 154	104
120	**242-404-0605** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40**	**шт.**	**1**	**10 807**	**10 807**
121	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 408**	**2 408**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			2 302	2 302
		в том числе оплата труда рабочих			1 121	1 121
121.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	5 399	2 302
121.2		машины и механизмы			86	86
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
121.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 247	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
121.3		материалы, изделия и конструкции			20	20
121.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	731	7
121.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
121.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
122	**244-301-0413** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**52 592**	**52 592**
123	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**4 256**	**4 256**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			1 366	1 366
		в том числе оплата труда рабочих			664	664
123.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2357	5 794	1 366
123.2		материалы, изделия и конструкции			20	20
123.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	731	7
123.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
123.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4

1	2	3	4	5	6	7
123.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
124	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**75**	**374**	**28 050**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			368	27 600
		в том числе оплата труда рабочих			179	13 425
124.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9075	7 059	27 583
124.2		машины и механизмы			2	150
124.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,17	123	144
124.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,75	361	271
		В1				
125	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**194**	**2 419**	**469 286**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			2 346	455 124
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	221 548
125.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	81,6158	5 576	455 090
125.2		машины и механизмы			32	6 208
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 358
125.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,161408	13 695	2 210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,161408*	*2 715*	*438*
125.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,141232	12 815	1 810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,141232*	*3 879*	*548*
125.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,141232	9 525	1 345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,141232*	*2 715*	*383*
125.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,623952	96	924
125.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,553552	22	34
125.3		материалы, изделия и конструкции			41	7 954
125.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,776	1 019	791
125.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,66348	555	368
125.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6402	1 186	759
125.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,3686	6 196	2 284
125.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	64,02	58	3 713
126	**241-101-0404** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**75,75**	**1 698**	**128 624**
127	**241-101-0403** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5,05**	**1 314**	**6 636**

1	2	3	4	5	6	7
128	**241-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**33,33**	**912**	**30 397**
129	**241-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**81,81**	**704**	**57 594**
130	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**2**	**1 256**	**2 512**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			1 218	2 436
		в том числе оплата труда рабочих			593	1 186
130.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4368	5 576	2 436
130.2		машины и механизмы			28	56
130.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000104	12 815	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000104*	*3 879*	*0*
130.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8 247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000104*	*2 715*	*0*
130.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138736	22	3
130.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,523328	97	51
130.3		материалы, изделия и конструкции			10	20
130.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1,528	6	9
130.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	1 186	9
131	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**115**	**787**	**90 505**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			754	86 710
		в том числе оплата труда рабочих			367	42 205
131.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,548	5 576	86 696
131.2		машины и механизмы			22	2 530
131.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003588	12 815	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003588*	*3 879*	*14*
131.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003588	8 247	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003588*	*2 715*	*10*
131.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,56068	22	232
131.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	24,13528	97	2 341
131.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 265
131.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	110,4	5	552
131.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,575	1 186	682
132	**241-201-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**2**	**133**	**266**
133	**241-201-0401** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**115**	**91**	**10 465**

1	2	3	4	5	6	7
134	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**194**	**1 845**	**357 930**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			1 279	248 126
		в том числе оплата труда рабочих			643	124 742
134.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,2126	5 614	248 210
134.2		машины и механизмы			223	43 262
		в том числе оплата труда машинистов			73	14 162
134.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,238	8 247	43 198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,238*	*2 715*	*14 221*
134.3		материалы, изделия и конструкции			343	66 542
134.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,388	3 172	1 231
134.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	29,1	1 895	55 145
134.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,7742	3 680	10 209
135	**234-303-0214** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**82,5**	**349**	**28 792**
136	**234-303-0212** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**5,5**	**341**	**1 876**
137	**234-303-0209** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**36,3**	**267**	**9 692**
138	**234-303-0207** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**89,1**	**228**	**20 315**
139	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**9 218**	**9 218**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			7 837	7 837
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	3 816
139.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 126	7 837
139.2		машины и механизмы			283	283
		в том числе оплата труда машинистов			56	56
139.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111
139.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
139.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	1 098
139.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
139.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 493	21
139.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915

1	2	3	4	5	6	7
140	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**55**	**8 520**	**468 600**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			7 837	431 035
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	209 880
140.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	84,084	5 126	431 015
140.2		машины и механизмы			197	10 835
		в том числе оплата труда машинистов			28	1 540
140.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,02	306	6 126
140.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,572	8 247	4 717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,572*	*2 715*	*1 553*
140.3		материалы, изделия и конструкции			486	26 730
140.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,75	1 154	3 174
140.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,44	1 493	657
140.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0275	831 695	22 872
141	**242-204-0304** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**15 181**	**15 181**
142	**242-204-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**12 544**	**12 544**
143	**242-204-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**3**	**11 373**	**34 119**
144	**242-204-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**51**	**10 653**	**543 303**
145	**6114-0601-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**1**	**29 544**	**29 544**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			1 740	1 740
		в том числе оплата труда рабочих			847	847
145.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,312	5 576	1 740
145.2		материалы, изделия и конструкции			27 804	27 804
145.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	731	7
145.2.2	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240
145.2.3	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1 283	25 660
145.2.4	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1 884	1 884
145.2.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
145.2.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
146	**241-216-0303** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**170**	**45**	**7 650**
147	**261-107-0644** *РСНБ РК 2022*	**Шпильки**	**шт.**	**25**	**124**	**3 100**
		Водомерный узел №2				

1	2	3	4	5	6	7
148	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**3**	**9 218**	**27 654**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			7 837	23 511
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	11 448
148.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5864	5 126	23 510
148.2		машины и механизмы			283	849
		в том числе оплата труда машинистов			56	168
148.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,092	306	334
148.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	8 247	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 715*	*169*
148.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	3 294
148.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 154	485
148.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 493	63
148.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	831 695	2 745
149	**242-204-0304** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**3**	**15 181**	**45 543**
150	**6116-0605-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	**шт.**	**1**	**4 871**	**4 871**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			4 337	4 337
		в том числе оплата труда рабочих			2 113	2 113
150.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8034	5 399	4 338
150.2		машины и механизмы			442	442
		в том числе оплата труда машинистов			114	114
150.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,299936	306	92
150.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032136	12 815	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032136*	*3 879*	*12*
150.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037492	8 247	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037492*	*2 715*	*102*
150.3		материалы, изделия и конструкции			92	92
150.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 154	92
151	**242-404-0604** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	**шт.**	**1**	**8 404**	**8 404**
152	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 408**	**2 408**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			2 302	2 302
		в том числе оплата труда рабочих			1 121	1 121
152.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	5 399	2 302

1	2	3	4	5	6	7
152.2		машины и механизмы			86	86
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
152.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 247	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
152.3		материалы, изделия и конструкции			20	20
152.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	731	7
152.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
152.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
153	**244-301-0413** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**52 592**	**52 592**
154	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**4 256**	**4 256**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			1 366	1 366
		в том числе оплата труда рабочих			664	664
154.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2357	5 794	1 366
154.2		материалы, изделия и конструкции			20	20
154.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	731	7
154.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
154.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
154.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
		Т3,Т4				
155	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**148**	**2 419**	**358 012**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			2 346	347 208
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	169 016
155.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,2636	5 576	347 182
155.2		машины и механизмы			32	4 736
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 036
155.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,123136	13 695	1 686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,123136*	*2 715*	*334*
155.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,107744	12 815	1 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107744*	*3 879*	*418*
155.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,107744	9 525	1 026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107744*	*2 715*	*293*
155.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,341984	96	705
155.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,185184	22	26
155.3		материалы, изделия и конструкции			41	6 068

1	2	3	4	5	6	7
155.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,592	1 019	603
155.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,50616	555	281
155.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4884	1 186	579
155.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,2812	6 196	1 742
155.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	48,84	58	2 833
156	**241-101-0404** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**30,3**	**1 698**	**51 449**
157	**241-101-0403** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**35,35**	**1 314**	**46 450**
158	**241-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**8,08**	**912**	**7 369**
159	**241-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**75,75**	**704**	**53 328**
160	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**115**	**787**	**90 505**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			754	86 710
		в том числе оплата труда рабочих			367	42 205
160.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,548	5 576	86 696
160.2		машины и механизмы			22	2 530
160.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003588	12 815	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003588*	*3 879*	*14*
160.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003588	8 247	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003588*	*2 715*	*10*
160.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,56068	22	232
160.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	24,13528	97	2 341
160.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 265
160.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	110,4	5	552
160.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,575	1 186	682
161	**241-201-0401** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**115**	**91**	**10 465**
162	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**148**	**1 845**	**273 060**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			1 279	189 292
		в том числе оплата труда рабочих			643	95 164
162.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,7292	5 614	189 356
162.2		машины и механизмы			223	33 004
		в том числе оплата труда машинистов			73	10 804
162.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,996	8 247	32 955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,996*	*2 715*	*10 849*

1	2	3	4	5	6	7
162.3		материалы, изделия и конструкции			343	50 764
162.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,296	3 172	939
162.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	22,2	1 895	42 069
162.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,1164	3 680	7 788
163	**234-303-0212** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**33**	**341**	**11 253**
164	**234-303-0209** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**38,5**	**267**	**10 280**
165	**234-303-0207** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**8,8**	**228**	**2 006**
166	**234-303-0205** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 15 мм**	**м**	**82,5**	**185**	**15 262**
167	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**9 218**	**9 218**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			7 837	7 837
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	3 816
167.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 126	7 837
167.2		машины и механизмы			283	283
		в том числе оплата труда машинистов			56	56
167.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111
167.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
167.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	1 098
167.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
167.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 493	21
167.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
168	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**45**	**8 520**	**383 400**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			7 837	352 665
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	171 720
168.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	68,796	5 126	352 648
168.2		машины и механизмы			197	8 865
		в том числе оплата труда машинистов			28	1 260
168.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,38	306	5 012

1	2	3	4	5	6	7
168.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,468	8 247	3 860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,468*	*2 715*	*1 271*
168.3		материалы, изделия и конструкции			486	21 870
168.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,25	1 154	2 597
168.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,36	1 493	537
168.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0225	831 695	18 713
169	**242-204-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**15 181**	**15 181**
170	**242-204-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**12 544**	**12 544**
171	**242-204-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**11 373**	**11 373**
172	**242-204-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**43**	**10 653**	**458 079**
173	**241-216-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**167**	**45**	**7 515**
174	**261-107-0644** ***РСНБ РК 2022***	**Шпильки**	**шт.**	**25**	**124**	**3 100**
175	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**263**	**374**	**98 362**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			368	96 784
		в том числе оплата труда рабочих			179	47 077
175.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,7023	7 059	96 725
175.2		машины и механизмы			2	526
175.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,1028	123	505
175.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,63	361	949
	Раздел 3.	**Блок 3 лист9**				**2 350 648**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 144 977
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*560 630*
		машины и механизмы	тенге			37 956
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 537*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 167 715
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	213		
		К2				
176	**6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**32**	**4 607**	**147 424**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			4 469	143 008

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 176	69 632
176.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,648	5 576	143 013
176.2		машины и механизмы			46	1 472
		в том числе оплата труда машинистов			3	96
176.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014982	12 815	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014982*	*3 879*	*58*
176.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014982	8 247	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014982*	*2 715*	*41*
176.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,91424	96	1 144
176.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,222976	22	5
176.3		материалы, изделия и конструкции			92	2 944
176.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,16	1 019	163
176.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1952	5 902	1 152
176.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2144	555	119
176.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2112	1 186	250
176.3.5	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	10,56	118	1 246
177	**6114-0102-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм**	**м**	**3**	**3 862**	**11 586**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			3 773	11 319
		в том числе оплата труда рабочих			1 837	5 511
177.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9905	5 686	11 318
177.2		машины и механизмы			59	177
		в том числе оплата труда машинистов			9	27
177.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003744	13 695	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*2 715*	*10*
177.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002184	12 815	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*3 879*	*8*
177.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003744	8 247	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*2 715*	*10*
177.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,707928	96	68
177.3		материалы, изделия и конструкции			30	90
177.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00024	38 997	9
177.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,006	1 019	6
177.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,012	555	7
177.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0111	6 196	69
178	**241-102-0160** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**м**	**32,32**	**2 209**	**71 395**

1	2	3	4	5	6	7
179	**241-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**3,03**	**1 169**	**3 542**
180	**6111-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м^3**	**0,27946**	**237 066**	**66 250**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			211 819	59 195
		в том числе оплата труда рабочих			106 439	29 745
180.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,9559498	5 403	59 195
180.2		машины и механизмы			6 146	1 717
		в том числе оплата труда машинистов			2 023	565
180.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2082536	8 247	1 717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2082536*	*2 715*	*565*
180.3		материалы, изделия и конструкции			19 101	5 338
180.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,7349798	2 647	1 945
180.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0054383	566 851	3 083
180.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001313	2 358 157	310
181	**234-201-0305** *РСНБ РК 2022*	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм**	**м^3**	**0,321379**	**51 061**	**16 410**
182	**241-512-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сифон-ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**6 283**	**6 283**
183	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**9 218**	**9 218**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			7 837	7 837
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	3 816
183.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 126	7 837
183.2		машины и механизмы			283	283
		в том числе оплата труда машинистов			56	56
183.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111
183.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
183.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	1 098
183.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
183.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 493	21
183.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
184	**242-204-0304** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**15 181**	**15 181**
185	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**11**	**3 362**	**36 982**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
185.1		затраты на труд рабочих			3 218	35 398
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	17 787
185.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,3898	4 790	35 397
185.2		машины и механизмы			4	44
		в том числе оплата труда машинистов			1	11
185.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001144	6 143	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001144*	*2 273*	*3*
185.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003432	8 247	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003432*	*2 715*	*9*
185.3		материалы, изделия и конструкции			30	330
185.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,297	986	293
185.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,033	1 103	36
185.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,706	446	1 207
186	**6110-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка внутреннего водостока на кровле из рулонных материалов, воронки**	**шт.**	**4**	**1 084**	**4 336**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			677	2 708
		в том числе оплата труда рабочих			340	1 360
186.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5012	5 403	2 708
186.2		машины и механизмы			296	1 184
		в том числе оплата труда машинистов			59	236
186.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0864	13 695	1 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0864*	*2 715*	*235*
186.3		материалы, изделия и конструкции			111	444
186.3.1	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,12	3 690	443
187	**224-106-0104** *РСНБ РК 2022*	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**2 666**	**10 664**
		К1 лист2				
188	**6114-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**5**	**6 646**	**33 230**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			6 296	31 480
		в том числе оплата труда рабочих			3 065	15 325
188.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,032	5 219	31 481
188.2		машины и механизмы			274	1 370
		в том числе оплата труда машинистов			72	360
188.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,04784	13 695	655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04784*	*2 715*	*130*
188.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,078	123	10

1	2	3	4	5	6	7
188.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08528	8 247	703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08528*	*2 715*	*232*
188.3		материалы, изделия и конструкции			76	380
188.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0035	38 997	136
188.3.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00065	182 831	119
188.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,0003	423 648	127
189	**241-501-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом**	**м**	**5,05**	**12 630**	**63 782**
190	**6114-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 80 мм**	**м**	**20**	**6 595**	**131 900**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			6 296	125 920
		в том числе оплата труда рабочих			3 065	61 300
190.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,128	5 219	125 924
190.2		машины и механизмы			208	4 160
		в том числе оплата труда машинистов			56	1 120
190.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,13104	13 695	1 795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13104*	*2 715*	*356*
190.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,312	123	38
190.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2808	8 247	2 316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2808*	*2 715*	*762*
190.3		материалы, изделия и конструкции			91	1 820
190.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,014	38 997	546
190.3.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,002	182 831	366
190.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,508	361	544
190.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,0009	423 648	381
191	**241-501-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 80 мм, с уплотнительным кольцом**	**м**	**20,2**	**11 802**	**238 400**
192	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**16**	**3 107**	**49 712**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			3 092	49 472
		в том числе оплата труда рабочих			1 506	24 096
192.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3184	5 309	49 471
192.2		машины и механизмы			9	144

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	48
192.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004992	13 695	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004992*	*2 715*	*14*
192.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003328	12 815	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003328*	*3 879*	*13*
192.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003328	8 247	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003328*	*2 715*	*9*
192.3		материалы, изделия и конструкции			6	96
192.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2512	361	91
193	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**16**	**3 228**	**51 648**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			3 224	51 584
		в том числе оплата труда рабочих			1 570	25 120
193.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,7184	5 309	51 595
193.2		машины и механизмы			3	48
193.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001664	13 695	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001664*	*2 715*	*5*
193.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001664	12 815	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001664*	*3 879*	*6*
193.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	8 247	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001664*	*2 715*	*5*
193.3		материалы, изделия и конструкции			1	16
193.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0624	361	23
194	**241-201-0413** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**16**	**2 210**	**35 360**
195	**241-201-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х5,6 мм**	**м**	**16**	**629**	**10 064**
196	**241-216-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**10**	**186**	**1 860**
197	**241-216-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**15**	**62**	**930**
198	**261-107-0644** ***РСНБ РК 2022***	**Шпильки**	**шт.**	**4**	**124**	**496**
199	**6111-0501-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности кузбасс лаком БТ-577 за один раз**	**$м^2$**	**110**	**203**	**22 330**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			143	15 730
		в том числе оплата труда рабочих			72	7 920
199.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,486	6 346	15 776
199.2		машины и механизмы			6	660

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	110
199.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01144	38	0
199.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01144	11 516	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01144*	*2 715*	*31*
199.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03432	8 247	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03432*	*2 715*	*93*
199.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,28128	202	259
199.3		материалы, изделия и конструкции			54	5 940
199.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00143	579 994	829
199.3.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	9,9	507	5 019
		Прибоы				
200	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**3**	**47 089**	**141 267**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			8 911	26 733
		в том числе оплата труда рабочих			4 339	13 017
200.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2152	5 126	26 733
200.2		машины и механизмы			172	516
		в том числе оплата труда машинистов			57	171
200.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012792	6 143	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012792*	*2 273*	*29*
200.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052416	8 247	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052416*	*2 715*	*142*
200.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,322296	22	7
200.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	5 505
200.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,678	2 117	1 435
200.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	3	1 357	4 071
200.3.3	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	3	36 171	108 513
201	**6115-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**3**	**41 599**	**124 797**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			39 723	119 169
		в том числе оплата труда рабочих			19 342	58 026
201.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,372	5 576	119 170
201.2		машины и механизмы			1 720	5 160
		в том числе оплата труда машинистов			579	1 737
201.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,30264	6 143	1 859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30264*	*2 273*	*688*
201.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10296	12 815	1 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10296*	*3 879*	*399*
201.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24024	8 247	1 981

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*2 715*	*652*
201.3		материалы, изделия и конструкции			156	468
201.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,09	731	66
201.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,18	446	80
201.3.3	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,6	472	283
201.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,09	426	38
202	**244-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм**	**шт.**	**3**	**21 736**	**65 208**
203	**244-104-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника**	**шт.**	**3**	**6 577**	**19 731**
204	**6115-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких**	**шт.**	**6**	**8 494**	**50 964**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			6 089	36 534
		в том числе оплата труда рабочих			2 965	17 790
204.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	5 576	36 534
204.2		машины и механизмы			73	438
		в том числе оплата труда машинистов			24	144
204.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02184	6 143	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 273*	*50*
204.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016848	12 815	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016848*	*3 879*	*65*
204.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011232	8 247	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011232*	*2 715*	*30*
204.3		материалы, изделия и конструкции			2 332	13 992
204.3.1	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	6	1 619	9 714
204.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,022	2 117	4 281
205	**244-102-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон душевой размерами 800x800x350 мм**	**шт.**	**6**	**34 571**	**207 426**
		Водопровод В1				
206	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**24**	**2 419**	**58 056**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			2 346	56 304
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	27 408
206.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0968	5 576	56 300
206.2		машины и механизмы			32	768
		в том числе оплата труда машинистов			7	168
206.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,019968	13 695	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019968*	*2 715*	*54*
206.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017472	12 815	224

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017472*	*3 879*	*68*
206.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,017472	9 525	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017472*	*2 715*	*47*
206.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,190592	96	114
206.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,192192	22	4
206.3		материалы, изделия и конструкции			41	984
206.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,096	1 019	98
206.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,08208	555	46
206.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0792	1 186	94
206.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0456	6 196	283
206.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	7,92	58	459
207	**241-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**24,24**	**912**	**22 107**
208	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**12**	**787**	**9 444**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			754	9 048
		в том числе оплата труда рабочих			367	4 404
208.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6224	5 576	9 047
208.2		машины и механизмы			22	264
208.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003744	12 815	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003744*	*3 879*	*1*
208.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003744	8 247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003744*	*2 715*	*1*
208.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,101984	22	24
208.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,518464	97	244
208.3		материалы, изделия и конструкции			11	132
208.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	11,52	5	58
208.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,06	1 186	71
209	**241-201-0401** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**12**	**91**	**1 092**
210	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**24**	**1 845**	**44 280**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			1 279	30 696
		в том числе оплата труда рабочих			643	15 432
210.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,4696	5 614	30 706
210.2		машины и механизмы			223	5 352
		в том числе оплата труда машинистов			73	1 752
210.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,648	8 247	5 344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,648*	*2 715*	*1 759*

1	2	3	4	5	6	7
210.3		материалы, изделия и конструкции			343	8 232
210.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,048	3 172	152
210.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	3,6	1 895	6 822
210.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,3432	3 680	1 263
211	**234-303-0207** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**26,4**	**228**	**6 019**
212	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**6**	**8 520**	**51 120**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			7 837	47 022
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	22 896
212.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,1728	5 126	47 020
212.2		машины и механизмы			197	1 182
		в том числе оплата труда машинистов			28	168
212.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,184	306	668
212.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	8 247	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 715*	*169*
212.3		материалы, изделия и конструкции			486	2 916
212.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 154	346
212.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,048	1 493	72
212.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	831 695	2 495
213	**242-204-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**3**	**11 373**	**34 119**
214	**242-204-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**3**	**10 653**	**31 959**
215	**241-216-0303** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**12**	**45**	**540**
216	**261-107-0644** *РСНБ РК 2022*	**Шпильки**	**шт.**	**2**	**124**	**248**
217	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**36**	**374**	**13 464**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			368	13 248
		в том числе оплата труда рабочих			179	6 444
217.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8756	7 059	13 240
217.2		машины и механизмы			2	72
217.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,5616	123	69
217.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,36	361	130
		Т3,Т4				

1	2	3	4	5	6	7
218	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**45**	**2 419**	**108 855**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			2 346	105 570
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	51 390
218.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,9315	5 576	105 562
218.2		машины и механизмы			32	1 440
		в том числе оплата труда машинистов			7	315
218.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,03744	13 695	513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*2 715*	*102*
218.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03276	12 815	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*3 879*	*127*
218.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,03276	9 525	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*2 715*	*89*
218.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,23236	96	214
218.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,36036	22	8
218.3		материалы, изделия и конструкции			41	1 845
218.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,18	1 019	183
218.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1539	555	85
218.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1485	1 186	176
218.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0855	6 196	530
218.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	14,85	58	861
219	**241-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**20,2**	**912**	**18 422**
220	**241-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**25,25**	**704**	**17 776**
221	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**22**	**787**	**17 314**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			754	16 588
		в том числе оплата труда рабочих			367	8 074
221.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9744	5 576	16 585
221.2		машины и механизмы			22	484
221.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006864	12 815	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006864*	*3 879*	*3*
221.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006864	8 247	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006864*	*2 715*	*2*
221.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,020304	22	44
221.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,617184	97	448

1	2	3	4	5	6	7
221.3		материалы, изделия и конструкции			11	242
221.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	21,12	5	106
221.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,11	1 186	130
222	**241-201-0401** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**22**	**91**	**2 002**
223	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**45**	**1 845**	**83 025**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			1 279	57 555
		в том числе оплата труда рабочих			643	28 935
223.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,2555	5 614	57 574
223.2		машины и механизмы			223	10 035
		в том числе оплата труда машинистов			73	3 285
223.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,215	8 247	10 020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,215*	*2 715*	*3 299*
223.3		материалы, изделия и конструкции			343	15 435
223.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,09	3 172	285
223.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	6,75	1 895	12 791
223.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,6435	3 680	2 368
224	**234-303-0207** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**22**	**228**	**5 016**
225	**234-303-0205** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 15 мм**	**м**	**25**	**185**	**4 625**
226	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**3**	**8 520**	**25 560**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			7 837	23 511
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	11 448
226.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5864	5 126	23 510
226.2		машины и механизмы			197	591
		в том числе оплата труда машинистов			28	84
226.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,092	306	334
226.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 247	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 715*	*85*
226.3		материалы, изделия и конструкции			486	1 458
226.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
226.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,024	1 493	36
226.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695	1 248

1	2	3	4	5	6	7
227	**242-204-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**11 373**	**22 746**
228	**242-204-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**10 653**	**10 653**
229	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**2**	**913**	**1 826**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			773	1 546
		в том числе оплата труда рабочих			376	752
229.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,257	6 009	1 544
229.2		материалы, изделия и конструкции			20	40
229.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	731	15
229.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
229.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
229.2.4	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	2	120	240
230	**6115-0104-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка полотенцесушителя латунного хромированного**	**шт.**	**3**	**28 179**	**84 537**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			14 382	43 146
		в том числе оплата труда рабочих			7 003	21 009
230.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7376	5 576	43 145
230.2		машины и механизмы			87	261
		в том числе оплата труда машинистов			28	84
230.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 247	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 715*	*85*
230.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1248	22	3
230.3		материалы, изделия и конструкции			20	60
230.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	731	22
230.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	446	27
230.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
230.3.4	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	3	13 690	41 070
231	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**67**	**374**	**25 058**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			368	24 656
		в том числе оплата труда рабочих			179	11 993
231.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4907	7 059	24 641
231.2		машины и механизмы			2	134
231.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,0452	123	129
231.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,67	361	242

1	2	3	4	5	6	7
232	**241-216-0303** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**37**	**45**	**1 665**
233	**261-107-0644** *РСНБ РК 2022*	**Шпильки**	**шт.**	**6**	**124**	**744**
	Раздел 4.	**Блок4А лист12**				**19 492 605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 308 524
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 064 907*
		машины и механизмы	тенге			319 140
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*91 115*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 508 276
		оборудование	тенге			356 666
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 552		
		В1				
		Водопровод В1				
234	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**35**	**2 419**	**84 665**
		из них:				
234.1		затраты на труд рабочих			2 346	82 110
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	39 970
234.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,7245	5 576	82 104
234.2		машины и механизмы			32	1 120
		в том числе оплата труда машинистов			7	245
234.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02912	13 695	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02912*	*2 715*	*79*
234.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02548	12 815	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02548*	*3 879*	*99*
234.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,02548	9 525	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02548*	*2 715*	*69*
234.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,73628	96	167
234.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,28028	22	6
234.3		материалы, изделия и конструкции			41	1 435
234.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,14	1 019	143
234.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1197	555	66
234.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1155	1 186	137
234.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0665	6 196	412
234.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	11,55	58	670
235	**241-101-0405** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**7,07**	**2 145**	**15 165**

1	2	3	4	5	6	7
236	**241-101-0404** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**13,13**	**1 698**	**22 295**
237	**241-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15,15**	**912**	**13 817**
238	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**35**	**1 845**	**64 575**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			1 279	44 765
		в том числе оплата труда рабочих			643	22 505
238.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,9765	5 614	44 780
238.2		машины и механизмы			223	7 805
		в том числе оплата труда машинистов			73	2 555
238.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,945	8 247	7 793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,945*	*2 715*	*2 566*
238.3		материалы, изделия и конструкции			343	12 005
238.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,07	3 172	222
238.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	5,25	1 895	9 949
238.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,5005	3 680	1 842
239	**234-303-0214** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**7,7**	**349**	**2 687**
240	**234-303-0212** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**14,3**	**341**	**4 876**
241	**234-303-0207** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**16,5**	**228**	**3 762**
242	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**35**	**374**	**13 090**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			368	12 880
		в том числе оплата труда рабочих			179	6 265
242.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8235	7 059	12 872
242.2		машины и механизмы			2	70
242.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,546	123	67
242.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,35	361	126
		Т3,Т4				
243	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**67**	**2 419**	**162 073**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
243.1		затраты на труд рабочих			2 346	157 182
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	76 514
243.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,1869	5 576	157 170
243.2		машины и механизмы			32	2 144
		в том числе оплата труда машинистов			7	469
243.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,055744	13 695	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055744*	*2 715*	*151*
243.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,048776	12 815	625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048776*	*3 879*	*189*
243.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,048776	9 525	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048776*	*2 715*	*132*
243.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,323736	96	319
243.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,536536	22	12
243.3		материалы, изделия и конструкции			41	2 747
243.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,268	1 019	273
243.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,22914	555	127
243.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2211	1 186	262
243.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1273	6 196	789
243.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	22,11	58	1 282
244	**241-101-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**8,08**	**1 698**	**13 720**
245	**241-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**13,13**	**1 314**	**17 253**
246	**241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**18,18**	**912**	**16 580**
247	**241-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**28,28**	**704**	**19 909**
248	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**67**	**1 845**	**123 615**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			1 279	85 693
		в том числе оплата труда рабочих			643	43 081
248.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,2693	5 614	85 722
248.2		машины и механизмы			223	14 941
		в том числе оплата труда машинистов			73	4 891
248.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,809	8 247	14 919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,809*	*2 715*	*4 911*
248.3		материалы, изделия и конструкции			343	22 981
248.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,134	3 172	425

1	2	3	4	5	6	7
248.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	10,05	1 895	19 045
248.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,9581	3 680	3 526
249	**234-303-0214** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**8,8**	**349**	**3 071**
250	**234-303-0212** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**14,3**	**341**	**4 876**
251	**234-303-0209** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**19,8**	**267**	**5 287**
252	**234-303-0207** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**30,8**	**228**	**7 022**
253	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**67**	**374**	**25 058**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			368	24 656
		в том числе оплата труда рабочих			179	11 993
253.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4907	7 059	24 641
253.2		машины и механизмы			2	134
253.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,0452	123	129
253.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,67	361	242
		B1n				
254	**6114-0102-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**10**	**3 105**	**31 050**
		из них:				
254.1		затраты на труд рабочих			3 004	30 040
		в том числе оплата труда рабочих			1 463	14 630
254.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,387	5 576	30 038
254.2		машины и механизмы			41	410
		в том числе оплата труда машинистов			9	90
254.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01456	13 695	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01456*	*2 715*	*40*
254.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00728	12 815	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*3 879*	*28*
254.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,00728	9 525	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*2 715*	*20*

1	2	3	4	5	6	7
254.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,49608	96	48
254.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08008	22	2
254.3		материалы, изделия и конструкции			60	600
254.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	1 019	41
254.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0646	555	36
254.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,033	1 186	39
254.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,038	6 196	235
254.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	74	244
255	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**127**	**2 419**	**307 213**
		из них:				
255.1		затраты на труд рабочих			2 346	297 942
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	145 034
255.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,4289	5 576	297 920
255.2		машины и механизмы			32	4 064
		в том числе оплата труда машинистов			7	889
255.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,105664	13 695	1 447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,105664*	*2 715*	*287*
255.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,092456	12 815	1 185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092456*	*3 879*	*359*
255.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,092456	9 525	881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092456*	*2 715*	*251*
255.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,300216	96	605
255.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,017016	22	22
255.3		материалы, изделия и конструкции			41	5 207
255.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,508	1 019	518
255.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,43434	555	241
255.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4191	1 186	497
255.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,2413	6 196	1 495
255.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	41,91	58	2 431
256	**241-101-0406** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**10,1**	**2 682**	**27 088**
257	**241-101-0405** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**22,22**	**2 145**	**47 662**
258	**241-101-0404** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**8,08**	**1 698**	**13 720**
259	**241-101-0403** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**21,21**	**1 314**	**27 870**

1	2	3	4	5	6	7
260	**241-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**60,6**	**912**	**55 267**
261	**241-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**16,16**	**704**	**11 377**
262	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**21**	**1 256**	**26 376**
		из них:				
262.1		затраты на труд рабочих			1 218	25 578
		в том числе оплата труда рабочих			593	12 453
262.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5864	5 576	25 574
262.2		машины и механизмы			28	588
262.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001092	12 815	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001092*	*3 879*	*4*
262.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001092	8 247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001092*	*2 715*	*3*
262.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,456728	22	32
262.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,494944	97	533
262.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
262.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16,044	6	96
262.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
263	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**67**	**787**	**52 729**
		из них:				
263.1		затраты на труд рабочих			754	50 518
		в том числе оплата труда рабочих			367	24 589
263.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,0584	5 576	50 510
263.2		машины и механизмы			22	1 474
263.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020904	12 815	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020904*	*3 879*	*8*
263.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020904	8 247	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020904*	*2 715*	*6*
263.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,152744	22	135
263.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	14,061424	97	1 364
263.3		материалы, изделия и конструкции			11	737
263.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	64,32	5	322
263.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,335	1 186	397
264	**241-201-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**21**	**133**	**2 793**
265	**241-201-0401** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**67**	**91**	**6 097**

1	2	3	4	5	6	7
266	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**137**	**1 845**	**252 765**
		из них:				
266.1		затраты на труд рабочих			1 279	175 223
		в том числе оплата труда рабочих			643	88 091
266.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,2223	5 614	175 282
266.2		машины и механизмы			223	30 551
		в том числе оплата труда машинистов			73	10 001
266.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,699	8 247	30 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,699*	*2 715*	*10 043*
266.3		материалы, изделия и конструкции			343	46 991
266.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,274	3 172	869
266.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	20,55	1 895	38 942
266.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,9591	3 680	7 209
267	**234-303-0218** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм**	**м**	**10**	**602**	**6 020**
268	**234-303-0215** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм**	**м**	**22**	**421**	**9 262**
269	**234-303-0214** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**8**	**349**	**2 792**
270	**234-303-0212** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**21**	**341**	**7 161**
271	**234-303-0210** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм**	**м**	**60**	**268**	**16 080**
272	**234-303-0208** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм**	**м**	**16**	**238**	**3 808**
273	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**9 218**	**9 218**
		из них:				
273.1		затраты на труд рабочих			7 837	7 837
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	3 816
273.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 126	7 837
273.2		машины и механизмы			283	283
		в том числе оплата труда машинистов			56	56
273.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111

1	2	3	4	5	6	7
273.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
273.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	1 098
273.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
273.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 493	21
273.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
274	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**57**	**8 520**	**485 640**
		из них:				
274.1		затраты на труд рабочих			7 837	446 709
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	217 512
274.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,1416	5 126	446 688
274.2		машины и механизмы			197	11 229
		в том числе оплата труда машинистов			28	1 596
274.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,748	306	6 349
274.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5928	8 247	4 889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5928*	*2 715*	*1 609*
274.3		материалы, изделия и конструкции			486	27 702
274.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,85	1 154	3 289
274.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,456	1 493	681
274.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0285	831 695	23 703
275	**242-202-0306** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**9 084**	**9 084**
276	**242-204-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**12 544**	**25 088**
277	**242-204-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**9**	**11 373**	**102 357**
278	**242-204-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**45**	**10 653**	**479 385**
279	**6114-0601-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**25**	**29 544**	**738 600**
		из них:				
279.1		затраты на труд рабочих			1 740	43 500
		в том числе оплата труда рабочих			847	21 175
279.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,8	5 576	43 493
279.2		материалы, изделия и конструкции			27 804	695 100
279.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,25	731	183
279.2.2	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	50	120	6 000
279.2.3	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	500	1 283	641 500
279.2.4	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	25	1 884	47 100

1	2	3	4	5	6	7
279.2.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5	446	223
279.2.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,25	426	107
280	**241-216-0307** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**5**	**62**	**310**
281	**241-216-0306** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**8**	**58**	**464**
282	**241-216-0305** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**5**	**54**	**270**
283	**241-216-0304** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**14**	**51**	**714**
284	**241-216-0303** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**47**	**45**	**2 115**
285	**261-107-0644** *РСНБ РК 2022*	**Шпильки**	**шт.**	**79**	**124**	**9 796**
286	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**225**	**374**	**84 150**
		из них:				
286.1		затраты на труд рабочих			368	82 800
		в том числе оплата труда рабочих			179	40 275
286.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,7225	7 059	82 749
286.2		машины и механизмы			2	450
286.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,51	123	432
286.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,25	361	812
		Т3,Т4				
287	**6114-0102-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**18**	**3 105**	**55 890**
		из них:				
287.1		затраты на труд рабочих			3 004	54 072
		в том числе оплата труда рабочих			1 463	26 334
287.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,6966	5 576	54 068
287.2		машины и механизмы			41	738
		в том числе оплата труда машинистов			9	162
287.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,026208	13 695	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026208*	*2 715*	*71*
287.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013104	12 815	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013104*	*3 879*	*51*
287.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,013104	9 525	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013104*	*2 715*	*36*
287.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,892944	96	86
287.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,144144	22	3

1	2	3	4	5	6	7
287.3		материалы, изделия и конструкции			60	1 080
287.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,072	1 019	73
287.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,11628	555	65
287.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0594	1 186	70
287.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0684	6 196	424
287.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	5,94	74	440
288	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**173**	**2 419**	**418 487**
		из них:				
288.1		затраты на труд рабочих			2 346	405 858
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	197 566
288.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	72,7811	5 576	405 827
288.2		машины и механизмы			32	5 536
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 211
288.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,143936	13 695	1 971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143936*	*2 715*	*391*
288.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,125944	12 815	1 614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,125944*	*3 879*	*489*
288.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,125944	9 525	1 200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,125944*	*2 715*	*342*
288.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,582184	96	824
288.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,385384	22	30
288.3		материалы, изделия и конструкции			41	7 093
288.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,692	1 019	705
288.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,59166	555	328
288.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5709	1 186	677
288.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,3287	6 196	2 037
288.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	57,09	58	3 311
289	**241-101-0406** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**18,18**	**2 682**	**48 759**
290	**241-101-0404** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**37,37**	**1 698**	**63 454**
291	**241-101-0403** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**25,25**	**1 314**	**33 178**
292	**241-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**80,8**	**912**	**73 690**
293	**241-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**31,31**	**704**	**22 042**

1	2	3	4	5	6	7
294	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**20**	**1 256**	**25 120**
		из них:				
294.1		затраты на труд рабочих			1 218	24 360
		в том числе оплата труда рабочих			593	11 860
294.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,368	5 576	24 356
294.2		машины и механизмы			28	560
294.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00104	12 815	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00104*	*3 879*	*4*
294.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	8 247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00104*	*2 715*	*3*
294.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,38736	22	31
294.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,23328	97	508
294.3		материалы, изделия и конструкции			10	200
294.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	15,28	6	92
294.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08	1 186	95
295	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**64**	**787**	**50 368**
		из них:				
295.1		затраты на труд рабочих			754	48 256
		в том числе оплата труда рабочих			367	23 488
295.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,6528	5 576	48 248
295.2		машины и механизмы			22	1 408
295.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0019968	12 815	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019968*	*3 879*	*8*
295.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019968	8 247	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019968*	*2 715*	*5*
295.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,877248	22	129
295.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	13,431808	97	1 303
295.3		материалы, изделия и конструкции			11	704
295.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	61,44	5	307
295.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,32	1 186	380
296	**241-201-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20**	**133**	**2 660**
297	**241-201-0401** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**64**	**91**	**5 824**
298	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**191**	**1 845**	**352 395**
		из них:				
298.1		затраты на труд рабочих			1 279	244 289
		в том числе оплата труда рабочих			643	122 813

1	2	3	4	5	6	7
298.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,5289	5 614	244 371
298.2		машины и механизмы			223	42 593
		в том числе оплата труда машинистов			73	13 943
298.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,157	8 247	42 530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,157*	*2 715*	*14 001*
298.3		материалы, изделия и конструкции			343	65 513
298.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,382	3 172	1 212
298.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	28,65	1 895	54 292
298.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,7313	3 680	10 051
299	**234-303-0218** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм**	**м**	**18**	**602**	**10 836**
300	**234-303-0214** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**37**	**349**	**12 913**
301	**234-303-0212** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**25**	**341**	**8 525**
302	**234-303-0210** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм**	**м**	**80**	**268**	**21 440**
303	**234-303-0208** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм**	**м**	**31**	**238**	**7 378**
304	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9 218**	**18 436**
		из них:				
304.1		затраты на труд рабочих			7 837	15 674
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	7 632
304.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 126	15 673
304.2		машины и механизмы			283	566
		в том числе оплата труда машинистов			56	112
304.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	306	223
304.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 247	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 715*	*113*
304.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	2 196
304.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 154	323
304.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 493	42
304.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
305	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**58**	**8 520**	**494 160**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
305.1		затраты на труд рабочих			7 837	454 546
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	221 328
305.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	88,6704	5 126	454 524
305.2		машины и механизмы			197	11 426
		в том числе оплата труда машинистов			28	1 624
305.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,112	306	6 460
305.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6032	8 247	4 975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6032*	*2 715*	*1 638*
305.3		материалы, изделия и конструкции			486	28 188
305.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,9	1 154	3 347
305.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,464	1 493	693
305.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,029	831 695	24 119
306	**242-202-0306** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**9 084**	**18 168**
307	**242-204-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**12 544**	**25 088**
308	**242-204-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**10**	**11 373**	**113 730**
309	**242-204-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**46**	**10 653**	**490 038**
310	**6115-0104-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка полотенцесушителя латунного хромированного**	**шт.**	**1**	**28 179**	**28 179**
		из них:				
310.1		затраты на труд рабочих			14 382	14 382
		в том числе оплата труда рабочих			7 003	7 003
310.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5792	5 576	14 382
310.2		машины и механизмы			87	87
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
310.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 247	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
310.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0416	22	1
310.3		материалы, изделия и конструкции			20	20
310.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	731	7
310.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
310.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
310.3.4	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	1	13 690	13 690
311	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**1**	**913**	**913**
		из них:				
311.1		затраты на труд рабочих			773	773

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			376	376
311.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1285	6 009	772
311.2		материалы, изделия и конструкции			20	20
311.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	731	7
311.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
311.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
311.2.4	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	120	120
312	**241-216-0307** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**3**	**62**	**186**
313	**241-216-0305** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**15**	**54**	**810**
314	**241-216-0304** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**17**	**51**	**867**
315	**241-216-0303** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**13**	**45**	**585**
316	**261-107-0644** *РСНБ РК 2022*	**Шпильки**	**шт.**	**48**	**124**	**5 952**
317	**241-211-0301** *РСНБ РК 2022*	**Муфта переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х1/2"**	**шт.**	**7**	**58**	**406**
318	**241-211-0305** *РСНБ РК 2022*	**Муфта переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"**	**шт.**	**16**	**110**	**1 760**
319	**6114-0601-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**16**	**29 544**	**472 704**
		из них:				
319.1		затраты на труд рабочих			1 740	27 840
		в том числе оплата труда рабочих			847	13 552
319.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,992	5 576	27 835
319.2		материалы, изделия и конструкции			27 804	444 864
319.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	731	117
319.2.2	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	32	120	3 840
319.2.3	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	320	1 283	410 560
319.2.4	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	16	1 884	30 144
319.2.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,32	446	143
319.2.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,16	426	68
320	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**275**	**374**	**102 850**
		из них:				
320.1		затраты на труд рабочих			368	101 200
		в том числе оплата труда рабочих			179	49 225
320.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,3275	7 059	101 138
320.2		машины и механизмы			2	550

1	2	3	4	5	6	7
320.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,29	123	528
320.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,75	361	993
		К1				
321	**6114-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**15**	**6 646**	**99 690**
		из них:				
321.1		затраты на труд рабочих			6 296	94 440
		в том числе оплата труда рабочих			3 065	45 975
321.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,096	5 219	94 443
321.2		машины и механизмы			274	4 110
		в том числе оплата труда машинистов			72	1 080
321.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,14352	13 695	1 966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14352*	*2 715*	*390*
321.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,234	123	29
321.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,25584	8 247	2 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25584*	*2 715*	*695*
321.3		материалы, изделия и конструкции			76	1 140
321.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0105	38 997	409
321.3.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00195	182 831	357
321.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,0009	423 648	381
322	**241-501-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом**	**м**	**15,15**	**12 630**	**191 344**
323	**6114-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 80 мм**	**м**	**50**	**6 595**	**329 750**
		из них:				
323.1		затраты на труд рабочих			6 296	314 800
		в том числе оплата труда рабочих			3 065	153 250
323.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,32	5 219	314 810
323.2		машины и механизмы			208	10 400
		в том числе оплата труда машинистов			56	2 800
323.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3276	13 695	4 486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3276*	*2 715*	*889*
323.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,78	123	96
323.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,702	8 247	5 789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,702*	*2 715*	*1 906*

1	2	3	4	5	6	7
323.3		материалы, изделия и конструкции			91	4 550
323.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,035	38 997	1 365
323.3.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,005	182 831	914
323.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,77	361	1 361
323.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00225	423 648	953
324	**241-501-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 80 мм, с уплотнительным кольцом**	**м**	**50,5**	**11 802**	**596 001**
325	**241-216-0203** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**17**	**186**	**3 162**
326	**241-216-0201** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**15**	**62**	**930**
327	**261-107-0644** *РСНБ РК 2022*	**Шпильки**	**шт.**	**4**	**124**	**496**
328	**6111-0501-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности кузбасс лаком БТ-577 за один раз**	**$м^2$**	**21**	**203**	**4 263**
		из них:				
328.1		затраты на труд рабочих			143	3 003
		в том числе оплата труда рабочих			72	1 512
328.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4746	6 346	3 012
328.2		машины и механизмы			6	126
		в том числе оплата труда машинистов			1	21
328.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002184	38	0
328.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002184	11 516	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*2 715*	*6*
328.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006552	8 247	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006552*	*2 715*	*18*
328.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,244608	202	49
328.3		материалы, изделия и конструкции			54	1 134
328.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000273	579 994	158
328.3.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,89	507	958
		Прибоы				
329	**6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**4**	**47 089**	**188 356**
		из них:				
329.1		затраты на труд рабочих			8 911	35 644
		в том числе оплата труда рабочих			4 339	17 356
329.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9536	5 126	35 644
329.2		машины и механизмы			172	688
		в том числе оплата труда машинистов			57	228
329.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,017056	6 143	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017056*	*2 273*	*39*

1	2	3	4	5	6	7
329.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,069888	8 247	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069888*	*2 715*	*190*
329.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,429728	22	9
329.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	7 340
329.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,904	2 117	1 914
329.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	4	1 357	5 428
329.3.3	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	4	36 171	144 684
330	**6115-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**15**	**41 599**	**623 985**
		из них:				
330.1		затраты на труд рабочих			39 723	595 845
		в том числе оплата труда рабочих			19 342	290 130
330.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	106,86	5 576	595 851
330.2		машины и механизмы			1 720	25 800
		в том числе оплата труда машинистов			579	8 685
330.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5132	6 143	9 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5132*	*2 273*	*3 440*
330.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5148	12 815	6 597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5148*	*3 879*	*1 997*
330.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2012	8 247	9 906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2012*	*2 715*	*3 261*
330.3		материалы, изделия и конструкции			156	2 340
330.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,45	731	329
330.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,9	446	401
330.3.3	261-105-0618	Замазка защитная	кг	3	472	1 416
330.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,45	426	192
331	**244-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм**	**шт.**	**15**	**21 736**	**326 040**
332	**244-104-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника**	**шт.**	**15**	**6 577**	**98 655**
333	**6115-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких**	**шт.**	**3**	**8 494**	**25 482**
		из них:				
333.1		затраты на труд рабочих			6 089	18 267
		в том числе оплата труда рабочих			2 965	8 895
333.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,276	5 576	18 267
333.2		машины и механизмы			73	219
		в том числе оплата труда машинистов			24	72
333.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01092	6 143	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 273*	*25*
333.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008424	12 815	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008424*	*3 879*	*33*

1	2	3	4	5	6	7
333.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005616	8 247	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*2 715*	*15*
333.3		материалы, изделия и конструкции			2 332	6 996
333.3.1	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	3	1 619	4 857
333.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,011	2 117	2 140
334	**244-102-0702** *РСНБ РК 2022*	**Поддон душевой размерами 800х800х350 мм**	**шт.**	**3**	**34 571**	**103 713**
335	**244-104-0310** *РСНБ РК 2022*	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм**	**комплект**	**3**	**29 473**	**88 419**
		К3				
336	**6114-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**72**	**6 646**	**478 512**
		из них:				
336.1		затраты на труд рабочих			6 296	453 312
		в том числе оплата труда рабочих			3 065	220 680
336.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	86,8608	5 219	453 327
336.2		машины и механизмы			274	19 728
		в том числе оплата труда машинистов			72	5 184
336.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,688896	13 695	9 434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,688896*	*2 715*	*1 870*
336.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,1232	123	138
336.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,228032	8 247	10 128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,228032*	*2 715*	*3 334*
336.3		материалы, изделия и конструкции			76	5 472
336.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0504	38 997	1 965
336.3.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00936	182 831	1 711
336.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,00432	423 648	1 830
337	**241-501-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом**	**м**	**72,72**	**12 630**	**918 454**
338	**6114-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 80 мм**	**м**	**16**	**6 595**	**105 520**
		из них:				
338.1		затраты на труд рабочих			6 296	100 736
		в том числе оплата труда рабочих			3 065	49 040
338.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,3024	5 219	100 739
338.2		машины и механизмы			208	3 328
		в том числе оплата труда машинистов			56	896

1	2	3	4	5	6	7
338.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,104832	13 695	1 436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104832*	*2 715*	*285*
338.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,2496	123	31
338.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,22464	8 247	1 853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22464*	*2 715*	*610*
338.3		материалы, изделия и конструкции			91	1 456
338.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0112	38 997	437
338.3.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0016	182 831	293
338.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,2064	361	436
338.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00072	423 648	305
339	**241-501-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 80 мм, с уплотнительным кольцом**	**м**	**16,16**	**11 802**	**190 720**
340	**241-216-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**29**	**186**	**5 394**
341	**241-216-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**8**	**62**	**496**
342	**261-107-0644** ***РСНБ РК 2022***	**Шпильки**	**шт.**	**5**	**124**	**620**
343	**6111-0501-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности кузбасс лаком БТ-577 за один раз**	**$м^2$**	**21**	**203**	**4 263**
		из них:				
343.1		затраты на труд рабочих			143	3 003
		в том числе оплата труда рабочих			72	1 512
343.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4746	6 346	3 012
343.2		машины и механизмы			6	126
		в том числе оплата труда машинистов			1	21
343.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002184	38	0
343.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002184	11 516	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*2 715*	*6*
343.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006552	8 247	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006552*	*2 715*	*18*
343.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,244608	202	49
343.3		материалы, изделия и конструкции			54	1 134
343.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000273	579 994	158
343.3.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,89	507	958
		Прибоы				
344	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**11**	**47 089**	**517 979**
		из них:				
344.1		затраты на труд рабочих			8 911	98 021

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4 339	47 729
344.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,1224	5 126	98 021
344.2		машины и механизмы			172	1 892
		в том числе оплата труда машинистов			57	627
344.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,046904	6 143	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046904*	*2 273*	*107*
344.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,192192	8 247	1 585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,192192*	*2 715*	*522*
344.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,181752	22	26
344.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	20 185
344.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,486	2 117	5 263
344.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	11	1 357	14 927
344.3.3	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	11	36 171	397 881
345	**6115-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**15**	**41 599**	**623 985**
		из них:				
345.1		затраты на труд рабочих			39 723	595 845
		в том числе оплата труда рабочих			19 342	290 130
345.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	106,86	5 576	595 851
345.2		машины и механизмы			1 720	25 800
		в том числе оплата труда машинистов			579	8 685
345.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5132	6 143	9 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5132*	*2 273*	*3 440*
345.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5148	12 815	6 597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5148*	*3 879*	*1 997*
345.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2012	8 247	9 906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2012*	*2 715*	*3 261*
345.3		материалы, изделия и конструкции			156	2 340
345.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,45	731	329
345.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,9	446	401
345.3.3	261-105-0618	Замазка защитная	кг	3	472	1 416
345.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,45	426	192
346	**244-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм**	**шт.**	**15**	**21 736**	**326 040**
347	**244-104-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника**	**шт.**	**15**	**6 577**	**98 655**
348	**244-104-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм**	**комплект**	**2**	**29 473**	**58 946**
349	**244-104-0311** ***РСНБ РК 2022***	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм**	**комплект**	**12**	**38 524**	**462 288**
		К2				

1	2	3	4	5	6	7
350	**6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**61**	**4 607**	**281 027**
		из них:				
350.1		затраты на труд рабочих			4 469	272 609
		в том числе оплата труда рабочих			2 176	132 736
350.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,8915	5 576	272 619
350.2		машины и механизмы			46	2 806
		в том числе оплата труда машинистов			3	183
350.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0285594	12 815	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0285594*	*3 879*	*111*
350.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0285594	8 247	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0285594*	*2 715*	*78*
350.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	22,71152	96	2 180
350.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,425048	22	9
350.3		материалы, изделия и конструкции			92	5 612
350.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,305	1 019	311
350.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,3721	5 902	2 196
350.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4087	555	227
350.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4026	1 186	477
350.3.5	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	20,13	118	2 375
351	**241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**61,61**	**3 614**	**222 659**
352	**6114-0102-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**6**	**2 796**	**16 776**
		из них:				
352.1		затраты на труд рабочих			2 650	15 900
		в том числе оплата труда рабочих			1 290	7 740
352.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8518	5 576	15 902
352.2		машины и механизмы			101	606
		в том числе оплата труда машинистов			29	174
352.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007488	13 695	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007488*	*2 715*	*20*
352.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004368	12 815	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*3 879*	*17*
352.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,050544	8 247	417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050544*	*2 715*	*137*
352.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,369408	96	35
352.3		материалы, изделия и конструкции			45	270

1	2	3	4	5	6	7
352.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0156	1 019	16
352.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02628	555	15
352.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0372	731	27
352.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,033	446	15
352.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0318	6 196	197
352.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0036	426	2
353	**241-101-0404** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**6,06**	**1 698**	**10 290**
354	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**9 218**	**9 218**
		из них:				
354.1		затраты на труд рабочих			7 837	7 837
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	3 816
354.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 126	7 837
354.2		машины и механизмы			283	283
		в том числе оплата труда машинистов			56	56
354.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111
354.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
354.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	1 098
354.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
354.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 493	21
354.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
355	**242-204-0304** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**15 181**	**15 181**
356	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**7**	**3 362**	**23 534**
		из них:				
356.1		затраты на труд рабочих			3 218	22 526
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	11 319
356.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,7026	4 790	22 525
356.2		машины и механизмы			4	28
		в том числе оплата труда машинистов			1	7
356.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000728	6 143	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000728*	*2 273*	*2*
356.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002184	8 247	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*2 715*	*6*
356.3		материалы, изделия и конструкции			30	210
356.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,189	986	186
356.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,021	1 103	23

1	2	3	4	5	6	7
356.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,722	446	768
357	**6110-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка внутреннего водостока на кровле из рулонных материалов, воронки**	**шт.**	**4**	**1 084**	**4 336**
		из них:				
357.1		затраты на труд рабочих			677	2 708
		в том числе оплата труда рабочих			340	1 360
357.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5012	5 403	2 708
357.2		машины и механизмы			296	1 184
		в том числе оплата труда машинистов			59	236
357.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0864	13 695	1 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0864*	*2 715*	*235*
357.3		материалы, изделия и конструкции			111	444
357.3.1	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,12	3 690	443
358	**224-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**2 666**	**10 664**
		КЗН				
359	**6114-0102-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**5**	**2 796**	**13 980**
		из них:				
359.1		затраты на труд рабочих			2 650	13 250
		в том числе оплата труда рабочих			1 290	6 450
359.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3765	5 576	13 251
359.2		машины и механизмы			101	505
		в том числе оплата труда машинистов			29	145
359.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00624	13 695	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 715*	*17*
359.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00364	12 815	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00364*	*3 879*	*14*
359.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04212	8 247	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04212*	*2 715*	*114*
359.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,30784	96	30
359.3		материалы, изделия и конструкции			45	225
359.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,013	1 019	13
359.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0219	555	12
359.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,031	731	23
359.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0275	446	12
359.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0265	6 196	164
359.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,003	426	1

1	2	3	4	5	6	7
360	**241-101-0404** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**5,05**	**1 698**	**8 575**
361	**6116-0501-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т**	**шт.**	**2**	**104 732**	**209 464**
		из них:				
361.1		затраты на труд рабочих			92 698	185 396
		в том числе оплата труда рабочих			45 136	90 272
361.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,9212	5 309	185 397
361.2		машины и механизмы			2 457	4 914
		в том числе оплата труда машинистов			706	1 412
361.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,306864	306	400
361.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,21424	12 815	2 745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21424*	*3 879*	*831*
361.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21424	8 247	1 767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21424*	*2 715*	*582*
361.3		материалы, изделия и конструкции			9 577	19 154
361.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	35 741	1 001
361.3.2	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6 304
361.3.3	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 003	8 006
361.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,82	1 154	946
361.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00328	831 695	2 728
361.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,18	951	171
362	**511-304-0304** *РСНБ РК 2022*	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 15,0 $м^3$/ч, Н 5,0 м вод. ст.**	**шт.**	**2**	**178 333**	**356 666**
363	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9 218**	**18 436**
		из них:				
363.1		затраты на труд рабочих			7 837	15 674
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	7 632
363.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 126	15 673
363.2		машины и механизмы			283	566
		в том числе оплата труда машинистов			56	112
363.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	306	223
363.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 247	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 715*	*113*
363.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	2 196
363.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 154	323
363.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 493	42
363.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
364	**242-307-0304** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**1**	**47 959**	**47 959**

1	2	3	4	5	6	7
365	**242-202-0202** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**21 255**	**21 255**
366	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**0,5**	**3 362**	**1 681**
		из них:				
366.1		затраты на труд рабочих			3 218	1 609
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	809
366.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3359	4 790	1 609
366.2		машины и механизмы			4	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
366.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000052	6 143	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000052*	*2 273*	*0*
366.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000156	8 247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000156*	*2 715*	*0*
366.3		материалы, изделия и конструкции			30	15
366.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0135	986	13
366.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0015	1 103	2
366.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,123	446	55
		В1,В2				
367	**6114-0102-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**602**	**2 796**	**1 683 192**
		из них:				
367.1		затраты на труд рабочих			2 650	1 595 300
		в том числе оплата труда рабочих			1 290	776 580
367.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	286,1306	5 576	1 595 464
367.2		машины и механизмы			101	60 802
		в том числе оплата труда машинистов			29	17 458
367.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,751296	13 695	10 289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,751296*	*2 715*	*2 040*
367.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,438256	12 815	5 616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,438256*	*3 879*	*1 700*
367.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,071248	8 247	41 823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,071248*	*2 715*	*13 768*
367.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	37,063936	96	3 558
367.3		материалы, изделия и конструкции			45	27 090
367.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,5652	1 019	1 595
367.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,63676	555	1 463
367.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,7324	731	2 728
367.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,311	446	1 477

1	2	3	4	5	6	7
367.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	3,1906	6 196	19 769
367.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,3612	426	154
368	**241-101-0406** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**608,02**	**2 682**	**1 630 710**
369	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**9 218**	**9 218**
		из них:				
369.1		затраты на труд рабочих			7 837	7 837
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	3 816
369.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 126	7 837
369.2		машины и механизмы			283	283
		в том числе оплата труда машинистов			56	56
369.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111
369.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
369.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	1 098
369.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
369.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 493	21
369.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
370	**242-202-0306** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**9 084**	**9 084**
371	**6114-0601-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**10**	**29 544**	**295 440**
		из них:				
371.1		затраты на труд рабочих			1 740	17 400
		в том числе оплата труда рабочих			847	8 470
371.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,12	5 576	17 397
371.2		материалы, изделия и конструкции			27 804	278 040
371.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	731	73
371.2.2	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	20	120	2 400
371.2.3	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	200	1 283	256 600
371.2.4	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	10	1 884	18 840
371.2.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	446	89
371.2.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1	426	43
372	**6114-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.**	**шт.**	**10**	**8 002**	**80 020**
		из них:				
372.1		затраты на труд рабочих			7 894	78 940
		в том числе оплата труда рабочих			3 844	38 440
372.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,267	4 853	78 944

1	2	3	4	5	6	7
372.2		машины и механизмы			81	810
		в том числе оплата труда машинистов			25	250
372.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,144	23	26
372.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09152	8 247	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09152*	*2 715*	*248*
372.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,456	22	32
372.3		материалы, изделия и конструкции			27	270
372.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,23	1 186	273
373	**247-201-1501** *СпрСЦ 02.2025*	**Щкаф пожарный металлический**	**шт.**	**10**	**31 447**	**314 470**
374	**248-305-0106** *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**20**	**12 597**	**251 940**
375	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**58**	**3 362**	**194 996**
		из них:				
375.1		затраты на труд рабочих			3 218	186 644
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	93 786
375.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,9644	4 790	186 639
375.2		машины и механизмы			4	232
		в том числе оплата труда машинистов			1	58
375.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006032	6 143	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006032*	*2 273*	*14*
375.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018096	8 247	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018096*	*2 715*	*49*
375.3		материалы, изделия и конструкции			30	1 740
375.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,566	986	1 544
375.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,174	1 103	192
375.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,268	446	6 364
376	**6111-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м^3**	**2,3707**	**237 066**	**562 012**
		из них:				
376.1		затраты на труд рабочих			211 819	502 159
		в том числе оплата труда рабочих			106 439	252 335
376.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	92,9409228	5 403	502 160
376.2		машины и механизмы			6 146	14 570
		в том числе оплата труда машинистов			2 023	4 796
376.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7666456	8 247	14 570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7666456*	*2 715*	*4 796*
376.3		материалы, изделия и конструкции			19 101	45 283
376.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	6,234941	2 647	16 504
376.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0461338	566 851	26 151

1	2	3	4	5	6	7
376.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0011142	2 358 157	2 628
377	**234-201-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм**	**$м^3$**	**2,726305**	**51 061**	**139 208**
378	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**302**	**374**	**112 948**
		из них:				
378.1		затраты на труд рабочих			368	111 136
		в том числе оплата труда рабочих			179	54 058
378.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,7342	7 059	111 068
378.2		машины и механизмы			2	604
378.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,7112	123	579
378.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,02	361	1 090

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12340'Q9Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1И''6.1'''''*
2	Ю''Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау'РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012'2-1'Строительство средней образовательной школы на 300 учащихся''2'2-01-04'Водоснабжение и канализация'Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012-ВК.С''В текущих ценах 2025 год*
3	(РМ296299)(РМ395405)(РМ395257)(РМ296009)(РМ373838)(РМ373135)(РМ395478)(РМ373841)(РМ295727)(РМ373136)(РС395478)(РМ295712)(РМ395478)(РМ373365)(РМ373138)(РМ373134)(РМ296315)(РМ296170)(РМ296074)(РМ315946)*
4	РБлок 1А,1Б*
5	П2К2 лист 1*
6	У6114-102-505(РМ373136)'45''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
7	У6114-102-401(РМ373138)'6''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм'м*
8	С1241-102-0160'45.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*
9	С1241-101-0204'6.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
10	У6111-101-101(РМ295712)'30.3,14.0,032.0,05''Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3*
11	С1234-201-0305'30.3,14.0,032.0,05.1,15''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм'м^3*
12	С1241-512-0101'2''Сифон-ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм'шт.*
13	У6114-202-102(РМ296026)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
14	С1242-204-0304'2''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
15	У6112-305-104'15,6''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
16	У6110-0401-0401(РМ279957)'4''Установка внутреннего водостока на кровле из рулонных материалов, воронки'шт.*
17	С1224-106-0104'4''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
18	П2К1 лист2*
19	У6114-101-303'15''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр 100 мм'м*
20	С1241-501-0102'1,01.15''Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом'м*
21	У6114-101-302'50''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 80 мм'м*
22	С1241-501-0101'1,01.50''Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 80 мм, с уплотнительным кольцом'м*
23	L У6114-101-303'15''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм'м*
24	L У6114-101-302'50''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 80 мм'м*
25	У6114-103-102'45''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
26	У6114-103-101'65''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1241-201-0413'45''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
28	С1241-201-0409'65''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х5,6 мм'м*
29	С1241-216-0203'23''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
30	С1241-216-0201'51''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
31	С1261-107-0644'11''Шпильки'шт.*
32	У6111-0501-0209'21,2''Огрунтовка поверхности кузбасс лаком БТ-577 за один раз'м^2*
33	П2Прибоы*
34	У6115-102-101'7''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
35	У6115-103-104(РС102634)(РМ296070)'18''Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
36	С1244-101-0105'18''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм'шт.*
37	С1244-104-0405'18''Смеситель для умывальника'шт.*
38	У6115-101-202'1''Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких'шт.*
39	С1244-102-0702'1''Поддон душевой размерами 800х800х350 мм'шт.*
40	П2Водопровод В1*
41	У6114-102-205'5+55+35''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
42	С1241-101-0404'5.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
43	С1241-101-0403'55.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
44	С1241-101-0402'35.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
45	У6114-103-302'6''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
46	У6114-103-301'40''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
47	С1241-201-0402'6''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
48	С1241-201-0401'40''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
49	У6111-101-1701'5+55+35''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
50	С1234-303-0212'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
51	С1234-303-0209'55.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
52	С1234-303-0207'35.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
53	У6114-202-102'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
54	С1242-204-0306'1''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
55	У6114-202-101'2+2+1+33''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
56	С1242-204-0304'1''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
57	С1242-204-0303'2''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С1242-204-0302'2''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
59	С1242-204-0301'33''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
60	У6114-0601-0104'1''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
61	С1241-216-0304'8''Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем'шт.*
62	С1241-216-0303'67''Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем'шт.*
63	С1261-107-0644'11''Шпильки'шт.*
64	У6114-0401-0101'145''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
65	П2Т3,Т4*
66	У6114-102-205'45+12+100''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
67	L С1241-101-0404'45''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
68	С1241-101-0403'45.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
69	С1241-101-0402'12.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
70	С1241-101-0401'100.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
71	У6114-103-301'25''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
72	С1241-201-0401'25''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
73	У6111-101-1701'45+10+110''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
74	L С1234-303-0212'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
75	С1234-303-0209'45.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
76	С1234-303-0207'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
77	С1234-303-0205'110.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 15 мм'м*
78	У6114-202-101(РМ296299)'2+2+25''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
79	L С1242-204-0304'1''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
80	С1242-204-0303'2''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
81	С1242-204-0302'2''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
82	С1242-204-0301'25''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
83	С1241-216-0303'42''Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем'шт.*
84	С1261-107-0644'6''Шпильки'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
85	У6114-0401-0101'192''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
86	РБлок 2А,2Б лист5*
87	П2К2*
88	У6114-102-505'45''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
89	У6114-102-401'5''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм'м*
90	С1241-102-0160'45.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*
91	С1241-101-0204'5.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
92	У6111-101-101'26.3,14.0,032.0,05''Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3*
93	С1234-201-0305'26.3,14.0,032.0,05.1,15''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм'м^3*
94	С1241-512-0101'2''Сифон-ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм'шт.*
95	У6114-202-102'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
96	С1242-204-0304'2''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
97	У6112-305-104'15''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
98	У6110-0401-0401(РМ279957)'4''Установка внутреннего водостока на кровле из рулонных материалов, воронки'шт.*
99	С1224-106-0104'4''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
100	П2К1 лист2*
101	У6114-101-303'56''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр 100 мм'м*
102	С1241-501-0102'1,01.56''Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом'м*
103	У6114-101-302'90''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 80 мм'м*
104	С1241-501-0101'1,01.90''Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 80 мм, с уплотнительным кольцом'м*
105	L У6114-101-303'56''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм'м*
106	L У6114-101-302'90''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 80 мм'м*
107	У6114-103-102'60''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
108	У6114-103-101'138''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
109	С1241-201-0413'60''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
110	С1241-201-0409'138''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х5,6 мм'м*
111	С1241-216-0203'35''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
112	С1241-216-0201'112''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
113	С1261-107-0644'54''Шпильки'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
114	У6111-0501-0209'36,98''Огрунтовка поверхности кузбасс лаком БТ-577 за один раз'м^2*
115	П2Прибоы*
116	У6115-102-101'14''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
117	У6115-103-104(РС102634)(РМ296070)'43''Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
118	С1244-101-0105'43''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм'шт.*
119	С1244-104-0405'43''Смеситель для умывальника'шт.*
120	У6115-0102-0201(РМ307174)'2''Установка биде'комплект*
121	С1244-101-0802'2''Биде с переливом и без перелива размерами L 600 мм, B 350 мм'шт.*
122	С1244-104-0405'2''Смеситель для биде'шт.*
123	У6115-103-201'3''Установка мойки на одно отделение'комплект*
124	С1244-102-0502'3''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800x600x160 мм'шт.*
125	С1244-104-0406'3''Смеситель для мойки'шт.*
126	У6115-103-204'12''Установка раковин лабораторной'комплект*
127	С1244-102-0501'12''Раковина'шт.*
128	L С1244-104-0516'12''Смеситель для раковины GROHE BauClassic однорычажный'шт.*
129	С1261-301-0421'12''Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005'шт.*
130	У6115-101-202(РМ373841)'2''Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких'шт.*
131	С1244-102-0702'2''Поддон душевой размерами 800x800x350 мм'шт.*
132	П2В1n*
133	У6114-102-205'75''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
134	С1241-101-0405'75.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40x3,5 мм'м*
135	У6111-101-1701'75''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
136	С1234-303-0214'75''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
137	У6114-202-102(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
138	С1242-204-0305'1''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
139	П2Водомерный узел №1*
140	У6114-202-101'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
141	С1242-204-0303'3''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
142	У6116-605-103'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм'шт.*
143	С1242-404-0605'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40'шт.*
144	У6114-502-101(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
145	С1244-301-0413'1''Счетчик холодной воды со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
146	У6116-701-102'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
147	У6114-0401-0101'75''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
148	П2В1*
149	У6114-102-205'75+5+33+81''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
150	С1241-101-0404'75.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
151	С1241-101-0403'5.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
152	С1241-101-0402'33.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
153	С1241-101-0401'81.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
154	У6114-103-302'2''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
155	У6114-103-301'115''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
156	С1241-201-0402'2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
157	С1241-201-0401'115''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
158	У6111-101-1701'75+5+33+81''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
159	С1234-303-0214'75.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
160	С1234-303-0212'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
161	С1234-303-0209'33.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
162	С1234-303-0207'81.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
163	У6114-202-102'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
164	У6114-202-101'1+3+51''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
165	С1242-204-0304'1''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
166	С1242-204-0303'1''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
167	С1242-204-0302'3''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
168	С1242-204-0301'51''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
169	У6114-0601-0104'1''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
170	L С1241-216-0304'8''Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем'шт.*
171	С1241-216-0303'170''Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем'шт.*
172	С1261-107-0644'25''Шпильки'шт.*
173	L У6114-0401-0101'145''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
174	П2Водомерный узел №2*
175	У6114-202-102'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
176	С1242-204-0304'3''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
177	У6116-605-102'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм'шт.*
178	С1242-404-0604'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
179	У6114-502-101'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
180	С1244-301-0413'1''Счетчик холодной воды со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
181	У6116-701-102'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
182	L У6114-0401-0101'75''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
183	П2Т3,Т4*
184	У6114-102-205'30+35+8+75''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
185	С1241-101-0404'30.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
186	С1241-101-0403'35.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
187	С1241-101-0402'8.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
188	С1241-101-0401'75.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
189	У6114-103-301'115''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
190	С1241-201-0401'115''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
191	У6111-101-1701(РМ295727)'30+35+8+75''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
192	С1234-303-0212'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
193	С1234-303-0209'35.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
194	С1234-303-0207'8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
195	С1234-303-0205'75.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 15 мм'м*
196	У6114-202-102'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
197	У6114-202-101'1+1+43''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
198	С1242-204-0304'1''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
199	С1242-204-0303'1''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
200	С1242-204-0302'1''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
201	С1242-204-0301'43''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
202	С1241-216-0303'167''Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем'шт.*
203	С1261-107-0644'25''Шпильки'шт.*
204	У6114-0401-0101'263''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
205	РБлок 3 лист9*
206	П2К2*
207	У6114-102-505'32''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
208	У6114-102-401'3''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм'м*
209	С1241-102-0160'32.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*
210	С1241-101-0204'3.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
211	У6111-101-101'20.3,14.0,089.0,05''Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'$м^3$*
212	С1234-201-0305'20.3,14.0,089.0,05.1,15''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм'$м^3$*
213	С1241-512-0101'1''Сифон-ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм'шт.*
214	У6114-202-102'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
215	С1242-204-0304'1''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
216	У6112-305-104'11''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'$м^2$*
217	У6110-0401-0401(РМ279957)'4''Установка внутреннего водостока на кровле из рулонных материалов, воронки'шт.*
218	С1224-106-0104'4''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
219	П2К1 лист2*
220	У6114-101-303'5''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр 100 мм'м*
221	С1241-501-0102'1,01.5''Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом'м*
222	У6114-101-302'20''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 80 мм'м*
223	С1241-501-0101'1,01.20''Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 80 мм, с уплотнительным кольцом'м*
224	L У6114-101-303'20''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм'м*
225	L У6114-101-302'5''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 80 мм'м*
226	У6114-103-102'16''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
227	У6114-103-101'16''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
228	С1241-201-0413'16''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
229	С1241-201-0409'16''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х5,6 мм'м*
230	С1241-216-0203'10''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
231	С1241-216-0201'15''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
232	С1261-107-0644'4''Шпильки'шт.*
233	У6111-0501-0209'110''Огрунтовка поверхности кузбасс лаком БТ-577 за один раз'м^2*
234	П2Прибоы*
235	У6115-102-101'3''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
236	У6115-103-104(РС102634)(РМ296070)'3''Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
237	С1244-101-0105'3''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм'шт.*
238	С1244-104-0405'3''Смеситель для умывальника'шт.*
239	У6115-101-202(РМ373841)'6''Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких'шт.*
240	С1244-102-0702'6''Поддон душевой размерами 800х800х350 мм'шт.*
241	П2Водопровод В1*
242	У6114-102-205'24''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
243	С1241-101-0402'24.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
244	У6114-103-301'12''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
245	С1241-201-0401'12''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
246	У6111-101-1701'24''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
247	С1234-303-0207'24.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
248	У6114-202-101'3+3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
249	С1242-204-0302'3''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
250	С1242-204-0301'3''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
251	С1241-216-0303'12''Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем'шт.*
252	С1261-107-0644'2''Шпильки'шт.*
253	У6114-0401-0101'36''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
254	П2Т3,Т4*
255	У6114-102-205'20+25''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
256	С1241-101-0402'20.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
257	С1241-101-0401'25.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
258	У6114-103-301'22''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
259	С1241-201-0401'22''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
260	У6111-101-1701'20+25''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
261	L С1234-303-0209'45.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
262	С1234-303-0207'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
263	С1234-303-0205'25''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 15 мм'м*
264	У6114-202-101'2+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
265	С1242-204-0302'2''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
266	С1242-204-0301'1''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
267	У6116-701-105'2''Установка кранов воздушных'шт.*
268	У6115-0104-0102'3''Установка полотенцесушителя латунного хромированного'шт.*
269	У6114-0401-0101'67''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
270	С1241-216-0303'37''Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем'шт.*
271	С1261-107-0644'6''Шпильки'шт.*
272	РБлок4А лист12*
273	П2В1*
274	П2Водопровод В1*
275	У6114-102-205'7+13+15''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
276	С1241-101-0405'7.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
277	С1241-101-0404'13.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
278	L С1241-101-0403'55''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
279	С1241-101-0402'15.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
280	У6111-101-1701'7+13+15''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
281	С1234-303-0214'7.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
282	С1234-303-0212'13.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
283	С1234-303-0207'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
284	У6114-0401-0101'35''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
285	П2Т3,Т4*
286	У6114-102-205'8+13+18+28''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
287	С1241-101-0404'8.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
288	С1241-101-0403'13.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
289	С1241-101-0402'18.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
290	С1241-101-0401'28.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
291	У6111-101-1701'8+13+18+28''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
292	С1234-303-0214'8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
293	С1234-303-0212'13.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
294	С1234-303-0209'18.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
295	С1234-303-0207'28.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
296	L С1234-303-0205'110''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 15 мм'м*
297	У6114-0401-0101'67''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
298	П2В1n*
299	У6114-102-206'10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
300	У6114-102-205'22+8+21+60+16''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
301	С1241-101-0406'10.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
302	С1241-101-0405'22.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
303	С1241-101-0404'8.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
304	С1241-101-0403'21.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
305	С1241-101-0402'60.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
306	С1241-101-0401'16.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
307	У6114-103-302'21''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
308	У6114-103-301'67''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
309	С1241-201-0402'21''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
310	С1241-201-0401'67''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
311	У6111-101-1701'10+22+8+21+60+16''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
312	С1234-303-0218'10''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм'м*
313	С1234-303-0215'22''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм'м*
314	С1234-303-0214'8''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
315	С1234-303-0212'21''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
316	С1234-303-0210'60''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
317	С1234-303-0208'16''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
318	У6114-202-102'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
319	У6114-202-101'1+2+9+45''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
320	С1242-202-0306'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
321	L С1242-204-0304'1''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
322	С1242-204-0303'2''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
323	С1242-204-0302'9''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
324	С1242-204-0301'45''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
325	У6114-0601-0104'8+17''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
326	L С1241-216-0304'8''Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем'шт.*
327	С1241-216-0307'5''Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем'шт.*
328	С1241-216-0306'8''Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем'шт.*
329	С1241-216-0305'5''Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем'шт.*
330	С1241-216-0304'14''Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем'шт.*
331	С1241-216-0303'47''Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем'шт.*
332	С1261-107-0644'79''Шпильки'шт.*
333	У6114-0401-0101'225''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
334	П2Т3,Т4*
335	У6114-102-206'18''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
336	У6114-102-205'37+25+80+31''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
337	С1241-101-0406'18.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
338	L С1241-101-0405'37''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
339	С1241-101-0404'37.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
340	С1241-101-0403'25.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
341	С1241-101-0402'80.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
342	С1241-101-0401'31.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
343	У6114-103-302'20''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
344	У6114-103-301'64''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
345	С1241-201-0402'20''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
346	С1241-201-0401'64''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
347	У6111-101-1701'18+37+25+80+31''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
348	С1234-303-0218'18''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
349	L С1234-303-0215'37''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм'м*
350	С1234-303-0214'37''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
351	С1234-303-0212'25''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
352	С1234-303-0210'80''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
353	С1234-303-0208'31''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм'м*
354	У6114-202-102'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
355	У6114-202-101'2+10+46''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
356	С1242-202-0306'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
357	L С1242-204-0304'1''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
358	С1242-204-0303'2''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
359	С1242-204-0302'10''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
360	С1242-204-0301'46''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
361	У6115-0104-0102'1''Установка полотенцесушителя латунного хромированного'шт.*
362	У6116-701-105'1''Установка кранов воздушных'шт.*
363	С1241-216-0307'3''Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем'шт.*
364	L С1241-216-0306'8''Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем'шт.*
365	С1241-216-0305'15''Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем'шт.*
366	С1241-216-0304'17''Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем'шт.*
367	С1241-216-0303'13''Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем'шт.*
368	С1261-107-0644'48''Шпильки'шт.*
369	С1241-211-0301'7''Муфта переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х1/2"'шт.*
370	С1241-211-0305'16''Муфта переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"'шт.*
371	У6114-0601-0104'16''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
372	У6114-0401-0101'275''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
373	П2К1*
374	У6114-101-303'15''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр 100 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
375	С1241-501-0102'1,01.15''Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом'м*
376	У6114-101-302'50''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 80 мм'м*
377	С1241-501-0101'1,01.50''Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 80 мм, с уплотнительным кольцом'м*
378	L У6114-101-303'42''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм'м*
379	L У6114-101-302'30''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 80 мм'м*
380	С1241-216-0203'17''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
381	С1241-216-0201'15''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
382	С1261-107-0644'4''Шпильки'шт.*
383	У6111-0501-0209'21''Огрунтовка поверхности кузбасс лаком БТ-577 за один раз'м^2*
384	П2Прибоы*
385	У6115-102-101'4''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
386	У6115-103-104(РС102634)(РМ296070)'15''Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
387	С1244-101-0105'15''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм'шт.*
388	С1244-104-0405'15''Смеситель для умывальника'шт.*
389	У6115-101-202'3''Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких'шт.*
390	С1244-102-0702'3''Поддон душевой размерами 800x800x350 мм'шт.*
391	С1244-104-0310'3''Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм'комплект*
392	П2К3*
393	У6114-101-303'72''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр 100 мм'м*
394	С1241-501-0102'1,01.72''Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом'м*
395	У6114-101-302'16''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 80 мм'м*
396	С1241-501-0101'1,01.16''Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 80 мм, с уплотнительным кольцом'м*
397	L У6114-101-303'72''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм'м*
398	L У6114-101-302'16''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 80 мм'м*
399	С1241-216-0203'29''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
400	С1241-216-0201'8''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
401	С1261-107-0644'5''Шпильки'шт.*
402	У6111-0501-0209'21''Огрунтовка поверхности кузбасс лаком БТ-577 за один раз'м^2*
403	П2Прибоы*
404	У6115-102-101'11''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
405	У6115-103-104(РС102634)(РМ296070)'15''Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
406	С1244-101-0105'15''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм'шт.*
407	С1244-104-0405'15''Смеситель для умывальника'шт.*
408	С1244-104-0310'2''Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм'комплект*
409	С1244-104-0311'12''Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм'комплект*
410	П2К2*
411	У6114-102-505'61''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
412	С1241-102-0177'61.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
413	У6114-102-106'6''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
414	С1241-101-0404'6.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
415	У6114-202-102'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
416	С1242-204-0304'1''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
417	У6112-305-104'7''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'$м^2$*
418	У6110-0401-0401(РМ279957)'4''Установка внутреннего водостока на кровле из рулонных материалов, воронки'шт.*
419	С1224-106-0104'4''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
420	П2КЗН*
421	У6114-102-106'5''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
422	С1241-101-0404'5.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
423	У6116-501-102'2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т'шт.*
424	511-304-0304'2''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 15,0 $м^3$/ч, Н 5,0 м вод. ст.'шт.*
425	У6114-202-102'1+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
426	С1242-307-0304'1''Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
427	С1242-202-0202'1''Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
428	У6112-305-104'0,5''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'$м^2$*
429	П2В1,В2*
430	У6114-102-106'306+296''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
431	С1241-101-0406'(306+296).1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
432	У6114-202-102'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
433	С1242-202-0306'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
434	У6114-0601-0104'10''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
435	У6114-601-202'10''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.'шт.*
436	С1247-201-1501'10''Щкаф пожарный металлический'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
437	С1248-305-0106'20''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
438	У6112-305-104'58''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
439	У6111-101-101(РМ295712)'302.3,14.0,05.0,05''Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3*
440	С1234-201-0305'302.3,14.0,05.0,05.1,15''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм'м^3*
441	У6114-0401-0101'302''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
442	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау
Шифр стройки РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012

Наименование объекта - Строительство средней образовательной школы на 300 учащихся
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение и электрооборудование
(Наименование работ и затрат)

Основание: Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012-ЭЛ. Альбом 7

Сметная стоимость	**104996,261**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	40967,668	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,809	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 2025 год

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**104 996 261**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			38 971 164
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18 992 210*
		машины и механизмы	тенге			5 830 978
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 996 504*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			49 046 539
		оборудование	тенге			11 147 580
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 809		
Раздел 1.		**Блок 4А,4Б**				**35 239 092**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 235 243
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 498 745*
		машины и механизмы	тенге			1 531 583
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*459 668*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 324 686
		оборудование	тенге			11 147 580

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 840		
		ВРУ-1 лист 1				
1	**6119-0604-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**268 185**	**268 185**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			227 241	227 241
		в том числе оплата труда рабочих			110 640	110 640
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,22	5 794	227 241
1.2		машины и механизмы			204	204
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6678	306	204
1.3		материалы, изделия и конструкции			40 740	40 740
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00579	954 056	5 524
1.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00011	1 576 025	173
1.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00016	6 325 216	1 012
1.3.4	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,072	492	35
1.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0011	1 154	1
1.3.6	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,086	377 036	32 425
1.3.7	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,548	934	512
1.3.8	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000448	893 907	400
1.3.9	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,136	4 837	658
2	**515-301-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А**	**шт.**	**1**	**2 240 483**	**2 240 483**
3	**247-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3**	**шт.**	**3**	**1 421**	**4 263**
4	**247-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-160А-УХЛ3**	**шт.**	**3**	**1 421**	**4 263**
5	**247-302-0416** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 200/5А 5ВА**	**шт.**	**5**	**7 932**	**39 660**
6	**247-301-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 206 N, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1,0/2,0**	**шт.**	**2**	**15 814**	**31 628**
7	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**	**8 722**	**17 444**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 824	11 648
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	5 672
7.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 494	11 647
7.2		машины и механизмы			43	86
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0848	20	2

1	2	3	4	5	6	7
7.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2756	306	84
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	5 710
7.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 498	2 293
7.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000098	954 056	94
7.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
7.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11
7.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	1
7.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
7.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
7.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	3
7.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
7.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
7.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000072	893 907	64
7.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116
8	**247-204-0611** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**670**	**1 340**
		Секция I				
9	**6401-0303-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**	**68 900**	**68 900**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			24 567	24 567
		в том числе оплата труда рабочих			11 961	11 961
9.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 794	24 567
9.2		машины и механизмы			9 490	9 490
		в том числе оплата труда машинистов			2 866	2 866
9.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1024	306	337
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4346	12 815	5 569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4346*	*3 879*	*1 686*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4346	8 247	3 584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4346*	*2 715*	*1 180*
9.3		материалы, изделия и конструкции			34 843	34 843
9.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 146 498	34 395
9.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
9.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 154	346
9.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00005	893 907	45
10	**515-301-0659** *РСНБ РК 2022*	**Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1132-1УХЛ4**	**шт.**	**1**	**1 323 603**	**1 323 603**
11	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**	**8 722**	**17 444**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5 824	11 648
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	5 672

1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 494	11 647
11.2		машины и механизмы			43	86
11.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0848	20	2
11.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2756	306	84
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	5 710
11.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 498	2 293
11.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000098	954 056	94
11.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
11.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11
11.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	1
11.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
11.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
11.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	3
11.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
11.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
11.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000072	893 907	64
11.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116
12	**247-204-0859** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**2**	**2 769**	**5 538**
13	**6401-0302-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**8**	**16 397**	**131 176**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			11 647	93 176
		в том числе оплата труда рабочих			5 671	45 368
13.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	5 494	93 178
13.2		машины и механизмы			298	2 384
		в том числе оплата труда машинистов			70	560
13.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3392	20	7
13.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1024	306	337
13.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0848	12 815	1 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*3 879*	*329*
13.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	8 247	699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*2 715*	*230*
13.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,696	152	258
13.3		материалы, изделия и конструкции			4 452	35 616
13.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,016	1 146 498	18 344
13.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00304	954 056	2 900
13.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,112	594	67
13.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,072	939	68
13.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,032	401	13
13.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,016	1 416	23

1	2	3	4	5	6	7
13.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1 446	11 568
13.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,112	246	28
13.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 154	646
13.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1 438	230
13.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000376	893 907	336
13.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,288	4 837	1 393
14	**247-204-0860** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**2**	**2 769**	**5 538**
15	**247-204-0861** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 40А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**4**	**2 769**	**11 076**
16	**247-204-0862** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 50А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**2**	**3 066**	**6 132**
		Секция II				
17	**6401-0303-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**	**68 900**	**68 900**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			24 567	24 567
		в том числе оплата труда рабочих			11 961	11 961
17.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 794	24 567
17.2		машины и механизмы			9 490	9 490
		в том числе оплата труда машинистов			2 866	2 866
17.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1024	306	337
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4346	12 815	5 569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4346*	*3 879*	*1 686*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4346	8 247	3 584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4346*	*2 715*	*1 180*
17.3		материалы, изделия и конструкции			34 843	34 843
17.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 146 498	34 395
17.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
17.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 154	346
17.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00005	893 907	45
18	**515-301-0659** *РСНБ РК 2022*	**Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1132-1УХЛ4**	**шт.**	**1**	**1 323 603**	**1 323 603**
19	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**	**8 722**	**17 444**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 824	11 648
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	5 672
19.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 494	11 647
19.2		машины и механизмы			43	86
19.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0848	20	2

1	2	3	4	5	6	7
19.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2756	306	84
19.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	5 710
19.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 498	2 293
19.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000098	954 056	94
19.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
19.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11
19.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	1
19.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
19.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
19.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	3
19.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
19.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
19.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000072	893 907	64
19.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116
20	**247-204-0859** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**2**	**2 769**	**5 538**
21	**6401-0302-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**	**16 397**	**98 382**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			11 647	69 882
		в том числе оплата труда рабочих			5 671	34 026
21.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,72	5 494	69 884
21.2		машины и механизмы			298	1 788
		в том числе оплата труда машинистов			70	420
21.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2544	20	5
21.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8268	306	253
21.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0636	12 815	815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*3 879*	*247*
21.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636	8 247	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*2 715*	*173*
21.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,272	152	193
21.3		материалы, изделия и конструкции			4 452	26 712
21.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,012	1 146 498	13 758
21.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00228	954 056	2 175
21.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,084	594	50
21.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,054	939	51
21.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,024	401	10
21.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,012	1 416	17
21.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8 676
21.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,084	246	21
21.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 154	485
21.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1 438	173

1	2	3	4	5	6	7
21.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000282	893 907	252
21.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,216	4 837	1 045
22	**247-204-0860** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**3**	**2 769**	**8 307**
23	**247-204-0861** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 40А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**2**	**2 769**	**5 538**
24	**247-204-0862** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 50А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**3 066**	**3 066**
		ВРУ-2 лист 2				
25	**6119-0604-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**268 185**	**268 185**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			227 241	227 241
		в том числе оплата труда рабочих			110 640	110 640
25.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,22	5 794	227 241
25.2		машины и механизмы			204	204
25.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6678	306	204
25.3		материалы, изделия и конструкции			40 740	40 740
25.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00579	954 056	5 524
25.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00011	1 576 025	173
25.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00016	6 325 216	1 012
25.3.4	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,072	492	35
25.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0011	1 154	1
25.3.6	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,086	377 036	32 425
25.3.7	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,548	934	512
25.3.8	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000448	893 907	400
25.3.9	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,136	4 837	658
26	**515-301-0303** *РСНБ РК 2022*	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А**	**шт.**	**1**	**2 240 483**	**2 240 483**
27	**247-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3**	**шт.**	**3**	**1 421**	**4 263**
28	**247-207-0102** *РСНБ РК 2022*	**Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-160А-УХЛ3**	**шт.**	**3**	**1 421**	**4 263**
29	**247-302-0416** *РСНБ РК 2022*	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 200/5А 5ВА**	**шт.**	**3**	**7 932**	**23 796**
30	**247-301-0109** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 206 N, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1,0/2,0**	**шт.**	**2**	**15 814**	**31 628**
31	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**	**8 722**	**17 444**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
31.1		затраты на труд рабочих			5 824	11 648
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	5 672
31.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 494	11 647
31.2		машины и механизмы			43	86
31.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0848	20	2
31.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2756	306	84
31.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	5 710
31.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 498	2 293
31.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000098	954 056	94
31.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
31.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11
31.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	1
31.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
31.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
31.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	3
31.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
31.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
31.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000072	893 907	64
31.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116
32	**247-204-0611** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**670**	**1 340**
Секция I						
33	**6401-0303-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**	**68 900**	**68 900**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			24 567	24 567
		в том числе оплата труда рабочих			11 961	11 961
33.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 794	24 567
33.2		машины и механизмы			9 490	9 490
		в том числе оплата труда машинистов			2 866	2 866
33.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1024	306	337
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4346	12 815	5 569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4346*	*3 879*	*1 686*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4346	8 247	3 584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4346*	*2 715*	*1 180*
33.3		материалы, изделия и конструкции			34 843	34 843
33.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 146 498	34 395
33.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
33.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 154	346
33.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00005	893 907	45

1	2	3	4	5	6	7
34	**515-301-0659** *РСНБ РК 2022*	**Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1132-1УХЛ4**	**шт.**	**1**	**1 323 603**	**1 323 603**
35	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**5**	**8 722**	**43 610**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			5 824	29 120
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	14 180
35.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3	5 494	29 118
35.2		машины и механизмы			43	215
35.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,212	20	4
35.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,689	306	211
35.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	14 275
35.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,005	1 146 498	5 732
35.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000245	954 056	234
35.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,07	594	42
35.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,03	939	28
35.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	401	2
35.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 416	7
35.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7 230
35.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
35.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,35	1 154	404
35.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	144
35.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	893 907	161
35.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290
36	**247-204-0859** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**5**	**2 769**	**13 845**
		Секция II лист3				
37	**6401-0303-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**	**68 900**	**68 900**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			24 567	24 567
		в том числе оплата труда рабочих			11 961	11 961
37.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 794	24 567
37.2		машины и механизмы			9 490	9 490
		в том числе оплата труда машинистов			2 866	2 866
37.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1024	306	337
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4346	12 815	5 569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4346*	*3 879*	*1 686*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4346	8 247	3 584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4346*	*2 715*	*1 180*
37.3		материалы, изделия и конструкции			34 843	34 843

1	2	3	4	5	6	7
37.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 146 498	34 395
37.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
37.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 154	346
37.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00005	893 907	45
38	**515-301-0659** *РСНБ РК 2022*	**Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1132-1УХЛ4**	**шт.**	**1**	**1 323 603**	**1 323 603**
39	**6401-0302-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**5**	**16 397**	**81 985**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			11 647	58 235
		в том числе оплата труда рабочих			5 671	28 355
39.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6	5 494	58 236
39.2		машины и механизмы			298	1 490
		в том числе оплата труда машинистов			70	350
39.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,212	20	4
39.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,689	306	211
39.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,053	12 815	679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053*	*3 879*	*206*
39.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053	8 247	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053*	*2 715*	*144*
39.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,06	152	161
39.3		материалы, изделия и конструкции			4 452	22 260
39.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	1 146 498	11 465
39.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	954 056	1 813
39.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,07	594	42
39.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,045	939	42
39.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02	401	8
39.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1 416	14
39.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7 230
39.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,07	246	17
39.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,35	1 154	404
39.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	144
39.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000235	893 907	210
39.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,18	4 837	871
40	**247-204-0860** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**3**	**2 769**	**8 307**
41	**247-204-0863** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 100А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**2**	**3 066**	**6 132**
		АВР				
42	**1308-0305-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**2**	**14 554**	**29 108**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			12 283	24 566
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	11 962
42.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 794	24 567
42.2		машины и механизмы			228	456
		в том числе оплата труда машинистов			70	140
42.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	12 815	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3 879*	*82*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8 247	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 715*	*58*
42.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4876	22	11
42.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	4 086
42.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	594	48
42.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,248	492	122
42.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,08	5 671	454
42.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
42.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
42.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004	893 907	358
42.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,032	4 837	155
43	**274-702-1601001** ***СпрСЦ 02.2025***	**Ящик автоматического ввода резерва типа DKS YON AFS-243 220В/16А**	**шт.**	**1**	**294 118**	**294 118**
		ЩСА				
44	**1308-0305-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 554**	**14 554**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
44.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
44.2		машины и механизмы			228	228
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
44.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
44.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2438	22	5
44.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	2 043
44.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
44.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
44.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
44.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
44.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29

1	2	3	4	5	6	7
44.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
44.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
45	**247-201-0904** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41**	**шт.**	**1**	**7 725**	**7 725**
46	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**9**	**8 722**	**78 498**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			5 824	52 416
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	25 524
46.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,54	5 494	52 413
46.2		машины и механизмы			43	387
46.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3816	20	8
46.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2402	306	380
46.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	25 695
46.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,009	1 146 498	10 318
46.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000441	954 056	421
46.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,126	594	75
46.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,054	939	51
46.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,009	401	4
46.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	1 416	13
46.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9	1 446	13 014
46.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	246	13
46.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,63	1 154	727
46.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	1 438	259
46.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000324	893 907	290
46.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,108	4 837	522
47	**247-204-0759** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**1 768**	**7 072**
48	**247-204-0757** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 805**	**1 805**
49	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**522**	**2 088**
		ЩС-3.1				
50	**1308-0305-0909** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21 045**	**21 045**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
50.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
50.2		машины и механизмы			235	235

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
50.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
50.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
50.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	22	12
50.3		материалы, изделия и конструкции			2 385	2 385
50.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
50.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
50.3.3	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
50.3.4	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
50.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
50.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
50.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
50.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
51	**247-201-0104** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 468**	**10 468**
52	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**5**	**8 722**	**43 610**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			5 824	29 120
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	14 180
52.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3	5 494	29 118
52.2		машины и механизмы			43	215
52.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,212	20	4
52.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,689	306	211
52.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	14 275
52.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,005	1 146 498	5 732
52.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000245	954 056	234
52.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,07	594	42
52.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,03	939	28
52.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	401	2
52.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 416	7
52.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7 230
52.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
52.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,35	1 154	404
52.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	144
52.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	893 907	161
52.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290
53	**247-204-0758** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**1 919**	**9 595**
		ЩК-2.7				

1	2	3	4	5	6	7
54	**1308-0305-0909** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21 045**	**21 045**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
54.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
54.2		машины и механизмы			235	235
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
54.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
54.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
54.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	22	12
54.3		материалы, изделия и конструкции			2 385	2 385
54.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
54.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
54.3.3	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
54.3.4	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
54.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
54.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
54.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
54.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
55	**247-201-1005** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**5 967**	**5 967**
56	**6401-0302-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**5**	**12 181**	**60 905**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			5 824	29 120
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	14 180
56.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3	5 494	29 118
56.2		машины и механизмы			48	240
56.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,636	20	13
56.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,742	306	227
56.3		материалы, изделия и конструкции			6 309	31 545
56.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,02	1 146 498	22 930
56.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000245	954 056	234
56.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1	594	59
56.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,03	939	28
56.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	401	2
56.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 416	7

1	2	3	4	5	6	7
56.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7 230
56.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
56.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,35	1 154	404
56.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	144
56.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000235	893 907	210
56.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290
57	**247-204-0835** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 2Р 16А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**5**	**1 846**	**9 230**
		ЩВ-0,4				
58	**1308-0305-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 554**	**14 554**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
58.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
58.2		машины и механизмы			228	228
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
58.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
58.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
58.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2438	22	5
58.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	2 043
58.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
58.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
58.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
58.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
58.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
58.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
58.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
59	**247-201-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41**	**шт.**	**1**	**7 725**	**7 725**
60	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**5**	**8 722**	**43 610**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			5 824	29 120
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	14 180
60.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3	5 494	29 118
60.2		машины и механизмы			43	215
60.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,212	20	4

1	2	3	4	5	6	7
60.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,689	306	211
60.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	14 275
60.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,005	1 146 498	5 732
60.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000245	954 056	234
60.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,07	594	42
60.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,03	939	28
60.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	401	2
60.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 416	7
60.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7 230
60.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
60.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,35	1 154	404
60.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	144
60.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	893 907	161
60.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290
61	**247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**1 805**	**7 220**
62	**247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5 329**	**5 329**
		ЩТП				
63	**1308-0305-0909** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21 045**	**21 045**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
63.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
63.2		машины и механизмы			235	235
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
63.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
63.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
63.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	22	12
63.3		материалы, изделия и конструкции			2 385	2 385
63.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
63.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
63.3.3	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
63.3.4	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
63.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
63.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
63.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
63.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77

1	2	3	4	5	6	7
64	**247-201-0908** ***СпрСЦ 02.2025***	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей, BOXS-12-p-s-t, IP41, 304x233x102, литой корпус**	**шт.**	**1**	**3 913**	**3 913**
65	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**	**8 722**	**34 888**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			5 824	23 296
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	11 344
65.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 494	23 295
65.2		машины и механизмы			43	172
65.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	20	3
65.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5512	306	169
65.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	11 420
65.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 146 498	4 586
65.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000196	954 056	187
65.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	594	33
65.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,024	939	23
65.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
65.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	6
65.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5 784
65.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	246	6
65.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 154	323
65.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08	1 438	115
65.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000144	893 907	129
65.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,048	4 837	232
66	**247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**656**	**656**
67	**247-204-2602** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**3**	**2 757**	**8 271**
		ЯТП				
68	**1308-0305-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**6 619**	**19 857**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			6 142	18 426
		в том числе оплата труда рабочих			2 990	8 970
68.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
68.2		машины и механизмы			453	1 359
		в том числе оплата труда машинистов			140	420
68.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8268	20	17
68.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0636	12 815	815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*3 879*	*247*
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636	8 247	525

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*2 715*	*173*
68.3		материалы, изделия и конструкции			24	72
68.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,12	594	71
69	**247-203-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**3**	**18 902**	**56 706**
		ЩУО4				
70	**1308-0305-0909** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21 045**	**21 045**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
70.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
70.2		машины и механизмы			235	235
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
70.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
70.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
70.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	22	12
70.3		материалы, изделия и конструкции			2 385	2 385
70.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
70.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
70.3.3	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
70.3.4	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
70.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
70.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
70.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
70.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
71	**247-201-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41**	**шт.**	**1**	**7 725**	**7 725**
72	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**8**	**8 722**	**69 776**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			5 824	46 592
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	22 688
72.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,48	5 494	46 589
72.2		машины и механизмы			43	344
72.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3392	20	7
72.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1024	306	337
72.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	22 840

1	2	3	4	5	6	7
72.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	1 146 498	9 172
72.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000392	954 056	374
72.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,112	594	67
72.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,048	939	45
72.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
72.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1 416	11
72.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1 446	11 568
72.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246	12
72.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 154	646
72.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1 438	230
72.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000288	893 907	257
72.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,096	4 837	464
73	**247-204-0759** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 768**	**1 768**
74	**247-204-2602** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**5**	**2 757**	**13 785**
75	**247-208-1210** ***РСНБ РК 2022***	**Контактор модульный типа КМ25-40 AC/DC**	**шт.**	**1**	**8 290**	**8 290**
76	**248-404-2103** ***СпрСЦ 02.2025***	**Терморегулятор**	**шт.**	**1**	**22 265**	**22 265**
		ЩУЦН				
77	**1308-0305-0909** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21 045**	**21 045**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
77.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
77.2		машины и механизмы			235	235
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
77.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
77.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
77.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	22	12
77.3		материалы, изделия и конструкции			2 385	2 385
77.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
77.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
77.3.3	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
77.3.4	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
77.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
77.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
77.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179

1	2	3	4	5	6	7
77.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
78	**247-201-0825** ***РСНБ РК 2022***	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**23 499**	**23 499**
79	**248-201-0607** ***СпрСЦ 02.2025***	**Блок управления насосами БУН-02**	**шт.**	**1**	**157 086**	**157 086**
80	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**5**	**8 722**	**43 610**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			5 824	29 120
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	14 180
80.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3	5 494	29 118
80.2		машины и механизмы			43	215
80.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,212	20	4
80.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,689	306	211
80.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	14 275
80.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,005	1 146 498	5 732
80.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000245	954 056	234
80.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,07	594	42
80.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,03	939	28
80.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	401	2
80.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 416	7
80.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7 230
80.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
80.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,35	1 154	404
80.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	144
80.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	893 907	161
80.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290
81	**247-204-0629** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 4А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**1 840**	**3 680**
82	**247-208-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55**	**шт.**	**2**	**8 578**	**17 156**
83	**247-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3**	**шт.**	**1**	**1 248**	**1 248**
		ЩР-1.1				
84	**6401-0303-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**54 412**	**54 412**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
84.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
84.2		машины и механизмы			6 847	6 847

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 027	2 027
84.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,219	306	373
84.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3074	12 815	3 939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3074*	*3 879*	*1 192*
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3074	8 247	2 535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3074*	*2 715*	*835*
84.3		материалы, изделия и конструкции			29 140	29 140
84.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 146 498	28 662
84.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
84.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	1 154	289
84.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	893 907	27
85	**515-301-0538** ***РСНБ РК 2022***	**Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3060-21УЗ**	**шт.**	**1**	**686 101**	**686 101**
86	**6401-0302-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**5**	**16 397**	**81 985**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			11 647	58 235
		в том числе оплата труда рабочих			5 671	28 355
86.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6	5 494	58 236
86.2		машины и механизмы			298	1 490
		в том числе оплата труда машинистов			70	350
86.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,212	20	4
86.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,689	306	211
86.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,053	12 815	679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053*	*3 879*	*206*
86.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053	8 247	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053*	*2 715*	*144*
86.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,06	152	161
86.3		материалы, изделия и конструкции			4 452	22 260
86.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	1 146 498	11 465
86.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	954 056	1 813
86.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,07	594	42
86.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,045	939	42
86.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02	401	8
86.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1 416	14
86.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7 230
86.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,07	246	17
86.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,35	1 154	404
86.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	144
86.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000235	893 907	210
86.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,18	4 837	871

1	2	3	4	5	6	7
87	**247-204-1829** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"**	**шт.**	**4**	**8 423**	**33 692**
88	**247-204-1803** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 20А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 913**	**2 913**
		ЩР-1,2				
89	**1308-0305-0909** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21 045**	**21 045**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
89.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
89.2		машины и механизмы			235	235
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
89.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
89.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
89.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	22	12
89.3		материалы, изделия и конструкции			2 385	2 385
89.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
89.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
89.3.3	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
89.3.4	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
89.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
89.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
89.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
89.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
90	**247-201-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 54з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**21 149**	**21 149**
91	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**17**	**8 722**	**148 274**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			5 824	99 008
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	48 212
91.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,02	5 494	99 002
91.2		машины и механизмы			43	731
91.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7208	20	14
91.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3426	306	717
91.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	48 535
91.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,017	1 146 498	19 490

1	2	3	4	5	6	7
91.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000833	954 056	795
91.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,238	594	141
91.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,102	939	96
91.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,017	401	7
91.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,017	1 416	24
91.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	17	1 446	24 582
91.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,102	246	25
91.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,19	1 154	1 373
91.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,34	1 438	489
91.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000612	893 907	547
91.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,204	4 837	987
92	**247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**656**	**1 312**
93	**247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**11**	**3 554**	**39 094**
94	**247-204-2910** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 16А 30 мА**	**шт.**	**4**	**5 617**	**22 468**
		ЩР-1.3				
95	**6401-0303-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**54 412**	**54 412**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
95.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
95.2		машины и механизмы			6 847	6 847
		в том числе оплата труда машинистов			2 027	2 027
95.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,219	306	373
95.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3074	12 815	3 939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3074*	*3 879*	*1 192*
95.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3074	8 247	2 535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3074*	*2 715*	*835*
95.3		материалы, изделия и конструкции			29 140	29 140
95.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 146 498	28 662
95.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
95.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	1 154	289
95.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	893 907	27
96	**515-301-0538** ***РСНБ РК 2022***	**Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3060-21УЗ**	**шт.**	**1**	**686 101**	**686 101**
97	**6401-0302-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**	**16 397**	**98 382**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			11 647	69 882

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 671	34 026
97.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,72	5 494	69 884
97.2		машины и механизмы			298	1 788
		в том числе оплата труда машинистов			70	420
97.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2544	20	5
97.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8268	306	253
97.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0636	12 815	815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*3 879*	*247*
97.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636	8 247	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*2 715*	*173*
97.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,272	152	193
97.3		материалы, изделия и конструкции			4 452	26 712
97.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,012	1 146 498	13 758
97.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00228	954 056	2 175
97.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,084	594	50
97.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,054	939	51
97.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,024	401	10
97.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,012	1 416	17
97.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8 676
97.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,084	246	21
97.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 154	485
97.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1 438	173
97.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000282	893 907	252
97.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,216	4 837	1 045
98	**247-204-1831** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**8 423**	**8 423**
99	**247-204-1829** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"**	**шт.**	**2**	**8 423**	**16 846**
100	**247-204-1828** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**8 423**	**8 423**
101	**247-204-1826** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**8 631**	**8 631**
102	**247-204-2602** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**1**	**2 757**	**2 757**
		ЩВ-0,3				
103	**1308-0305-0909** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21 045**	**21 045**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
103.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425

1	2	3	4	5	6	7
103.2		машины и механизмы			235	235
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
103.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
103.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
103.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	22	12
103.3		материалы, изделия и конструкции			2 385	2 385
103.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
103.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
103.3.3	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
103.3.4	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
103.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
103.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
103.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
103.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
104	**247-201-1005** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**5 967**	**5 967**
105	**6401-0302-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**6**	**12 181**	**73 086**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			5 824	34 944
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	17 016
105.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	5 494	34 942
105.2		машины и механизмы			48	288
105.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7632	20	15
105.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8904	306	272
105.3		материалы, изделия и конструкции			6 309	37 854
105.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,024	1 146 498	27 516
105.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000294	954 056	280
105.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,12	594	71
105.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,036	939	34
105.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401	2
105.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	9
105.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8 676
105.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	246	9
105.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 154	485
105.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1 438	173
105.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000282	893 907	252
105.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	4 837	348
106	**247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**1 805**	**7 220**

1	2	3	4	5	6	7
107	**247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**2**	**5 329**	**10 658**
108	**1308-0305-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**6 619**	**39 714**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			6 142	36 852
		в том числе оплата труда рабочих			2 990	17 940
108.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	5 794	36 850
108.2		машины и механизмы			453	2 718
		в том числе оплата труда машинистов			140	840
108.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,6536	20	33
108.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1272	12 815	1 630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1272*	*3 879*	*493*
108.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1272	8 247	1 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1272*	*2 715*	*345*
108.3		материалы, изделия и конструкции			24	144
108.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,24	594	143
109	**247-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**6**	**79 103**	**474 618**
110	**1308-0303-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Пост управления кнопочный подвесной количество элементов поста до 3. Подвеска на кабеле (тросе)**	**шт.**	**8**	**11 627**	**93 016**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			11 446	91 568
		в том числе оплата труда рабочих			5 573	44 584
110.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	5 399	91 567
110.2		материалы, изделия и конструкции			181	1 448
110.2.1	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,048	939	45
110.2.2	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
110.2.3	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1 416	11
110.2.4	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246	12
110.2.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,488	1 438	702
110.2.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00024	893 907	215
110.2.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,096	4 837	464
111	**247-209-0108** ***СпрСЦ 02.2025***	**Пост кнопочный ПКИВА101008М-1КГВ07К11-1В3Н2МНК(Б)-1КНВ2МНК/Р(Г) QFMAI, взрывозащищённый, 1Ex db IIC T6 Gb IP66, кнопка КГВ07К11 (НО+НЗ) красная с фиксацией "Грибок" - 1 шт, кабельный ввод под небронированный кабель (d=6-18мм) - 1 шт. Заглушка - 1 шт.**	**шт.**	**8**	**128 743**	**1 029 944**

1	2	3	4	5	6	7
112	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**4 256**	**4 256**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			1 366	1 366
		в том числе оплата труда рабочих			664	664
112.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2357	5 794	1 366
112.2		материалы, изделия и конструкции			20	20
112.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	731	7
112.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
112.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
112.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
		ЩАО-4,ЩАО-5				
113	**1308-0305-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**3**	**14 554**	**43 662**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			12 283	36 849
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	17 943
113.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	5 794	36 850
113.2		машины и механизмы			228	684
		в том числе оплата труда машинистов			70	210
113.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318	12 815	408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*3 879*	*123*
113.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8 247	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*2 715*	*86*
113.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7314	22	16
113.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	6 129
113.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,12	594	71
113.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,372	492	183
113.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,12	5 671	681
113.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
113.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86
113.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006	893 907	536
113.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,048	4 837	232
114	**247-201-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**3**	**4 269**	**12 807**
115	**6401-0302-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**21**	**12 181**	**255 801**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			5 824	122 304
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	59 556

1	2	3	4	5	6	7
115.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,26	5 494	122 296
115.2		машины и механизмы			48	1 008
115.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,6712	20	53
115.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,1164	306	954
115.3		материалы, изделия и конструкции			6 309	132 489
115.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,084	1 146 498	96 306
115.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001029	954 056	982
115.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,42	594	249
115.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,126	939	118
115.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,021	401	8
115.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,021	1 416	30
115.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	21	1 446	30 366
115.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,126	246	31
115.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,47	1 154	1 696
115.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,42	1 438	604
115.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000987	893 907	882
115.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,252	4 837	1 219
116	**247-204-0758** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**1 919**	**5 757**
117	**247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**18**	**522**	**9 396**
		1ЩАОп-4				
118	**1308-0305-0909** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21 045**	**21 045**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
118.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
118.2		машины и механизмы			235	235
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
118.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
118.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
118.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	22	12
118.3		материалы, изделия и конструкции			2 385	2 385
118.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
118.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
118.3.3	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
118.3.4	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233

1	2	3	4	5	6	7
118.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
118.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
118.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
118.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
119	**247-201-0902** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4 269**	**4 269**
120	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**	**8 722**	**52 332**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			5 824	34 944
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	17 016
120.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	5 494	34 942
120.2		машины и механизмы			43	258
120.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2544	20	5
120.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8268	306	253
120.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	17 130
120.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	1 146 498	6 879
120.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000294	954 056	280
120.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,084	594	50
120.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,036	939	34
120.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401	2
120.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	9
120.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8 676
120.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	246	9
120.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 154	485
120.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1 438	173
120.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000216	893 907	193
120.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	4 837	348
121	**247-204-0759** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 768**	**1 768**
122	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**522**	**2 088**
123	**247-204-2602** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**1**	**2 757**	**2 757**
		1ЩО-4				
124	**1308-0305-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 554**	**14 554**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
124.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283

1	2	3	4	5	6	7
124.2		машины и механизмы			228	228
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
124.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
124.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
124.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2438	22	5
124.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	2 043
124.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
124.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
124.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
124.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
124.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
124.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
124.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
125	**247-201-0202** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**11 300**	**11 300**
126	**6401-0302-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**7**	**12 181**	**85 267**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			5 824	40 768
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	19 852
126.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,42	5 494	40 765
126.2		машины и механизмы			48	336
126.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8904	20	18
126.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0388	306	318
126.3		материалы, изделия и конструкции			6 309	44 163
126.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,028	1 146 498	32 102
126.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000343	954 056	327
126.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,14	594	83
126.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,042	939	39
126.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	401	3
126.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,007	1 416	10
126.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7	1 446	10 122
126.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	246	10
126.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,49	1 154	565
126.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14	1 438	201
126.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000329	893 907	294
126.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,084	4 837	406
127	**247-204-0759** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 768**	**1 768**

1	2	3	4	5	6	7
128	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**522**	**2 088**
129	**247-204-2602** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**2**	**2 757**	**5 514**
		ЩО-5				
130	**1308-0305-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 554**	**14 554**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
130.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
130.2		машины и механизмы			228	228
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
130.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
130.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
130.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2438	22	5
130.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	2 043
130.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
130.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
130.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
130.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
130.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
130.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
130.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
131	**247-201-0202** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**11 300**	**11 300**
132	**6401-0302-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**7**	**12 181**	**85 267**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			5 824	40 768
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	19 852
132.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,42	5 494	40 765
132.2		машины и механизмы			48	336
132.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8904	20	18
132.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0388	306	318
132.3		материалы, изделия и конструкции			6 309	44 163
132.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,028	1 146 498	32 102
132.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000343	954 056	327
132.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,14	594	83

1	2	3	4	5	6	7
132.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,042	939	39
132.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	401	3
132.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,007	1 416	10
132.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7	1 446	10 122
132.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	246	10
132.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,49	1 154	565
132.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14	1 438	201
132.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000329	893 907	294
132.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,084	4 837	406
133	**247-204-0759** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 768**	**1 768**
134	**247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**522**	**3 132**
		2ЩО-4				
135	**1308-0305-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 554**	**14 554**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
135.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
135.2		машины и механизмы			228	228
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
135.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
135.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
135.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2438	22	5
135.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	2 043
135.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
135.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
135.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
135.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
135.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
135.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
135.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
136	**247-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13 577**	**13 577**
137	**6401-0302-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**14**	**12 181**	**170 534**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			5 824	81 536

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	39 704
137.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,84	5 494	81 531
137.2		машины и механизмы			48	672
137.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,7808	20	36
137.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0776	306	636
137.3		материалы, изделия и конструкции			6 309	88 326
137.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,056	1 146 498	64 204
137.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000686	954 056	654
137.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,28	594	166
137.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,084	939	79
137.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	401	6
137.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,014	1 416	20
137.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	14	1 446	20 244
137.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,084	246	21
137.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,98	1 154	1 131
137.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,28	1 438	403
137.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000658	893 907	588
137.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,168	4 837	813
138	**247-204-0759** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 768**	**1 768**
139	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**8**	**522**	**4 176**
140	**247-204-2602** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**5**	**2 757**	**13 785**
		Электроустановочные изделия				
141	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**97**	**1 198**	**116 206**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			1 149	111 453
		в том числе оплата труда рабочих			559	54 223
141.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,5331	4 944	111 404
141.2		машины и механизмы			1	97
141.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0115236	8 247	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115236*	*2 715*	*31*
141.3		материалы, изделия и конструкции			48	4 656
141.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00291	36 948	108
141.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	98,94	42	4 155
141.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1067	3 256	347
142	**247-214-0110** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**45**	**1 254**	**56 430**

1	2	3	4	5	6	7
143	**247-214-0120** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**52**	**846**	**43 992**
144	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**114**	**1 198**	**136 572**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			1 149	130 986
		в том числе оплата труда рабочих			559	63 726
144.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,4822	4 944	130 928
144.2		машины и механизмы			1	114
144.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0135432	8 247	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135432*	*2 715*	*37*
144.3		материалы, изделия и конструкции			48	5 472
144.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00342	36 948	126
144.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	116,28	42	4 884
144.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1254	3 256	408
145	**247-212-0103** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**57**	**583**	**33 231**
146	**247-212-0105** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**14**	**613**	**8 582**
147	**247-212-0206** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**43**	**1 431**	**61 533**
148	**247-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Коробка установочная для розеток и выключателей**	**шт.**	**130**	**914**	**118 820**
149	**247-202-0417** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для открытой и скрытой установки**	**шт.**	**193**	**558**	**107 694**
		Кабельная продукция				
150	**1308-0206-2201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**3 950**	**320**	**1 264 000**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			286	1 129 700
		в том числе оплата труда рабочих			139	549 050
150.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	209,35	5 399	1 130 281
150.2		машины и механизмы			2	7 900
150.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4187	12 815	5 366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4187*	*3 879*	*1 624*
150.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4187	8 247	3 453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4187*	*2 715*	*1 137*
150.3		материалы, изделия и конструкции			32	126 400
150.3.1	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	197,5	41	8 098

1	2	3	4	5	6	7
150.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	481,9	16	7 710
150.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	12,245	5 671	69 441
150.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	31,6	160	5 056
150.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00079	893 907	706
150.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,016985	228 109	3 874
150.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	6,32	4 837	30 570
151	**1308-0206-1201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	**м кабеля**	**2 290**	**1 233**	**2 823 570**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			744	1 703 760
		в том числе оплата труда рабочих			363	831 270
151.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	315,562	5 399	1 703 719
151.2		машины и механизмы			432	989 280
		в том числе оплата труда машинистов			132	302 280
151.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	65,5398	306	20 055
151.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	45,87786	12 815	587 925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,87786*	*3 879*	*177 960*
151.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	45,87786	8 247	378 355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,87786*	*2 715*	*124 558*
151.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	83,7453	22	1 842
151.3		материалы, изделия и конструкции			57	130 530
151.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,2595	2 313	2 913
151.3.2	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	6,87	2 383	16 371
151.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	3,664	5 671	20 779
151.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,458	501	229
151.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	43,51	1 154	50 211
151.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	9,389	1 438	13 501
151.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00916	893 907	8 188
151.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3,664	4 837	17 723
152	**243-106-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**346,8**	**217**	**75 256**
153	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**2 274,6**	**311**	**707 401**
154	**243-106-0701** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**377,4**	**411**	**155 111**
155	**243-106-0901** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**51**	**519**	**26 469**
156	**243-106-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**1 162,8**	**489**	**568 609**
157	**243-106-0902** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**520,2**	**769**	**400 034**

1	2	3	4	5	6	7
158	**243-106-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**617,1**	**1 187**	**732 498**
159	**243-106-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**367,2**	**1 733**	**636 358**
160	**243-106-0905** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66**	**м**	**367,2**	**3 030**	**1 112 616**
161	**243-106-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66**	**м**	**86,7**	**4 843**	**419 888**
162	**243-106-0907** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66**	**м**	**91,8**	**7 451**	**684 002**
163	**243-106-0908** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66**	**м**	**86,7**	**10 372**	**899 252**
164	**243-106-0909** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (ок)-0,66**	**м**	**15,3**	**15 560**	**238 068**
165	**1308-0206-1201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	**м кабеля**	**573**	**1 233**	**706 509**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			744	426 312
		в том числе оплата труда рабочих			363	207 999
165.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,9594	5 399	426 302
165.2		машины и механизмы			432	247 536
		в том числе оплата труда машинистов			132	75 636
165.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,39926	306	5 018
165.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,479482	12 815	147 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,479482*	*3 879*	*44 529*
165.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,479482	8 247	94 671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,479482*	*2 715*	*31 167*
165.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,95461	22	461
165.3		материалы, изделия и конструкции			57	32 661
165.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,31515	2 313	729
165.3.2	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,719	2 383	4 096
165.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,9168	5 671	5 199
165.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1146	501	57
165.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	10,887	1 154	12 564
165.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	2,3493	1 438	3 378
165.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002292	893 907	2 049
165.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,9168	4 837	4 435
166	**243-201-3902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1-0,66**	**м**	**204**	**281**	**57 324**

1	2	3	4	5	6	7
167	**243-201-3903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66**	**м**	**303,96**	**385**	**117 025**
168	**243-201-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 5х1-0,66**	**м**	**76,5**	**339**	**25 934**
169	**1308-0206-2001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**3 880**	**865**	**3 356 200**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			801	3 107 880
		в том числе оплата труда рабочих			390	1 513 200
169.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	575,792	5 399	3 108 701
169.2		машины и механизмы			25	97 000
		в том числе оплата труда машинистов			8	31 040
169.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,52408	12 815	57 976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,52408*	*3 879*	*17 549*
169.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,52408	8 247	37 310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,52408*	*2 715*	*12 283*
169.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	33,31368	22	733
169.3		материалы, изделия и конструкции			39	151 320
169.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,8148	42 153	34 346
169.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	81,48	853	69 502
169.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	19,4	708	13 735
169.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1 241,6	16	19 866
169.3.5	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	38,8	208	8 070
169.3.6	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	7,76	310	2 406
170	**1308-0206-2002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**70**	**986**	**69 020**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			916	64 120
		в том числе оплата труда рабочих			446	31 220
170.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,872	5 399	64 097
170.2		машины и механизмы			31	2 170
		в том числе оплата труда машинистов			10	700
170.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10388	12 815	1 331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10388*	*3 879*	*403*
170.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10388	8 247	857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10388*	*2 715*	*282*
170.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,77168	22	17
170.3		материалы, изделия и конструкции			39	2 730

1	2	3	4	5	6	7
170.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0147	42 153	620
170.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,47	853	1 254
170.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,35	708	248
170.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,4	16	358
170.3.5	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,7	208	146
170.3.6	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,28	310	87
171	**241-207-0301** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**2 600**	**45**	**117 000**
172	**241-207-0302** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**700**	**54**	**37 800**
173	**241-201-0601** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,2 мм**	**м**	**500**	**102**	**51 000**
174	**241-201-0603** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм**	**м**	**80**	**146**	**11 680**
175	**241-201-0605** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**70**	**178**	**12 460**
		Заземление				
176	**6401-0203-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**40**	**1 152**	**46 080**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			858	34 320
		в том числе оплата труда рабочих			418	16 720
176.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	5 399	34 338
176.2		машины и механизмы			128	5 120
		в том числе оплата труда машинистов			33	1 320
176.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,04856	306	933
176.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,19928	12 815	2 554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19928*	*3 879*	*773*
176.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19928	8 247	1 643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19928*	*2 715*	*541*
176.3		материалы, изделия и конструкции			166	6 640
176.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2	853	171
176.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8	1 293	1 034
176.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,32	1 154	369
176.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,016	316 337	5 061
177	**6401-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**130**	**1 443**	**187 590**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			801	104 130
		в том числе оплата труда рабочих			390	50 700

1	2	3	4	5	6	7
177.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,292	5 399	104 158
177.2		машины и механизмы			59	7 670
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 950
177.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,31314	306	1 320
177.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,30316	12 815	3 885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30316*	*3 879*	*1 176*
177.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,30316	8 247	2 500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30316*	*2 715*	*823*
177.3		материалы, изделия и конструкции			583	75 790
177.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,81	1 293	6 219
177.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,17	1 154	1 350
177.3.3	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,169	404 068	68 287
178	**1308-0206-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**45**	**1 755**	**78 975**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			1 488	66 960
		в том числе оплата труда рабочих			725	32 625
178.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,402	5 399	66 958
178.2		машины и механизмы			103	4 635
		в том числе оплата труда машинистов			27	1 215
178.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,45178	306	750
178.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,18126	12 815	2 323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18126*	*3 879*	*703*
178.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18126	8 247	1 495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18126*	*2 715*	*492*
178.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,55025	22	34
178.3		материалы, изделия и конструкции			164	7 380
178.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,369	594	219
178.3.2	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,459	208	95
178.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,6	1 446	5 206
178.3.4	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,2925	2 189	640
178.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4725	1 154	545
178.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000306	893 907	274
178.3.7	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0135	31 625	427
179	**241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**45**	**912**	**41 040**
		Сборные конструкции для прокладки кабелей				
180	**1308-0206-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям**	**т**	**0,0726**	**371 585**	**26 977**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			326 208	23 683
		в том числе оплата труда рабочих			158 844	11 532
180.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,386492	5 399	23 683
180.2		машины и механизмы			39 077	2 837
		в том числе оплата труда машинистов			10 904	792
180.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0081236	306	308
180.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1200514	12 815	1 538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1200514*	*3 879*	*466*
180.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1200514	8 247	990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1200514*	*2 715*	*326*
180.3		материалы, изделия и конструкции			6 300	457
180.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001844	954 056	176
180.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,243936	1 154	282
181	**243-907-1005** *РСНБ РК 2022*	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм**	**м**	**90**	**2 058**	**185 220**
182	**243-907-2505** *РСНБ РК 2022*	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм**	**м**	**90**	**1 156**	**104 040**
183	**243-907-3801** *РСНБ РК 2022*	**Скоба металлическая двухлапковая d10-11мм**	**шт.**	**34**	**282**	**9 588**
184	**243-907-0403** *РСНБ РК 2022*	**Стойка кабельная,настенная, окрашенная марки СП300**	**шт.**	**60**	**1 109**	**66 540**
185	**243-907-0501** *РСНБ РК 2022*	**Полка кабельная марки К 1160 У3**	**шт.**	**60**	**627**	**37 620**
186	**1308-0201-1224** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Лотки кабельные на непроходных эстакадах. Монтаж оборудования**	**м лотка**	**54**	**2 224**	**120 096**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			1 131	61 074
		в том числе оплата труда рабочих			550	29 700
186.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,9512	5 576	61 064
186.2		машины и механизмы			941	50 814
		в том числе оплата труда машинистов			253	13 662
186.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	4,97988	10 081	50 202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,97988*	*2 715*	*13 520*
186.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02862	12 815	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02862*	*3 879*	*111*
186.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02862	8 247	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02862*	*2 715*	*78*
186.3		материалы, изделия и конструкции			152	8 208
186.3.1	261-404-0617	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	2,0196	398	804
186.3.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,75	1 092	7 371

1	2	3	4	5	6	7
187	**243-907-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм**	**м**	**54**	**2 523**	**136 242**
		Обогрев водосточных труб и воронок				
188	**6401-0201-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**135**	**961**	**129 735**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			591	79 785
		в том числе оплата труда рабочих			288	38 880
188.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,31	5 576	79 793
188.2		машины и механизмы			305	41 175
		в том числе оплата труда машинистов			81	10 935
188.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,93525	8 802	34 638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,93525*	*2 273*	*8 945*
188.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,93525	24	94
188.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,30051	12 815	3 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30051*	*3 879*	*1 166*
188.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,30051	8 247	2 478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30051*	*2 715*	*816*
188.3		материалы, изделия и конструкции			65	8 775
188.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,135	853	115
188.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000837	4 216 669	3 529
188.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,033075	2 313	77
188.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000351	7 763 690	2 725
188.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,43	322	782
188.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,02808	501	14
188.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,972	1 293	1 257
188.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,135	1 438	194
188.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1485	1 251	186
189	**243-403-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 150 Вт**	**м**	**135**	**5 622**	**758 970**
190	**243-304-0315** ***СпрСЦ 02.2025***	**Монтажный кабель для LBB3222/04 100м LBB3306/00 (Размеры (диаметр) 12 мм, материал NHFR (без галогенов, огнеупорный), кабель экранированный с 25 проводниками диаметром 0,5 мм2 (площадь сечения 0,205 мм2)**	**м**	**15**	**2 716**	**40 740**
		Кабельные каналы				
191	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**20**	**1 198**	**23 960**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			1 149	22 980
		в том числе оплата труда рабочих			559	11 180

1	2	3	4	5	6	7
191.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,646	4 944	22 970
191.2		машины и механизмы			1	20
191.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002376	8 247	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002376*	*2 715*	*6*
191.3		материалы, изделия и конструкции			48	960
191.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0006	36 948	22
191.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	20,4	42	857
191.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,022	3 256	72
192	**247-214-0110** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**10**	**1 254**	**12 540**
193	**247-214-0120** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**10**	**846**	**8 460**
194	**6125-0205-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабельные каналы**	**шт.**	**20**	**2 094**	**41 880**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			2 094	41 880
		в том числе оплата труда рабочих			1 151	23 020
194.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	4 938	41 874
195	**243-907-4706** *СпрСЦ 02.2025*	**Кабельные каналы**	**шт.**	**20**	**4 090**	**81 800**
	Раздел 2.	**Блок 1А,1Б**				**19 975 080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 773 540
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 282 549*
		машины и механизмы	тенге			1 311 310
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*456 143*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 890 230
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 758		
		ЩС-1.1				
196	**1308-0305-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 554**	**14 554**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
196.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
196.2		машины и механизмы			228	228
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
196.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*

1	2	3	4	5	6	7
196.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
196.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2438	22	5
196.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	2 043
196.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
196.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
196.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
196.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
196.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
196.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
196.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
197	**247-201-0411** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа КМПВ 3/48зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**27 273**	**27 273**
198	**6401-0302-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**5**	**12 181**	**60 905**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			5 824	29 120
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	14 180
198.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3	5 494	29 118
198.2		машины и механизмы			48	240
198.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,636	20	13
198.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,742	306	227
198.3		материалы, изделия и конструкции			6 309	31 545
198.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,02	1 146 498	22 930
198.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000245	954 056	234
198.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1	594	59
198.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,03	939	28
198.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	401	2
198.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 416	7
198.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7 230
198.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
198.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,35	1 154	404
198.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	144
198.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000235	893 907	210
198.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290
199	**247-204-2602** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**5**	**2 757**	**13 785**
		ЩС-2.1				
200	**1308-0305-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 554**	**14 554**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
200.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
200.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
200.2		машины и механизмы			228	228
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
200.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
200.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
200.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2438	22	5
200.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	2 043
200.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
200.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
200.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
200.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
200.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
200.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
200.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
201	**247-201-0411** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа КМПВ 3/48зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**27 273**	**27 273**
202	**6401-0302-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**5**	**12 181**	**60 905**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			5 824	29 120
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	14 180
202.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3	5 494	29 118
202.2		машины и механизмы			48	240
202.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,636	20	13
202.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,742	306	227
202.3		материалы, изделия и конструкции			6 309	31 545
202.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,02	1 146 498	22 930
202.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000245	954 056	234
202.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1	594	59
202.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,03	939	28
202.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	401	2
202.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 416	7
202.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7 230
202.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
202.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,35	1 154	404
202.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	144
202.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000235	893 907	210

1	2	3	4	5	6	7
202.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290
203	**247-204-2602** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**4**	**2 757**	**11 028**
204	**247-204-0759** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 768**	**1 768**
		ЩВ-0.1				
205	**1308-0305-0909** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21 045**	**21 045**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
205.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
205.2		машины и механизмы			235	235
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
205.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
205.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
205.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	22	12
205.3		материалы, изделия и конструкции			2 385	2 385
205.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
205.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
205.3.3	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
205.3.4	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
205.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
205.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
205.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
205.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
206	**247-201-0903** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18з модулей IP41**	**шт.**	**1**	**5 967**	**5 967**
207	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**	**8 722**	**34 888**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			5 824	23 296
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	11 344
207.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 494	23 295
207.2		машины и механизмы			43	172
207.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	20	3
207.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5512	306	169
207.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	11 420
207.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 146 498	4 586

1	2	3	4	5	6	7
207.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000196	954 056	187
207.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	594	33
207.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,024	939	23
207.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
207.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	6
207.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5 784
207.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	246	6
207.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 154	323
207.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08	1 438	115
207.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000144	893 907	129
207.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,048	4 837	232
208	**247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**1 805**	**5 415**
209	**247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5 329**	**5 329**
		ЩАО-1				
210	**1308-0305-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 554**	**14 554**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
210.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
210.2		машины и механизмы			228	228
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
210.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
210.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
210.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2438	22	5
210.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	2 043
210.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
210.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
210.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
210.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
210.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
210.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
210.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
211	**247-201-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4 269**	**4 269**
212	**6401-0302-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**10**	**12 181**	**121 810**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			5 824	58 240
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	28 360
212.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6	5 494	58 236
212.2		машины и механизмы			48	480
212.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,272	20	25
212.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,484	306	454
212.3		материалы, изделия и конструкции			6 309	63 090
212.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,04	1 146 498	45 860
212.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00049	954 056	467
212.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2	594	119
212.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,06	939	56
212.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401	4
212.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1 416	14
212.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1 446	14 460
212.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	15
212.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	1 154	808
212.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	288
212.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00047	893 907	420
212.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	4 837	580
213	**247-204-0758** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 919**	**1 919**
214	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**9**	**522**	**4 698**
		ЩОп-1				
215	**1308-0305-0909** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21 045**	**21 045**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
215.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
215.2		машины и механизмы			235	235
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
215.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
215.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
215.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	22	12
215.3		материалы, изделия и конструкции			2 385	2 385
215.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24

1	2	3	4	5	6	7
215.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
215.3.3	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
215.3.4	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
215.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
215.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
215.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
215.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
216	**247-201-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4 269**	**4 269**
217	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**5**	**8 722**	**43 610**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			5 824	29 120
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	14 180
217.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3	5 494	29 118
217.2		машины и механизмы			43	215
217.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,212	20	4
217.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,689	306	211
217.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	14 275
217.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,005	1 146 498	5 732
217.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000245	954 056	234
217.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,07	594	42
217.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,03	939	28
217.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	401	2
217.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 416	7
217.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7 230
217.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
217.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,35	1 154	404
217.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	144
217.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	893 907	161
217.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290
218	**247-204-0759** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 768**	**1 768**
219	**247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**522**	**1 566**
220	**247-204-2602** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**1**	**2 757**	**2 757**
		ЩО-1				
221	**1308-0305-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 554**	**14 554**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
221.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
221.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
221.2		машины и механизмы			228	228
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
221.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
221.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
221.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2438	22	5
221.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	2 043
221.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
221.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
221.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
221.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
221.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
221.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
221.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
222	**247-201-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4 269**	**4 269**
223	**6401-0302-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**10**	**12 181**	**121 810**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			5 824	58 240
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	28 360
223.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6	5 494	58 236
223.2		машины и механизмы			48	480
223.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,272	20	25
223.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,484	306	454
223.3		материалы, изделия и конструкции			6 309	63 090
223.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,04	1 146 498	45 860
223.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00049	954 056	467
223.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2	594	119
223.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,06	939	56
223.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401	4
223.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1 416	14
223.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1 446	14 460
223.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	15
223.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	1 154	808
223.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	288
223.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00047	893 907	420

1	2	3	4	5	6	7
223.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	4 837	580
224	**247-204-0759** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 768**	**1 768**
225	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**9**	**522**	**4 698**
		ЩО-1				
226	**1308-0305-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 554**	**14 554**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
226.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
226.2		машины и механизмы			228	228
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
226.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
226.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
226.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2438	22	5
226.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	2 043
226.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
226.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
226.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
226.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
226.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
226.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
226.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
227	**247-201-1005** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**5 967**	**5 967**
228	**6401-0302-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**13**	**12 181**	**158 353**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			5 824	75 712
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	36 868
228.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,78	5 494	75 707
228.2		машины и механизмы			48	624
228.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,6536	20	33
228.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9292	306	590
228.3		материалы, изделия и конструкции			6 309	82 017
228.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,052	1 146 498	59 618

1	2	3	4	5	6	7
228.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000637	954 056	608
228.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,26	594	154
228.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,078	939	73
228.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,013	401	5
228.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,013	1 416	18
228.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	13	1 446	18 798
228.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,078	246	19
228.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,91	1 154	1 050
228.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,26	1 438	374
228.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000611	893 907	546
228.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,156	4 837	755
229	**247-204-0759** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 768**	**1 768**
230	**247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**9**	**522**	**4 698**
231	**247-204-2602** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**3**	**2 757**	**8 271**
		ЯТП				
232	**1308-0305-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**6 619**	**19 857**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			6 142	18 426
		в том числе оплата труда рабочих			2 990	8 970
232.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
232.2		машины и механизмы			453	1 359
		в том числе оплата труда машинистов			140	420
232.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8268	20	17
232.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0636	12 815	815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*3 879*	*247*
232.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636	8 247	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*2 715*	*173*
232.3		материалы, изделия и конструкции			24	72
232.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,12	594	71
233	**247-203-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**3**	**18 902**	**56 706**
		ЯУ				
234	**6401-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16 282**	**16 282**
		из них:				
234.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981

1	2	3	4	5	6	7
234.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
234.2		машины и механизмы			3 771	3 771
		в том числе оплата труда машинистов			1 122	1 122
234.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116	27
234.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	306	230
234.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12 815	951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3 879*	*288*
234.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	8 365	1 951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2 715*	*633*
234.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 247	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 715*	*201*
234.3		материалы, изделия и конструкции			228	228
234.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
234.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115
234.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	893 907	18
235	**247-203-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления электродвигателем**	**шт.**	**1**	**21 396**	**21 396**
		ЩУО1				
236	**1308-0305-0909** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21 045**	**21 045**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
236.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
236.2		машины и механизмы			235	235
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
236.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
236.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
236.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	22	12
236.3		материалы, изделия и конструкции			2 385	2 385
236.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
236.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
236.3.3	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
236.3.4	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
236.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
236.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
236.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
236.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77

1	2	3	4	5	6	7
237	**247-201-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41**	**шт.**	**1**	**7 725**	**7 725**
238	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**11**	**8 722**	**95 942**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			5 824	64 064
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	31 196
238.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,66	5 494	64 060
238.2		машины и механизмы			43	473
238.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4664	20	9
238.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5158	306	464
238.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	31 405
238.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,011	1 146 498	12 611
238.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000539	954 056	514
238.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,154	594	91
238.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,066	939	62
238.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,011	401	4
238.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,011	1 416	16
238.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	11	1 446	15 906
238.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,066	246	16
238.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,77	1 154	889
238.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,22	1 438	316
238.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000396	893 907	354
238.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,132	4 837	638
239	**247-204-0759** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 768**	**1 768**
240	**247-204-2602** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**5**	**2 757**	**13 785**
241	**247-208-1210** ***РСНБ РК 2022***	**Контактор модульный типа КМ25-40 AC/DC**	**шт.**	**1**	**8 290**	**8 290**
242	**248-404-2103** ***СпрСЦ 02.2025***	**Терморегулятор**	**шт.**	**1**	**22 265**	**22 265**
243	**247-206-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Переключатель ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ПЕ-22 на 3 фиксированных положений I-O-II стандартная ручка 1НО+1НЗ ANC-3, диаметр 22 мм**	**шт.**	**1**	**2 145**	**2 145**
244	**248-401-0753** ***РСНБ РК 2022***	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	**шт.**	**1**	**4 744**	**4 744**
245	**247-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3**	**шт.**	**1**	**1 248**	**1 248**
		ЩК-2.1				
246	**1308-0305-0909** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21 045**	**21 045**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
246.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
246.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
246.2		машины и механизмы			235	235
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
246.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
246.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
246.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	22	12
246.3		материалы, изделия и конструкции			2 385	2 385
246.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
246.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
246.3.3	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
246.3.4	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
246.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
246.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
246.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
246.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
247	**247-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 925**	**9 925**
248	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7**	**8 722**	**61 054**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			5 824	40 768
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	19 852
248.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,42	5 494	40 765
248.2		машины и механизмы			43	301
248.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2968	20	6
248.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9646	306	295
248.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	19 985
248.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,007	1 146 498	8 025
248.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000343	954 056	327
248.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,098	594	58
248.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,042	939	39
248.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	401	3
248.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,007	1 416	10
248.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7	1 446	10 122
248.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	246	10
248.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,49	1 154	565

1	2	3	4	5	6	7
248.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14	1 438	201
248.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000252	893 907	225
248.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,084	4 837	406
249	**247-204-2602** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**7**	**2 757**	**19 299**
		ЩК-2.2				
250	**1308-0305-0909** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21 045**	**21 045**
		из них:				
250.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
250.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
250.2		машины и механизмы			235	235
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
250.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
250.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
250.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	22	12
250.3		материалы, изделия и конструкции			2 385	2 385
250.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
250.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
250.3.3	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
250.3.4	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
250.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
250.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
250.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
250.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
251	**247-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 925**	**9 925**
252	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7**	**8 722**	**61 054**
		из них:				
252.1		затраты на труд рабочих			5 824	40 768
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	19 852
252.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,42	5 494	40 765
252.2		машины и механизмы			43	301
252.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2968	20	6
252.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9646	306	295
252.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	19 985
252.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,007	1 146 498	8 025

1	2	3	4	5	6	7
252.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000343	954 056	327
252.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,098	594	58
252.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,042	939	39
252.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	401	3
252.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,007	1 416	10
252.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7	1 446	10 122
252.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	246	10
252.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,49	1 154	565
252.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14	1 438	201
252.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000252	893 907	225
252.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,084	4 837	406
253	**247-204-2602** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**7**	**2 757**	**19 299**
		1-Sb П1-Sb				
254	**6401-0302-0906** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 9. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**	**21 673**	**43 346**
		из них:				
254.1		затраты на труд рабочих			17 471	34 942
		в том числе оплата труда рабочих			8 507	17 014
254.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	5 494	34 942
254.2		машины и механизмы			43	86
254.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0848	20	2
254.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2756	306	84
254.3		материалы, изделия и конструкции			4 159	8 318
254.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 146 498	4 586
254.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	954 056	10
254.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
254.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,036	939	34
254.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
254.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	6
254.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
254.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	246	9
254.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,12	1 154	138
254.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,142	1 438	204
254.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00008	893 907	72
254.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	4 837	348
255	**247-209-0245** ***СпрСЦ 02.2025***	**Пост управления взрывозащищенный ПВК-25(1ПЛ)-ХЛ1, содержащий одну кнопку "Стоп" с самофиксацией красного цвета и одна кнопка "Пуск" зелёного цвета, с маркировкой взрывозащиты 2Ex d e IIC T6 Gc/Ex tc IIIC T80° Dc, 16 А, IP66, 179х77х122 мм**	**шт.**	**2**	**42 178**	**84 356**
		Светотехнические изделия				

1	2	3	4	5	6	7
256	**1308-0305-0416** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на закладных деталях в подвесных потолках**	**шт.**	**200**	**9 931**	**1 986 200**
		из них:				
256.1		затраты на труд рабочих			7 309	1 461 800
		в том числе оплата труда рабочих			3 558	711 600
256.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	252,28	5 794	1 461 710
256.2		машины и механизмы			2 600	520 000
		в том числе оплата труда машинистов			1 102	220 400
256.2.1	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	89,464	5 208	465 929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*89,464*	*2 273*	*203 352*
256.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,5652	12 815	32 873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5652*	*3 879*	*9 950*
256.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5652	8 247	21 155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5652*	*2 715*	*6 965*
256.3		материалы, изделия и конструкции			22	4 400
256.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,2	2 313	463
256.3.2	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,106	501	53
256.3.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,84	4 837	4 063
257	**Прайс** *лист*	**Потолочный LED-светильник Philips RC048B LED32S/840 W30L120 (офисный, потолочный накладной, 295мх1195мм, 36Вт, 3200лм,4000К,CRI>80, без пульсации)911401848982**	**шт.**	**68**	**24 017,86**	**1 633 214**
258	**Прайс** *лист*	**Потолочный LED-светильник Philips RC048B LED32S/840 W60L60 (офисный, потолочный накладной,595ммх595мм, 36Вт, 3200лм,4000К,CRI>80, без пульсации)**	**шт.**	**61**	**20 625**	**1 258 125**
259	**Прайс** *лист*	**Влагозащищенный линейный LED-светильник Philips WT066C CW LED33 L1200 CFW (33Вт,3300лм, 6500К, IP65)**	**шт.**	**10**	**12 946,43**	**129 464**
260	**Прайс** *лист*	**Влагозащищенный LED-светильник Philips WT045C LED18/NW MDU OVL IP54 (овальный,белый, накладной, 18Вт, 1440лм, 4000К,без пульсации, L260мм, с датчиком движения)**	**шт.**	**61**	**12 767,86**	**778 839**
261	**Прайс** *лист*	**MARS 2213-3 LED**	**шт.**	**17**	**34 787,98**	**591 396**
262	**Прайс** *лист*	**ПЭУ 011 Выход/Exit (210х105)LUNA/MARS**	**шт.**	**17**	**2 533,66**	**43 072**
		Электроустановочные изделия				
263	**6401-0202-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**106**	**4 342**	**460 252**
		из них:				
263.1		затраты на труд рабочих			4 176	442 656
		в том числе оплата труда рабочих			2 033	215 498
263.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,4048	5 794	442 689
263.2		машины и механизмы			41	4 346

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			8	848
263.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,213504	306	1 595
263.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,134832	12 815	1 728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,134832*	*3 879*	*523*
263.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,134832	8 247	1 112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,134832*	*2 715*	*366*
263.3		материалы, изделия и конструкции			125	13 250
263.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028938	954 056	2 761
263.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,862	1 293	3 701
263.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,02544	1 154	29
263.3.4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01484	453 695	6 733
264	**247-214-0110** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**50**	**1 254**	**62 700**
265	**247-214-0120** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**56**	**846**	**47 376**
266	**6401-0202-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**шт.**	**64**	**4 347**	**278 208**
		из них:				
266.1		затраты на труд рабочих			4 176	267 264
		в том числе оплата труда рабочих			2 033	130 112
266.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,1312	5 794	267 284
266.2		машины и механизмы			38	2 432
		в том числе оплата труда машинистов			7	448
266.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,147776	306	963
266.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06784	12 815	869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06784*	*3 879*	*263*
266.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06784	8 247	559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06784*	*2 715*	*184*
266.3		материалы, изделия и конструкции			133	8 512
266.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0022656	954 056	2 162
266.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,728	1 293	2 234
266.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,01536	1 154	18
266.3.4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00896	453 695	4 065
267	**247-212-0103** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**46**	**583**	**26 818**
268	**247-212-0105** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**14**	**613**	**8 582**
269	**247-212-0206** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**4**	**1 431**	**5 724**
270	**247-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Коробка установочная для розеток и выключателей**	**шт.**	**105**	**914**	**95 970**

1	2	3	4	5	6	7
271	**247-202-0417** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для открытой и скрытой установки**	**шт.**	**143**	**558**	**79 794**
		Кабельная продукция				
272	**1308-0206-2201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**3 710**	**320**	**1 187 200**
		из них:				
272.1		затраты на труд рабочих			286	1 061 060
		в том числе оплата труда рабочих			139	515 690
272.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	196,63	5 399	1 061 605
272.2		машины и механизмы			2	7 420
272.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,39326	12 815	5 040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39326*	*3 879*	*1 525*
272.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,39326	8 247	3 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39326*	*2 715*	*1 068*
272.3		материалы, изделия и конструкции			32	118 720
272.3.1	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	185,5	41	7 606
272.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	452,62	16	7 242
272.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	11,501	5 671	65 222
272.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	29,68	160	4 749
272.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000742	893 907	663
272.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,015953	228 109	3 639
272.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	5,936	4 837	28 712
273	**1308-0206-1201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	**м кабеля**	**1 259**	**1 233**	**1 552 347**
		из них:				
273.1		затраты на труд рабочих			744	936 696
		в том числе оплата труда рабочих			363	457 017
273.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	173,4902	5 399	936 674
273.2		машины и механизмы			432	543 888
		в том числе оплата труда машинистов			132	166 188
273.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	36,03258	306	11 026
273.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	25,222806	12 815	323 230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,222806*	*3 879*	*97 839*
273.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	25,222806	8 247	208 012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,222806*	*2 715*	*68 480*
273.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	46,04163	22	1 013
273.3		материалы, изделия и конструкции			57	71 763
273.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,69245	2 313	1 602

1	2	3	4	5	6	7
273.3.2	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,777	2 383	9 001
273.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,0144	5 671	11 424
273.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,2518	501	126
273.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	23,921	1 154	27 605
273.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	5,1619	1 438	7 423
273.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,005036	893 907	4 502
273.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,0144	4 837	9 744
274	**243-106-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**187,68**	**217**	**40 727**
275	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**2 550**	**311**	**793 050**
276	**243-106-0701** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**112,2**	**411**	**46 114**
277	**243-106-0901** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**51**	**519**	**26 469**
278	**243-106-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**2 019,6**	**489**	**987 584**
279	**243-106-0902** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**91,8**	**769**	**70 594**
280	**243-106-0903** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**102**	**1 187**	**121 074**
281	**1308-0206-1201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	**м кабеля**	**131**	**1 233**	**161 523**
		из них:				
281.1		затраты на труд рабочих			744	97 464
		в том числе оплата труда рабочих			363	47 553
281.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,0518	5 399	97 462
281.2		машины и механизмы			432	56 592
		в том числе оплата труда машинистов			132	17 292
281.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,74922	306	1 147
281.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,624454	12 815	33 632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,624454*	*3 879*	*10 180*
281.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,624454	8 247	21 644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,624454*	*2 715*	*7 125*
281.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,79067	22	105
281.3		материалы, изделия и конструкции			57	7 467
281.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,07205	2 313	167
281.3.2	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,393	2 383	937
281.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2096	5 671	1 189
281.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0262	501	13
281.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,489	1 154	2 872

1	2	3	4	5	6	7
281.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5371	1 438	772
281.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000524	893 907	468
281.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,2096	4 837	1 014
282	**243-201-3902** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1-0,66**	**м**	**25,5**	**281**	**7 166**
283	**243-201-3903** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66**	**м**	**102**	**385**	**39 270**
284	**243-201-2902** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 4х1**	**м**	**6,12**	**410**	**2 509**
285	**1308-0206-2001** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**3 710**	**865**	**3 209 150**
		из них:				
285.1		затраты на труд рабочих			801	2 971 710
		в том числе оплата труда рабочих			390	1 446 900
285.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	550,564	5 399	2 972 495
285.2		машины и механизмы			25	92 750
		в том числе оплата труда машинистов			8	29 680
285.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,32586	12 815	55 436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,32586*	*3 879*	*16 780*
285.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,32586	8 247	35 675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,32586*	*2 715*	*11 745*
285.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	31,85406	22	701
285.3		материалы, изделия и конструкции			39	144 690
285.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,7791	42 153	32 841
285.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	77,91	853	66 457
285.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	18,55	708	13 133
285.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1 187,2	16	18 995
285.3.5	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	37,1	208	7 717
285.3.6	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	7,42	310	2 300
286	**241-207-0301** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**2 500**	**45**	**112 500**
287	**241-207-0302** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**930**	**54**	**50 220**
288	**241-207-0303** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**75**	**78**	**5 850**
289	**241-201-0601** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,2 мм**	**м**	**140**	**102**	**14 280**
290	**241-201-0603** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм**	**м**	**65**	**146**	**9 490**

1	2	3	4	5	6	7
		Заземление				
291	**6401-0203-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**10**	**1 152**	**11 520**
		из них:				
291.1		затраты на труд рабочих			858	8 580
		в том числе оплата труда рабочих			418	4 180
291.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	5 399	8 584
291.2		машины и механизмы			128	1 280
		в том числе оплата труда машинистов			33	330
291.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,76214	306	233
291.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04982	12 815	638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04982*	*3 879*	*193*
291.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04982	8 247	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04982*	*2 715*	*135*
291.3		материалы, изделия и конструкции			166	1 660
291.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,05	853	43
291.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1 293	259
291.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 154	92
291.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	316 337	1 265
292	**6401-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**70**	**1 427**	**99 890**
		из них:				
292.1		затраты на труд рабочих			801	56 070
		в том числе оплата труда рабочих			390	27 300
292.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,388	5 399	56 085
292.2		машины и механизмы			59	4 130
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 050
292.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,32246	306	711
292.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16324	12 815	2 092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16324*	*3 879*	*633*
292.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16324	8 247	1 346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16324*	*2 715*	*443*
292.3		материалы, изделия и конструкции			567	39 690
292.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,59	1 293	3 349
292.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,63	1 154	727
292.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,091	391 896	35 663
293	**1308-0206-1701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**100**	**1 755**	**175 500**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
293.1		затраты на труд рабочих			1 488	148 800
		в том числе оплата труда рабочих			725	72 500
293.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,56	5 399	148 796
293.2		машины и механизмы			103	10 300
		в том числе оплата труда машинистов			27	2 700
293.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,4484	306	1 667
293.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4028	12 815	5 162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4028*	*3 879*	*1 562*
293.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4028	8 247	3 322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4028*	*2 715*	*1 094*
293.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,445	22	76
293.3		материалы, изделия и конструкции			164	16 400
293.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,82	594	487
293.3.2	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	208	212
293.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1 446	11 568
293.3.4	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,65	2 189	1 423
293.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,05	1 154	1 212
293.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00068	893 907	608
293.3.7	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,03	31 625	949
294	**241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**100**	**912**	**91 200**
		Сборные конструкции для прокладки кабелей				
295	**1308-0206-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям**	**т**	**0,02662**	**371 585**	**9 892**
		из них:				
295.1		затраты на труд рабочих			326 208	8 684
		в том числе оплата труда рабочих			158 844	4 228
295.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6083804	5 399	8 684
295.2		машины и механизмы			39 077	1 040
		в том числе оплата труда машинистов			10 904	290
295.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3696453	306	113
295.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0440188	12 815	564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0440188*	*3 879*	*171*
295.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0440188	8 247	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0440188*	*2 715*	*120*
295.3		материалы, изделия и конструкции			6 300	168
295.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000676	954 056	65
295.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0894432	1 154	103
296	**243-907-1005** ***РСНБ РК 2022***	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм**	**м**	**33**	**2 058**	**67 914**

1	2	3	4	5	6	7
297	**243-907-2505** ***РСНБ РК 2022***	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм**	**м**	**33**	**1 156**	**38 148**
298	**243-907-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба металлическая двухлапковая d10-11мм**	**шт.**	**13**	**282**	**3 666**
299	**243-907-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка кабельная,настенная, окрашенная марки СП300**	**шт.**	**22**	**1 109**	**24 398**
300	**243-907-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Полка кабельная марки К 1160 У3**	**шт.**	**22**	**627**	**13 794**
301	**1308-0201-1224** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Лотки кабельные на непроходных эстакадах. Монтаж оборудования**	**м лотка**	**12**	**2 224**	**26 688**
		из них:				
301.1		затраты на труд рабочих			1 131	13 572
		в том числе оплата труда рабочих			550	6 600
301.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4336	5 576	13 570
301.2		машины и механизмы			941	11 292
		в том числе оплата труда машинистов			253	3 036
301.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,10664	10 081	11 156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,10664*	*2 715*	*3 005*
301.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00636	12 815	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00636*	*3 879*	*25*
301.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00636	8 247	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00636*	*2 715*	*17*
301.3		материалы, изделия и конструкции			152	1 824
301.3.1	261-404-0617	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,4488	398	179
301.3.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,5	1 092	1 638
302	**243-907-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм**	**м**	**12**	**2 523**	**30 276**
		Обогрев водосточных труб и воронок				
303	**6401-0201-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**135**	**961**	**129 735**
		из них:				
303.1		затраты на труд рабочих			591	79 785
		в том числе оплата труда рабочих			288	38 880
303.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,31	5 576	79 793
303.2		машины и механизмы			305	41 175
		в том числе оплата труда машинистов			81	10 935
303.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,93525	8 802	34 638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,93525*	*2 273*	*8 945*
303.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,93525	24	94
303.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,30051	12 815	3 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30051*	*3 879*	*1 166*

1	2	3	4	5	6	7
303.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,30051	8 247	2 478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30051*	*2 715*	*816*
303.3		материалы, изделия и конструкции			65	8 775
303.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,135	853	115
303.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000837	4 216 669	3 529
303.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,033075	2 313	77
303.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000351	7 763 690	2 725
303.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,43	322	782
303.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,02808	501	14
303.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,972	1 293	1 257
303.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,135	1 438	194
303.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1485	1 251	186
304	**243-403-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 150 Вт**	**м**	**135**	**5 622**	**758 970**
305	**243-304-0315** *СпрСЦ 02.2025*	**Монтажный кабель для LBB3222/04 100м LBB3306/00 (Размеры (диаметр) 12 мм, материал NHFR (без галогенов, огнеупорный), кабель экранированный с 25 проводниками диаметром 0,5 мм2 (площадь сечения 0,205 мм2)**	**м**	**15**	**2 716**	**40 740**
		Кабельные каналы				
306	**6401-0202-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**88**	**4 342**	**382 096**
		из них:				
306.1		затраты на труд рабочих			4 176	367 488
		в том числе оплата труда рабочих			2 033	178 904
306.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,4304	5 794	367 516
306.2		машины и механизмы			41	3 608
		в том числе оплата труда машинистов			8	704
306.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,328192	306	1 324
306.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,111936	12 815	1 434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111936*	*3 879*	*434*
306.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,111936	8 247	923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111936*	*2 715*	*304*
306.3		материалы, изделия и конструкции			125	11 000
306.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024024	954 056	2 292
306.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,376	1 293	3 072
306.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,02112	1 154	24
306.3.4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01232	453 695	5 590
307	**247-214-0110** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**44**	**1 254**	**55 176**

1	2	3	4	5	6	7
308	**247-214-0120** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**44**	**846**	**37 224**
309	**6125-0205-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабельные каналы**	**шт.**	**88**	**2 094**	**184 272**
		из них:				
309.1		затраты на труд рабочих			2 094	184 272
		в том числе оплата труда рабочих			1 151	101 288
309.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	37,312	4 938	184 247
310	**243-907-4706** *СпрСЦ 02.2025*	**Кабельные каналы**	**шт.**	**88**	**4 090**	**359 920**
	Раздел 3.	**Блок 2А,2Б**				**40 106 367**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18 143 822
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 838 659*
		машины и механизмы	тенге			2 390 910
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*864 095*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 571 635
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 622		
		ЩС-1.2				
311	**1308-0305-0902** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой 12 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**20 730**	**20 730**
		из них:				
311.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
311.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
311.2		машины и механизмы			232	232
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
311.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
311.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
311.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4028	22	9
311.3		материалы, изделия и конструкции			2 073	2 073
311.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
311.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	492	71
311.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
311.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
311.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
311.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
311.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97

1	2	3	4	5	6	7
312	**247-201-0205** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**14 857**	**14 857**
313	**6401-0302-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**9**	**12 181**	**109 629**
		из них:				
313.1		затраты на труд рабочих			5 824	52 416
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	25 524
313.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,54	5 494	52 413
313.2		машины и механизмы			48	432
313.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1448	20	23
313.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3356	306	409
313.3		материалы, изделия и конструкции			6 309	56 781
313.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,036	1 146 498	41 274
313.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000441	954 056	421
313.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,18	594	107
313.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,054	939	51
313.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,009	401	4
313.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	1 416	13
313.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9	1 446	13 014
313.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	246	13
313.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,63	1 154	727
313.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	1 438	259
313.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000423	893 907	378
313.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,108	4 837	522
314	**247-204-2602** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**5**	**2 757**	**13 785**
315	**247-204-2702** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД-4 4Р 16А 30 мА**	**шт.**	**1**	**4 135**	**4 135**
316	**247-204-0759** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**1 768**	**5 304**
		ЩС-2.2				
317	**1308-0305-0902** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой 12 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**20 730**	**20 730**
		из них:				
317.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
317.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
317.2		машины и механизмы			232	232
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
317.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*

1	2	3	4	5	6	7
317.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
317.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4028	22	9
317.3		материалы, изделия и конструкции			2 073	2 073
317.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
317.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	492	71
317.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
317.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
317.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
317.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
317.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
318	**247-201-0205** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**14 857**	**14 857**
319	**6401-0302-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**9**	**12 181**	**109 629**
		из них:				
319.1		затраты на труд рабочих			5 824	52 416
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	25 524
319.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,54	5 494	52 413
319.2		машины и механизмы			48	432
319.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1448	20	23
319.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3356	306	409
319.3		материалы, изделия и конструкции			6 309	56 781
319.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,036	1 146 498	41 274
319.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000441	954 056	421
319.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,18	594	107
319.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,054	939	51
319.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,009	401	4
319.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	1 416	13
319.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9	1 446	13 014
319.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	246	13
319.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,63	1 154	727
319.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	1 438	259
319.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000423	893 907	378
319.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,108	4 837	522
320	**247-204-2610** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**7**	**2 757**	**19 299**
321	**247-204-2702** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД-4 4Р 16А 30 мА**	**шт.**	**2**	**4 135**	**8 270**
		ЩВ-0.2				
322	**1308-0305-0909** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21 045**	**21 045**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
322.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
322.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
322.2		машины и механизмы			235	235
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
322.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
322.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
322.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	22	12
322.3		материалы, изделия и конструкции			2 385	2 385
322.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
322.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
322.3.3	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
322.3.4	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
322.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
322.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
322.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
322.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
323	**247-201-0104** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 468**	**10 468**
324	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**	**8 722**	**52 332**
		из них:				
324.1		затраты на труд рабочих			5 824	34 944
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	17 016
324.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	5 494	34 942
324.2		машины и механизмы			43	258
324.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2544	20	5
324.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8268	306	253
324.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	17 130
324.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	1 146 498	6 879
324.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000294	954 056	280
324.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,084	594	50
324.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,036	939	34
324.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401	2
324.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	9
324.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8 676
324.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	246	9
324.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 154	485

1	2	3	4	5	6	7
324.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1 438	173
324.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000216	893 907	193
324.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	4 837	348
325	**247-204-0758** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**1 919**	**3 838**
326	**247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**1 805**	**3 610**
327	**247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**2**	**5 329**	**10 658**
		ЩАОп-2				
328	**1308-0305-0909** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21 045**	**21 045**
		из них:				
328.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
328.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
328.2		машины и механизмы			235	235
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
328.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
328.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
328.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	22	12
328.3		материалы, изделия и конструкции			2 385	2 385
328.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
328.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
328.3.3	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
328.3.4	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
328.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
328.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
328.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
328.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
329	**247-201-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4 269**	**4 269**
330	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**	**8 722**	**52 332**
		из них:				
330.1		затраты на труд рабочих			5 824	34 944
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	17 016
330.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	5 494	34 942
330.2		машины и механизмы			43	258

1	2	3	4	5	6	7
330.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2544	20	5
330.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8268	306	253
330.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	17 130
330.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	1 146 498	6 879
330.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000294	954 056	280
330.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,084	594	50
330.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,036	939	34
330.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401	2
330.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	9
330.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8 676
330.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	246	9
330.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 154	485
330.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1 438	173
330.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000216	893 907	193
330.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	4 837	348
331	**247-204-0758** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 919**	**1 919**
332	**247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**522**	**2 610**
		ЩАО-2				
333	**1308-0305-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 554**	**14 554**
		из них:				
333.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
333.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
333.2		машины и механизмы			228	228
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
333.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
333.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
333.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2438	22	5
333.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	2 043
333.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
333.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
333.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
333.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
333.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
333.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
333.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77

1	2	3	4	5	6	7
334	**247-201-0202** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**11 300**	**11 300**
335	**6401-0302-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**9**	**12 181**	**109 629**
		из них:				
335.1		затраты на труд рабочих			5 824	52 416
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	25 524
335.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,54	5 494	52 413
335.2		машины и механизмы			48	432
335.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1448	20	23
335.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3356	306	409
335.3		материалы, изделия и конструкции			6 309	56 781
335.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,036	1 146 498	41 274
335.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000441	954 056	421
335.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,18	594	107
335.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,054	939	51
335.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,009	401	4
335.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	1 416	13
335.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9	1 446	13 014
335.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	246	13
335.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,63	1 154	727
335.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	1 438	259
335.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000423	893 907	378
335.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,108	4 837	522
336	**247-204-0758** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 919**	**1 919**
337	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**8**	**522**	**4 176**
		ЩОп-2				
338	**1308-0305-0909** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21 045**	**21 045**
		из них:				
338.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
338.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
338.2		машины и механизмы			235	235
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
338.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
338.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
338.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	22	12
338.3		материалы, изделия и конструкции			2 385	2 385
338.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
338.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
338.3.3	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
338.3.4	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
338.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
338.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
338.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
338.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
339	**247-201-0902** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4 269**	**4 269**
340	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**9**	**8 722**	**78 498**
		из них:				
340.1		затраты на труд рабочих			5 824	52 416
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	25 524
340.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,54	5 494	52 413
340.2		машины и механизмы			43	387
340.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3816	20	8
340.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2402	306	380
340.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	25 695
340.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,009	1 146 498	10 318
340.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000441	954 056	421
340.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,126	594	75
340.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,054	939	51
340.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,009	401	4
340.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	1 416	13
340.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9	1 446	13 014
340.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	246	13
340.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,63	1 154	727
340.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	1 438	259
340.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000324	893 907	290
340.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,108	4 837	522
341	**247-204-0758** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 919**	**1 919**
342	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**7**	**522**	**3 654**
343	**247-204-2602** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**1**	**2 757**	**2 757**
		ЩО-2				

1	2	3	4	5	6	7
344	**1308-0305-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 554**	**14 554**
		из них:				
344.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
344.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
344.2		машины и механизмы			228	228
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
344.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
344.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
344.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2438	22	5
344.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	2 043
344.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
344.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
344.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
344.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
344.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
344.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
344.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
345	**247-201-1005** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**5 967**	**5 967**
346	**6401-0302-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**16**	**12 181**	**194 896**
		из них:				
346.1		затраты на труд рабочих			5 824	93 184
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	45 376
346.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	5 494	93 178
346.2		машины и механизмы			48	768
346.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,0352	20	41
346.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3744	306	727
346.3		материалы, изделия и конструкции			6 309	100 944
346.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,064	1 146 498	73 376
346.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000784	954 056	748
346.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,32	594	190
346.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,096	939	90
346.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,016	401	6
346.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,016	1 416	23
346.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	16	1 446	23 136

1	2	3	4	5	6	7
346.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,096	246	24
346.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,12	1 154	1 292
346.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,32	1 438	460
346.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000752	893 907	672
346.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,192	4 837	929
347	**247-204-0758** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 919**	**1 919**
348	**247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**15**	**522**	**7 830**
		2ЩО-2				
349	**1308-0305-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 554**	**14 554**
		из них:				
349.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
349.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
349.2		машины и механизмы			228	228
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
349.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
349.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
349.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2438	22	5
349.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	2 043
349.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
349.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
349.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
349.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
349.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
349.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
349.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
350	**247-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13 577**	**13 577**
351	**6401-0302-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**18**	**12 181**	**219 258**
		из них:				
351.1		затраты на труд рабочих			5 824	104 832
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	51 048
351.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,08	5 494	104 826
351.2		машины и механизмы			48	864

1	2	3	4	5	6	7
351.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,2896	20	46
351.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6712	306	817
351.3		материалы, изделия и конструкции			6 309	113 562
351.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,072	1 146 498	82 548
351.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000882	954 056	841
351.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,36	594	214
351.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,108	939	101
351.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,018	401	7
351.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,018	1 416	25
351.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	18	1 446	26 028
351.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,108	246	27
351.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,26	1 154	1 454
351.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,36	1 438	518
351.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000846	893 907	756
351.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,216	4 837	1 045
352	**247-204-0758** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 919**	**1 919**
353	**247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**17**	**522**	**8 874**
		ЩК-2.3-2.6				
354	**1308-0305-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**4**	**14 554**	**58 216**
		из них:				
354.1		затраты на труд рабочих			12 283	49 132
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	23 924
354.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,48	5 794	49 133
354.2		машины и механизмы			228	912
		в том числе оплата труда машинистов			70	280
354.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	12 815	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3 879*	*164*
354.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 247	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 715*	*115*
354.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,9752	22	21
354.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	8 172
354.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,16	594	95
354.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,496	492	244
354.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,16	5 671	907
354.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5 784
354.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08	1 438	115
354.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0008	893 907	715
354.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,064	4 837	310

1	2	3	4	5	6	7
355	**247-201-1005** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41**	**шт.**	**4**	**5 967**	**23 868**
356	**6401-0302-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**24**	**12 181**	**292 344**
		из них:				
356.1		затраты на труд рабочих			5 824	139 776
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	68 064
356.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,44	5 494	139 767
356.2		машины и механизмы			48	1 152
356.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,0528	20	61
356.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,5616	306	1 090
356.3		материалы, изделия и конструкции			6 309	151 416
356.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,096	1 146 498	110 064
356.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001176	954 056	1 122
356.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,48	594	285
356.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,144	939	135
356.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,024	401	10
356.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,024	1 416	34
356.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	24	1 446	34 704
356.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,144	246	35
356.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,68	1 154	1 939
356.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,48	1 438	690
356.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001128	893 907	1 008
356.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,288	4 837	1 393
357	**247-204-2610** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**24**	**2 757**	**66 168**
		ЩСМ1				
358	**1308-0305-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 554**	**14 554**
		из них:				
358.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
358.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
358.2		машины и механизмы			228	228
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
358.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
358.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
358.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2438	22	5
358.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	2 043

1	2	3	4	5	6	7
358.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
358.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
358.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
358.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
358.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
358.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
358.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
359	**247-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13 577**	**13 577**
360	**6401-0302-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**10**	**12 181**	**121 810**
		из них:				
360.1		затраты на труд рабочих			5 824	58 240
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	28 360
360.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6	5 494	58 236
360.2		машины и механизмы			48	480
360.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,272	20	25
360.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,484	306	454
360.3		материалы, изделия и конструкции			6 309	63 090
360.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,04	1 146 498	45 860
360.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00049	954 056	467
360.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2	594	119
360.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,06	939	56
360.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401	4
360.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1 416	14
360.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1 446	14 460
360.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	15
360.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	1 154	808
360.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	288
360.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00047	893 907	420
360.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	4 837	580
361	**247-204-2602** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**9**	**2 757**	**24 813**
362	**247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 805**	**1 805**
		ЩСМ-2				
363	**1308-0305-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 554**	**14 554**
		из них:				
363.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981

1	2	3	4	5	6	7
363.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
363.2		машины и механизмы			228	228
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
363.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
363.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
363.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2438	22	5
363.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	2 043
363.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
363.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
363.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
363.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
363.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
363.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
363.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
364	**247-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13 577**	**13 577**
365	**6401-0302-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**8**	**12 181**	**97 448**
		из них:				
365.1		затраты на труд рабочих			5 824	46 592
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	22 688
365.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,48	5 494	46 589
365.2		машины и механизмы			48	384
365.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,0176	20	20
365.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1872	306	363
365.3		материалы, изделия и конструкции			6 309	50 472
365.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,032	1 146 498	36 688
365.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000392	954 056	374
365.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,16	594	95
365.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,048	939	45
365.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
365.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1 416	11
365.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1 446	11 568
365.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246	12
365.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 154	646
365.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1 438	230
365.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000376	893 907	336
365.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,096	4 837	464

1	2	3	4	5	6	7
366	**247-204-2602** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**7**	**2 757**	**19 299**
367	**247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 805**	**1 805**
		ЩУО2				
368	**1308-0305-0909** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21 045**	**21 045**
		из них:				
368.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
368.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
368.2		машины и механизмы			235	235
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
368.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
368.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
368.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	22	12
368.3		материалы, изделия и конструкции			2 385	2 385
368.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
368.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
368.3.3	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
368.3.4	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
368.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
368.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
368.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
368.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
369	**247-201-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41**	**шт.**	**1**	**7 725**	**7 725**
370	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**11**	**8 722**	**95 942**
		из них:				
370.1		затраты на труд рабочих			5 824	64 064
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	31 196
370.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,66	5 494	64 060
370.2		машины и механизмы			43	473
370.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4664	20	9
370.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5158	306	464
370.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	31 405
370.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,011	1 146 498	12 611
370.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000539	954 056	514

1	2	3	4	5	6	7
370.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,154	594	91
370.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,066	939	62
370.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,011	401	4
370.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,011	1 416	16
370.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	11	1 446	15 906
370.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,066	246	16
370.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,77	1 154	889
370.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,22	1 438	316
370.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000396	893 907	354
370.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,132	4 837	638
371	**247-204-0759** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 768**	**1 768**
372	**247-204-2602** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**5**	**2 757**	**13 785**
373	**247-208-1210** ***РСНБ РК 2022***	**Контактор модульный типа КМ25-40 AC/DC**	**шт.**	**1**	**8 290**	**8 290**
374	**248-404-2103** ***СпрСЦ 02.2025***	**Терморегулятор**	**шт.**	**1**	**22 265**	**22 265**
375	**247-206-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Переключатель ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ПЕ-22 на 3 фиксированных положений I-O-II стандартная ручка 1НО+1НЗ ANC-3, диаметр 22 мм**	**шт.**	**1**	**2 145**	**2 145**
376	**248-401-0753** ***РСНБ РК 2022***	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	**шт.**	**1**	**4 744**	**4 744**
377	**247-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3**	**шт.**	**1**	**1 248**	**1 248**
		ЯТП				
378	**1308-0305-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**6 619**	**33 095**
		из них:				
378.1		затраты на труд рабочих			6 142	30 710
		в том числе оплата труда рабочих			2 990	14 950
378.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3	5 794	30 708
378.2		машины и механизмы			453	2 265
		в том числе оплата труда машинистов			140	700
378.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,378	20	28
378.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	12 815	1 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*3 879*	*411*
378.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8 247	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2 715*	*288*
378.3		материалы, изделия и конструкции			24	120
378.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2	594	119

1	2	3	4	5	6	7
379	**247-203-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**5**	**18 902**	**94 510**
		7-ЯУ				
380	**6401-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16 282**	**16 282**
		из них:				
380.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
380.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
380.2		машины и механизмы			3 771	3 771
		в том числе оплата труда машинистов			1 122	1 122
380.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116	27
380.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	306	230
380.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12 815	951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3 879*	*288*
380.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	8 365	1 951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2 715*	*633*
380.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 247	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 715*	*201*
380.3		материалы, изделия и конструкции			228	228
380.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
380.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115
380.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	893 907	18
381	**247-203-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления электродвигателем**	**шт.**	**1**	**21 396**	**21 396**
		ПДУК				
382	**6119-0604-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство для дистанционной управления**	**шт.**	**1**	**81 629**	**81 629**
		из них:				
382.1		затраты на труд рабочих			80 713	80 713
		в том числе оплата труда рабочих			39 296	39 296
382.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	4 759	80 713
382.2		материалы, изделия и конструкции			916	916
382.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
382.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00012	1 576 025	189
382.2.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	6 325 216	253
382.2.4	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,12	492	59
382.2.5	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,01	934	9
382.2.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,07	4 837	339

1	2	3	4	5	6	7
383	**247-209-0108** ***СпрСЦ 02.2025***	**Пост кнопочный ПКИВА101008М-1КГВ07К11-1ВЗН2МНК(Б)-1КНВ2МНК/Р(Г) QFMAI, взрывозащищённый, 1Ex db IIC T6 Gb IP66, кнопка КГВ07К11 (НО+НЗ) красная с фиксацией "Грибок" - 1 шт, кабельный ввод под небронированный кабель (d=6-18мм) - 1 шт. Заглушка - 1 шт.**	**шт.**	**1**	**128 743**	**128 743**
		ПУВ1,ПУВ2				
384	**6119-0604-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство для дистанционной управления**	**шт.**	**2**	**81 629**	**163 258**
		из них:				
384.1		затраты на труд рабочих			80 713	161 426
		в том числе оплата труда рабочих			39 296	78 592
384.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,92	4 759	161 425
384.2		материалы, изделия и конструкции			916	1 832
384.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00014	954 056	134
384.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00024	1 576 025	378
384.2.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00008	6 325 216	506
384.2.4	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,24	492	118
384.2.5	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,02	934	19
384.2.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,14	4 837	677
385	**247-209-0108** ***СпрСЦ 02.2025***	**Пост кнопочный ПКИВА101008М-1КГВ07К11-1ВЗН2МНК(Б)-1КНВ2МНК/Р(Г) QFMAI, взрывозащищённый, 1Ex db IIC T6 Gb IP66, кнопка КГВ07К11 (НО+НЗ) красная с фиксацией "Грибок" - 1 шт, кабельный ввод под небронированный кабель (d=6-18мм) - 1 шт. Заглушка - 1 шт.**	**шт.**	**2**	**128 743**	**257 486**
		БУк				
386	**6401-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16 282**	**16 282**
		из них:				
386.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
386.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
386.2		машины и механизмы			3 771	3 771
		в том числе оплата труда машинистов			1 122	1 122
386.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116	27
386.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	306	230
386.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12 815	951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3 879*	*288*
386.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	8 365	1 951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2 715*	*633*
386.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 247	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 715*	*201*
386.3		материалы, изделия и конструкции			228	228

1	2	3	4	5	6	7
386.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
386.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115
386.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	893 907	18
387	**248-306-0836** ***СпрСЦ 02.2025***	**Модуль контроля и управления МДУ-1-R3 / МДУ-1С-R3 модуль автоматики дымоудаления**	**шт.**	**1**	**28 127**	**28 127**
		ЯУ				
388	**6401-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**6**	**16 282**	**97 692**
		из них:				
388.1		затраты на труд рабочих			12 283	73 698
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	35 886
388.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,72	5 794	73 700
388.2		машины и механизмы			3 771	22 626
		в том числе оплата труда машинистов			1 122	6 732
388.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,3992	116	162
388.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,5156	306	1 382
388.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4452	12 815	5 705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4452*	*3 879*	*1 727*
388.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,3992	8 365	11 704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3992*	*2 715*	*3 799*
388.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4452	8 247	3 672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4452*	*2 715*	*1 209*
388.3		материалы, изделия и конструкции			228	1 368
388.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
388.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6	1 154	692
388.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00012	893 907	107
389	**247-203-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления электродвигателем**	**шт.**	**6**	**21 396**	**128 376**
		Sb				
390	**6401-0302-0906** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 9. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**12**	**21 673**	**260 076**
		из них:				
390.1		затраты на труд рабочих			17 471	209 652
		в том числе оплата труда рабочих			8 507	102 084
390.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,16	5 494	209 651
390.2		машины и механизмы			43	516
390.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5088	20	10
390.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6536	306	506
390.3		материалы, изделия и конструкции			4 159	49 908
390.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,024	1 146 498	27 516

1	2	3	4	5	6	7
390.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
390.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,168	594	100
390.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,216	939	203
390.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,048	401	19
390.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,024	1 416	34
390.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	12	1 446	17 352
390.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,216	246	53
390.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,72	1 154	831
390.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,852	1 438	1 225
390.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00048	893 907	429
390.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,432	4 837	2 090
391	**247-209-0245** ***СпрСЦ 02.2025***	**Пост управления взрывозащищенный ПВК-25(1ПЛ)-ХЛ1, содержащий одну кнопку "Стоп" с самофиксацией красного цвета и одна кнопка "Пуск" зелёного цвета, с маркировкой взрывозащиты 2Ex d e IIC T6 Gc/Ex tc IIIC T80° Dc, 16 А, IP66, 179х77х122 мм**	**шт.**	**12**	**42 178**	**506 136**
		Светотехнические изделия				
392	**1308-0305-0416** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на закладных деталях в подвесных потолках**	**шт.**	**462**	**9 931**	**4 588 122**
		из них:				
392.1		затраты на труд рабочих			7 309	3 376 758
		в том числе оплата труда рабочих			3 558	1 643 796
392.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	582,7668	5 794	3 376 551
392.2		машины и механизмы			2 600	1 201 200
		в том числе оплата труда машинистов			1 102	509 124
392.2.1	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	206,66184	5 208	1 076 295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*206,66184*	*2 273*	*469 742*
392.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,925612	12 815	75 937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,925612*	*3 879*	*22 985*
392.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,925612	8 247	48 869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,925612*	*2 715*	*16 088*
392.3		материалы, изделия и конструкции			22	10 164
392.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,462	2 313	1 069
392.3.2	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,24486	501	123
392.3.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,9404	4 837	9 386
393	**Прайс** ***лист***	**Потолочный LED-светильник Philips RC048B LED32S/840 W30L120 (офисный, потолочный накладной, 295мх1195мм, 36Вт, 3200лм,4000К,CRI>80, без пульсации)911401848982**	**шт.**	**204**	**24 017,86**	**4 899 643**
394	**Прайс** ***лист***	**Потолочный LED-светильник Philips RC048B LED32S/840 W60L60 (офисный, потолочный накладной,595ммх595мм, 36Вт, 3200лм,4000К,CRI>80, без пульсации)**	**шт.**	**86**	**20 625**	**1 773 750**

1	2	3	4	5	6	7
395	**Прайс** *лист*	**Влагозащищенный линейный LED-светильник Philips WT066C CW LED33 L1200 CFW (33Вт,3300лм, 6500К, IP65)**	**шт.**	**24**	**12 946,43**	**310 714**
396	**Прайс** *лист*	**Влагозащищенный LED-светильник Philips WT045C LED18/NW MDU OVL IP54 (овальный,белый, накладной, 18Вт, 1440лм, 4000К,без пульсации, L260мм, с датчиком движения)**	**шт.**	**110**	**12 767,86**	**1 404 465**
397	**Прайс** *лист*	**MARS 2213-3 LED**	**шт.**	**19**	**34 787,98**	**660 972**
398	**Прайс** *лист*	**ПЭУ 011 Выход/Exit (210x105)LUNA/MARS**	**шт.**	**19**	**2 533,66**	**48 140**
		Электроустановочные изделия				
399	**6401-0202-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**196**	**4 342**	**851 032**
		из них:				
399.1		затраты на труд рабочих			4 176	818 496
		в том числе оплата труда рабочих			2 033	398 468
399.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	141,2768	5 794	818 558
399.2		машины и механизмы			41	8 036
		в том числе оплата труда машинистов			8	1 568
399.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,640064	306	2 950
399.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,249312	12 815	3 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,249312*	*3 879*	*967*
399.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,249312	8 247	2 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,249312*	*2 715*	*677*
399.3		материалы, изделия и конструкции			125	24 500
399.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0053508	954 056	5 105
399.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,292	1 293	6 843
399.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,04704	1 154	54
399.3.4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,02744	453 695	12 449
400	**247-214-0110** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**86**	**1 254**	**107 844**
401	**247-214-0120** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**110**	**846**	**93 060**
402	**6401-0202-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**шт.**	**125**	**4 347**	**543 375**
		из них:				
402.1		затраты на труд рабочих			4 176	522 000
		в том числе оплата труда рабочих			2 033	254 125
402.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90,1	5 794	522 039
402.2		машины и механизмы			38	4 750
		в том числе оплата труда машинистов			7	875
402.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,148	306	1 881

1	2	3	4	5	6	7
402.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1325	12 815	1 698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1325*	*3 879*	*514*
402.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1325	8 247	1 093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1325*	*2 715*	*360*
402.3		материалы, изделия и конструкции			133	16 625
402.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004425	954 056	4 222
402.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,375	1 293	4 364
402.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,03	1 154	35
402.3.4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0175	453 695	7 940
403	**247-212-0103** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**72**	**583**	**41 976**
404	**247-212-0105** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**34**	**613**	**20 842**
405	**247-212-0206** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**17**	**1 431**	**24 327**
406	**247-212-0208** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**2**	**512**	**1 024**
407	**247-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Коробка установочная для розеток и выключателей**	**шт.**	**240**	**914**	**219 360**
408	**247-202-0417** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для открытой и скрытой установки**	**шт.**	**318**	**558**	**177 444**
		Кабельная продукция				
409	**1308-0206-2201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**8 170**	**320**	**2 614 400**
		из них:				
409.1		затраты на труд рабочих			286	2 336 620
		в том числе оплата труда рабочих			139	1 135 630
409.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	433,01	5 399	2 337 821
409.2		машины и механизмы			2	16 340
409.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,86602	12 815	11 098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86602*	*3 879*	*3 359*
409.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,86602	8 247	7 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86602*	*2 715*	*2 351*
409.3		материалы, изделия и конструкции			32	261 440
409.3.1	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	408,5	41	16 749
409.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	996,74	16	15 948
409.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	25,327	5 671	143 629
409.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	65,36	160	10 458
409.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001634	893 907	1 461

1	2	3	4	5	6	7
409.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,035131	228 109	8 014
409.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	13,072	4 837	63 229
410	**1308-0206-1201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	**м кабеля**	**1 049**	**1 233**	**1 293 417**
		из них:				
410.1		затраты на труд рабочих			744	780 456
		в том числе оплата труда рабочих			363	380 787
410.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	144,5522	5 399	780 437
410.2		машины и механизмы			432	453 168
		в том числе оплата труда машинистов			132	138 468
410.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,02238	306	9 187
410.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21,015666	12 815	269 316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,015666*	*3 879*	*81 520*
410.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	21,015666	8 247	173 316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,015666*	*2 715*	*57 058*
410.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	38,36193	22	844
410.3		материалы, изделия и конструкции			57	59 793
410.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,57695	2 313	1 334
410.3.2	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,147	2 383	7 499
410.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,6784	5 671	9 518
410.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,2098	501	105
410.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	19,931	1 154	23 000
410.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	4,3009	1 438	6 185
410.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,004196	893 907	3 751
410.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,6784	4 837	8 118
411	**243-106-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**310,08**	**217**	**67 287**
412	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**3 590,4**	**311**	**1 116 614**
413	**243-106-0701** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**561**	**411**	**230 571**
414	**243-106-0901** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**25,5**	**519**	**13 234**
415	**243-106-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**4 284**	**489**	**2 094 876**
416	**243-106-0902** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**265,2**	**769**	**203 939**
417	**243-106-0903** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**367,2**	**1 187**	**435 866**

1	2	3	4	5	6	7
418	**1308-0206-2202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**90**	**381**	**34 290**
		из них:				
418.1		затраты на труд рабочих			343	30 870
		в том числе оплата труда рабочих			167	15 030
418.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,724	5 399	30 904
418.2		машины и механизмы			5	450
		в том числе оплата труда машинистов			2	180
418.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01908	12 815	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01908*	*3 879*	*74*
418.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01908	8 247	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01908*	*2 715*	*52*
418.3		материалы, изделия и конструкции			33	2 970
418.3.1	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	4,5	59	266
418.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10,98	16	176
418.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,279	5 671	1 582
418.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,72	160	115
418.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000018	893 907	16
418.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00054	228 109	123
418.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,144	4 837	697
419	**243-801-0203** *РСНБ РК 2022*	**Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1,5 мм2**	**м**	**91,8**	**290**	**26 622**
420	**1308-0206-1201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	**м кабеля**	**835**	**1 233**	**1 029 555**
		из них:				
420.1		затраты на труд рабочих			744	621 240
		в том числе оплата труда рабочих			363	303 105
420.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	115,063	5 399	621 225
420.2		машины и механизмы			432	360 720
		в том числе оплата труда машинистов			132	110 220
420.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,8977	306	7 313
420.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,72839	12 815	214 374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,72839*	*3 879*	*64 889*
420.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,72839	8 247	137 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,72839*	*2 715*	*45 418*
420.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	30,53595	22	672
420.3		материалы, изделия и конструкции			57	47 595
420.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,45925	2 313	1 062

1	2	3	4	5	6	7
420.3.2	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	2,505	2 383	5 969
420.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,336	5 671	7 576
420.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,167	501	84
420.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	15,865	1 154	18 308
420.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	3,4235	1 438	4 923
420.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00334	893 907	2 986
420.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,336	4 837	6 462
421	**243-201-3902** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1-0,66**	**м**	**183,6**	**281**	**51 592**
422	**243-201-3903** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66**	**м**	**495,72**	**385**	**190 852**
423	**243-201-4002** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 5х1-0,66**	**м**	**45,9**	**339**	**15 560**
424	**243-201-4103** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66**	**м**	**60,18**	**641**	**38 575**
425	**243-201-4203** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 10х1,5-0,66**	**м**	**35,7**	**911**	**32 523**
426	**243-201-2902** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 4х1**	**м**	**30,6**	**410**	**12 546**
427	**1308-0206-2001** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**9 220**	**865**	**7 975 300**
		из них:				
427.1		затраты на труд рабочих			801	7 385 220
		в том числе оплата труда рабочих			390	3 595 800
427.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 368,248	5 399	7 387 171
427.2		машины и механизмы			25	230 500
		в том числе оплата труда машинистов			8	73 760
427.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,75052	12 815	137 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,75052*	*3 879*	*41 701*
427.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,75052	8 247	88 660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,75052*	*2 715*	*29 188*
427.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	79,16292	22	1 742
427.3		материалы, изделия и конструкции			39	359 580
427.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	1,9362	42 153	81 617
427.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	193,62	853	165 158
427.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	46,1	708	32 639

1	2	3	4	5	6	7
427.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2 950,4	16	47 206
427.3.5	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	92,2	208	19 178
427.3.6	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	18,44	310	5 716
428	**241-207-0302** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**7 300**	**54**	**394 200**
429	**241-207-0303** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**700**	**78**	**54 600**
430	**241-201-0601** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,2 мм**	**м**	**1 050**	**102**	**107 100**
431	**241-201-0603** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм**	**м**	**170**	**146**	**24 820**
		Заземление				
432	**6401-0203-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**15**	**1 152**	**17 280**
		из них:				
432.1		затраты на труд рабочих			858	12 870
		в том числе оплата труда рабочих			418	6 270
432.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,385	5 399	12 877
432.2		машины и механизмы			128	1 920
		в том числе оплата труда машинистов			33	495
432.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,14321	306	350
432.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07473	12 815	958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07473*	*3 879*	*290*
432.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07473	8 247	616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07473*	*2 715*	*203*
432.3		материалы, изделия и конструкции			166	2 490
432.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,075	853	64
432.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	1 293	388
432.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,12	1 154	138
432.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,006	316 337	1 898
433	**6401-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**70**	**1 427**	**99 890**
		из них:				
433.1		затраты на труд рабочих			801	56 070
		в том числе оплата труда рабочих			390	27 300
433.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,388	5 399	56 085
433.2		машины и механизмы			59	4 130
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 050
433.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,32246	306	711
433.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16324	12 815	2 092

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16324*	*3 879*	*633*
433.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16324	8 247	1 346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16324*	*2 715*	*443*
433.3		материалы, изделия и конструкции			567	39 690
433.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,59	1 293	3 349
433.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,63	1 154	727
433.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,091	391 896	35 663
434	**1308-0206-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**105**	**1 755**	**184 275**
		из них:				
434.1		затраты на труд рабочих			1 488	156 240
		в том числе оплата труда рабочих			725	76 125
434.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,938	5 399	156 236
434.2		машины и механизмы			103	10 815
		в том числе оплата труда машинистов			27	2 835
434.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,72082	306	1 751
434.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,42294	12 815	5 420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,42294*	*3 879*	*1 641*
434.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,42294	8 247	3 488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,42294*	*2 715*	*1 148*
434.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,61725	22	80
434.3		материалы, изделия и конструкции			164	17 220
434.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,861	594	511
434.3.2	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,071	208	223
434.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8,4	1 446	12 146
434.3.4	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,6825	2 189	1 494
434.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,1025	1 154	1 272
434.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000714	893 907	638
434.3.7	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0315	31 625	996
435	**241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**105**	**912**	**95 760**
		Сборные конструкции для прокладки кабелей				
436	**1308-0206-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям**	**т**	**0,03146**	**371 585**	**11 690**
		из них:				
436.1		затраты на труд рабочих			326 208	10 263
		в том числе оплата труда рабочих			158 844	4 997
436.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9008132	5 399	10 262
436.2		машины и механизмы			39 077	1 229

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			10 904	343
436.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4368536	306	134
436.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0520223	12 815	667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520223*	*3 879*	*202*
436.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0520223	8 247	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520223*	*2 715*	*141*
436.3		материалы, изделия и конструкции			6 300	198
436.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000799	954 056	76
436.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1057056	1 154	122
437	**243-907-1005** *РСНБ РК 2022*	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм**	**м**	**39**	**2 058**	**80 262**
438	**243-907-2505** *РСНБ РК 2022*	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм**	**м**	**39**	**1 156**	**45 084**
439	**243-907-3801** *РСНБ РК 2022*	**Скоба металлическая двухлапковая d10-11мм**	**шт.**	**15**	**282**	**4 230**
440	**243-907-0403** *РСНБ РК 2022*	**Стойка кабельная,настенная, окрашенная марки СП300**	**шт.**	**26**	**1 109**	**28 834**
441	**243-907-0501** *РСНБ РК 2022*	**Полка кабельная марки К 1160 У3**	**шт.**	**26**	**627**	**16 302**
442	**1308-0201-1224** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Лотки кабельные на непроходных эстакадах. Монтаж оборудования**	**м лотка**	**12**	**2 224**	**26 688**
		из них:				
442.1		затраты на труд рабочих			1 131	13 572
		в том числе оплата труда рабочих			550	6 600
442.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4336	5 576	13 570
442.2		машины и механизмы			941	11 292
		в том числе оплата труда машинистов			253	3 036
442.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,10664	10 081	11 156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,10664*	*2 715*	*3 005*
442.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00636	12 815	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00636*	*3 879*	*25*
442.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00636	8 247	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00636*	*2 715*	*17*
442.3		материалы, изделия и конструкции			152	1 824
442.3.1	261-404-0617	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,4488	398	179
442.3.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,5	1 092	1 638
443	**243-907-0902** *РСНБ РК 2022*	**Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм**	**м**	**12**	**2 523**	**30 276**
		Обогрев водосточных труб и воронок				
444	**6401-0201-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**135**	**961**	**129 735**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
444.1		затраты на труд рабочих			591	79 785
		в том числе оплата труда рабочих			288	38 880
444.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,31	5 576	79 793
444.2		машины и механизмы			305	41 175
		в том числе оплата труда машинистов			81	10 935
444.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,93525	8 802	34 638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,93525*	*2 273*	*8 945*
444.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,93525	24	94
444.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,30051	12 815	3 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30051*	*3 879*	*1 166*
444.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,30051	8 247	2 478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30051*	*2 715*	*816*
444.3		материалы, изделия и конструкции			65	8 775
444.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,135	853	115
444.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000837	4 216 669	3 529
444.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,033075	2 313	77
444.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000351	7 763 690	2 725
444.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,43	322	782
444.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,02808	501	14
444.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,972	1 293	1 257
444.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,135	1 438	194
444.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1485	1 251	186
445	**243-403-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 150 Вт**	**м**	**135**	**5 622**	**758 970**
446	**243-304-0315** ***СпрСЦ 02.2025***	**Монтажный кабель для LBB3222/04 100м LBB3306/00 (Размеры (диаметр) 12 мм, материал NHFR (без галогенов, огнеупорный), кабель экранированный с 25 проводниками диаметром 0,5 мм2 (площадь сечения 0,205 мм2)**	**м**	**15**	**2 716**	**40 740**
		Кабельные каналы				
447	**6401-0202-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**60**	**4 342**	**260 520**
		из них:				
447.1		затраты на труд рабочих			4 176	250 560
		в том числе оплата труда рабочих			2 033	121 980
447.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,248	5 794	250 579
447.2		машины и механизмы			41	2 460
		в том числе оплата труда машинистов			8	480
447.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,95104	306	903
447.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07632	12 815	978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07632*	*3 879*	*296*

1	2	3	4	5	6	7
447.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07632	8 247	629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07632*	*2 715*	*207*
447.3		материалы, изделия и конструкции			125	7 500
447.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001638	954 056	1 563
447.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,62	1 293	2 095
447.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0144	1 154	17
447.3.4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0084	453 695	3 811
448	**247-214-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**30**	**1 254**	**37 620**
449	**247-214-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**30**	**846**	**25 380**
450	**6125-0205-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабельные каналы**	**шт.**	**50**	**2 094**	**104 700**
		из них:				
450.1		затраты на труд рабочих			2 094	104 700
		в том числе оплата труда рабочих			1 151	57 550
450.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,2	4 938	104 686
451	**243-907-4706** ***СпрСЦ 02.2025***	**Кабельные каналы**	**шт.**	**60**	**4 090**	**245 400**
Раздел 4.		**Блок3**				**9 675 722**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 818 559
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 372 257*
		машины и механизмы	тенге			597 175
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*216 598*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 259 988
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	591		
		ЩВ-3.1				
452	**1308-0305-0909** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21 045**	**21 045**
		из них:				
452.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
452.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
452.2		машины и механизмы			235	235
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
452.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
452.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
452.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	22	12
452.3		материалы, изделия и конструкции			2 385	2 385
452.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
452.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
452.3.3	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
452.3.4	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
452.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
452.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
452.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
452.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
453	**247-201-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4 269**	**4 269**
454	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**3**	**8 722**	**26 166**
		из них:				
454.1		затраты на труд рабочих			5 824	17 472
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	8 508
454.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 494	17 471
454.2		машины и механизмы			43	129
454.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1272	20	3
454.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4134	306	127
454.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	8 565
454.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1 146 498	3 439
454.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000147	954 056	140
454.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594	25
454.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
454.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401	1
454.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4
454.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
454.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4
454.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1 154	242
454.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86
454.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000108	893 907	97
454.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
455	**247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**522**	**1 566**
		ЩУОЗ				
456	**1308-0305-0909** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21 045**	**21 045**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
456.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
456.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
456.2		машины и механизмы			235	235
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
456.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
456.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
456.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	22	12
456.3		материалы, изделия и конструкции			2 385	2 385
456.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
456.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
456.3.3	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
456.3.4	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
456.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
456.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
456.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
456.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
457	**247-201-0104** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 468**	**10 468**
458	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**8**	**8 722**	**69 776**
		из них:				
458.1		затраты на труд рабочих			5 824	46 592
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	22 688
458.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,48	5 494	46 589
458.2		машины и механизмы			43	344
458.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3392	20	7
458.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1024	306	337
458.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	22 840
458.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	1 146 498	9 172
458.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000392	954 056	374
458.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,112	594	67
458.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,048	939	45
458.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
458.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1 416	11
458.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1 446	11 568
458.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246	12
458.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 154	646
458.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1 438	230

1	2	3	4	5	6	7
458.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000288	893 907	257
458.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,096	4 837	464
459	**247-204-0759** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 768**	**1 768**
460	**247-204-2602** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**5**	**2 757**	**13 785**
461	**247-208-1210** *РСНБ РК 2022*	**Контактор модульный типа КМ25-40 AC/DC**	**шт.**	**1**	**8 290**	**8 290**
462	**248-404-2103** *СпрСЦ 02.2025*	**Терморегулятор**	**шт.**	**1**	**22 265**	**22 265**
		Sb				
463	**6401-0302-0906** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 9. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**3**	**21 673**	**65 019**
		из них:				
463.1		затраты на труд рабочих			17 471	52 413
		в том числе оплата труда рабочих			8 507	25 521
463.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,54	5 494	52 413
463.2		машины и механизмы			43	129
463.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1272	20	3
463.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4134	306	127
463.3		материалы, изделия и конструкции			4 159	12 477
463.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	1 146 498	6 879
463.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000015	954 056	14
463.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594	25
463.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,054	939	51
463.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,012	401	5
463.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	9
463.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
463.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	246	13
463.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 154	208
463.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,213	1 438	306
463.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00012	893 907	107
463.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,108	4 837	522
464	**247-209-0245** *СпрСЦ 02.2025*	**Пост управления взрывозащищенный ПВК-25(1ПЛ)-ХЛ1, содержащий одну кнопку "Стоп" с самофиксацией красного цвета и одна кнопка "Пуск" зелёного цвета, с маркировкой взрывозащиты 2Ex d e IIC T6 Gc/Ex tc IIIC T80° Dc, 16 А, IP66, 179х77х122 мм**	**шт.**	**3**	**42 178**	**126 534**
		1-ЯУ,2-ЯУ				
465	**6401-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**16 282**	**32 564**
		из них:				
465.1		затраты на труд рабочих			12 283	24 566

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	11 962
465.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 794	24 567
465.2		машины и механизмы			3 771	7 542
		в том числе оплата труда машинистов			1 122	2 244
465.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4664	116	54
465.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5052	306	461
465.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1484	12 815	1 902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*3 879*	*576*
465.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4664	8 365	3 901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4664*	*2 715*	*1 266*
465.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1484	8 247	1 224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*2 715*	*403*
465.3		материалы, изделия и конструкции			228	456
465.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
465.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2	1 154	231
465.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00004	893 907	36
466	**247-203-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления электродвигателем**	**шт.**	**2**	**21 396**	**42 792**
		ЩАО-3				
467	**1308-0305-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 554**	**14 554**
		из них:				
467.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
467.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
467.2		машины и механизмы			228	228
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
467.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
467.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
467.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2438	22	5
467.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	2 043
467.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
467.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
467.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
467.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
467.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
467.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
467.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77

1	2	3	4	5	6	7
468	**247-201-1004** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4 269**	**4 269**
469	**6401-0302-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**6**	**12 181**	**73 086**
		из них:				
469.1		затраты на труд рабочих			5 824	34 944
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	17 016
469.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	5 494	34 942
469.2		машины и механизмы			48	288
469.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7632	20	15
469.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8904	306	272
469.3		материалы, изделия и конструкции			6 309	37 854
469.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,024	1 146 498	27 516
469.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000294	954 056	280
469.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,12	594	71
469.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,036	939	34
469.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401	2
469.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	9
469.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8 676
469.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	246	9
469.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 154	485
469.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1 438	173
469.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000282	893 907	252
469.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	4 837	348
470	**247-204-0758** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 919**	**1 919**
471	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**522**	**2 610**
		ЩО3				
472	**1308-0305-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 554**	**14 554**
		из них:				
472.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
472.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
472.2		машины и механизмы			228	228
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
472.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
472.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
472.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2438	22	5
472.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	2 043
472.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
472.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
472.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
472.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
472.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
472.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	893 907	179
472.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
473	**247-201-0203** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**11 094**	**11 094**
474	**6401-0302-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**14**	**12 181**	**170 534**
		из них:				
474.1		затраты на труд рабочих			5 824	81 536
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	39 704
474.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,84	5 494	81 531
474.2		машины и механизмы			48	672
474.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,7808	20	36
474.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0776	306	636
474.3		материалы, изделия и конструкции			6 309	88 326
474.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,056	1 146 498	64 204
474.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000686	954 056	654
474.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,28	594	166
474.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,084	939	79
474.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	401	6
474.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,014	1 416	20
474.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	14	1 446	20 244
474.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,084	246	21
474.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,98	1 154	1 131
474.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,28	1 438	403
474.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000658	893 907	588
474.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,168	4 837	813
475	**247-204-0759** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 768**	**1 768**
476	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**11**	**522**	**5 742**
477	**247-204-2602** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**2**	**2 757**	**5 514**
		Светотехнические изделия				

1	2	3	4	5	6	7
478	**1308-0305-0416** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на закладных деталях в подвесных потолках**	**шт.**	**122**	**9 931**	**1 211 582**
		из них:				
478.1		затраты на труд рабочих			7 309	891 698
		в том числе оплата труда рабочих			3 558	434 076
478.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	153,8908	5 794	891 643
478.2		машины и механизмы			2 600	317 200
		в том числе оплата труда машинистов			1 102	134 444
478.2.1	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	54,57304	5 208	284 216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,57304*	*2 273*	*124 045*
478.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,564772	12 815	20 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,564772*	*3 879*	*6 070*
478.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,564772	8 247	12 905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,564772*	*2 715*	*4 248*
478.3		материалы, изделия и конструкции			22	2 684
478.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,122	2 313	282
478.3.2	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,06466	501	32
478.3.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,5124	4 837	2 478
479	**Прайс** ***лист***	**Потолочный LED-светильник Philips RC048B LED32S/840 W30L120 (офисный, потолочный накладной, 295мх1195мм, 36Вт, 3200лм,4000К,CRI>80, без пульсации)911401848982**	**шт.**	**30**	**24 017,86**	**720 536**
480	**Прайс** ***лист***	**Влагозащищенный линейный LED-светильник Philips WT066C CW LED33 L1200 CFW (33Вт,3300лм, 6500К, IP65)**	**шт.**	**24**	**12 946,43**	**310 714**
481	**Прайс** ***лист***	**Влагозащищенный LED-светильник Philips WT045C LED18/NW MDU OVL IP54 (овальный,белый, накладной, 18Вт, 1440лм, 4000К,без пульсации, L260мм, с датчиком движения)**	**шт.**	**35**	**12 767,86**	**446 875**
482	**Прайс** ***лист***	**OLYMPIC LED 80 4000K CRI90**	**шт.**	**24**	**99 434,21**	**2 386 421**
483	**Прайс** ***лист***	**MARS 2213-3 LED**	**шт.**	**9**	**34 787,98**	**313 092**
484	**Прайс** ***лист***	**ПЭУ 011 Выход/Exit (210x105)LUNA/MARS**	**шт.**	**9**	**2 533,66**	**22 803**
		Электроустановочные изделия				
485	**6401-0202-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**4 342**	**17 368**
		из них:				
485.1		затраты на труд рабочих			4 176	16 704
		в том числе оплата труда рабочих			2 033	8 132
485.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8832	5 794	16 705
485.2		машины и механизмы			41	164
		в том числе оплата труда машинистов			8	32

1	2	3	4	5	6	7
485.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,196736	306	60
485.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005088	12 815	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005088*	*3 879*	*20*
485.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005088	8 247	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005088*	*2 715*	*14*
485.3		материалы, изделия и конструкции			125	500
485.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001092	954 056	104
485.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,108	1 293	140
485.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00096	1 154	1
485.3.4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00056	453 695	254
486	**247-214-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**4**	**846**	**3 384**
487	**6401-0202-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**шт.**	**33**	**4 347**	**143 451**
		из них:				
487.1		затраты на труд рабочих			4 176	137 808
		в том числе оплата труда рабочих			2 033	67 089
487.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,7864	5 794	137 818
487.2		машины и механизмы			38	1 254
		в том числе оплата труда машинистов			7	231
487.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,623072	306	497
487.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03498	12 815	448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03498*	*3 879*	*136*
487.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03498	8 247	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03498*	*2 715*	*95*
487.3		материалы, изделия и конструкции			133	4 389
487.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011682	954 056	1 115
487.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,891	1 293	1 152
487.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00792	1 154	9
487.3.4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00462	453 695	2 096
488	**247-212-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**20**	**583**	**11 660**
489	**247-212-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**3**	**613**	**1 839**
490	**247-212-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**10**	**1 431**	**14 310**
491	**247-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка установочная для розеток и выключателей**	**шт.**	**40**	**914**	**36 560**
492	**247-202-0417** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для открытой и скрытой установки**	**шт.**	**82**	**558**	**45 756**
		Кабельная продукция				

1	2	3	4	5	6	7
493	**1308-0206-2201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**795**	**320**	**254 400**
		из них:				
493.1		затраты на труд рабочих			286	227 370
		в том числе оплата труда рабочих			139	110 505
493.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,135	5 399	227 487
493.2		машины и механизмы			2	1 590
493.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08427	12 815	1 080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08427*	*3 879*	*327*
493.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08427	8 247	695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08427*	*2 715*	*229*
493.3		материалы, изделия и конструкции			32	25 440
493.3.1	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	39,75	41	1 630
493.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	96,99	16	1 552
493.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,4645	5 671	13 976
493.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,36	160	1 018
493.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000159	893 907	142
493.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0034185	228 109	780
493.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,272	4 837	6 153
494	**1308-0206-1201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	**м кабеля**	**389**	**1 233**	**479 637**
		из них:				
494.1		затраты на труд рабочих			744	289 416
		в том числе оплата труда рабочих			363	141 207
494.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,6042	5 399	289 409
494.2		машины и механизмы			432	168 048
		в том числе оплата труда машинистов			132	51 348
494.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,13318	306	3 407
494.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,793226	12 815	99 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,793226*	*3 879*	*30 230*
494.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,793226	8 247	64 271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,793226*	*2 715*	*21 159*
494.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,22573	22	313
494.3		материалы, изделия и конструкции			57	22 173
494.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,21395	2 313	495
494.3.2	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,167	2 383	2 781
494.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,6224	5 671	3 530
494.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0778	501	39

1	2	3	4	5	6	7
494.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,391	1 154	8 529
494.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,5949	1 438	2 293
494.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001556	893 907	1 391
494.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,6224	4 837	3 011
495	**243-106-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**126,48**	**217**	**27 446**
496	**243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**826,2**	**311**	**256 948**
497	**243-106-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**122,4**	**411**	**50 306**
498	**243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**132,6**	**489**	**64 841**
499	**1308-0206-1201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	**м кабеля**	**40**	**1 233**	**49 320**
		из них:				
499.1		затраты на труд рабочих			744	29 760
		в том числе оплата труда рабочих			363	14 520
499.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,512	5 399	29 759
499.2		машины и механизмы			432	17 280
		в том числе оплата труда машинистов			132	5 280
499.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1448	306	350
499.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,80136	12 815	10 269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,80136*	*3 879*	*3 108*
499.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,80136	8 247	6 609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,80136*	*2 715*	*2 176*
499.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4628	22	32
499.3		материалы, изделия и конструкции			57	2 280
499.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,022	2 313	51
499.3.2	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,12	2 383	286
499.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,064	5 671	363
499.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,008	501	4
499.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,76	1 154	877
499.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,164	1 438	236
499.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00016	893 907	143
499.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,064	4 837	310
500	**243-201-3903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66**	**м**	**40,8**	**385**	**15 708**
501	**1308-0206-2001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**795**	**865**	**687 675**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
501.1		затраты на труд рабочих			801	636 795
		в том числе оплата труда рабочих			390	310 050
501.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	117,978	5 399	636 963
501.2		машины и механизмы			25	19 875
		в том числе оплата труда машинистов			8	6 360
501.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,92697	12 815	11 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,92697*	*3 879*	*3 596*
501.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,92697	8 247	7 645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,92697*	*2 715*	*2 517*
501.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,82587	22	150
501.3		материалы, изделия и конструкции			39	31 005
501.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,16695	42 153	7 037
501.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	16,695	853	14 241
501.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	3,975	708	2 814
501.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	254,4	16	4 070
501.3.5	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,95	208	1 654
501.3.6	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	1,59	310	493
502	**241-207-0301** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 15 мм**	**м**	**770**	**45**	**34 650**
503	**241-207-0302** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**25**	**54**	**1 350**
		Заземление				
504	**6401-0203-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**10**	**1 152**	**11 520**
		из них:				
504.1		затраты на труд рабочих			858	8 580
		в том числе оплата труда рабочих			418	4 180
504.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	5 399	8 584
504.2		машины и механизмы			128	1 280
		в том числе оплата труда машинистов			33	330
504.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,76214	306	233
504.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04982	12 815	638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04982*	*3 879*	*193*
504.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04982	8 247	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04982*	*2 715*	*135*
504.3		материалы, изделия и конструкции			166	1 660
504.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,05	853	43
504.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1 293	259
504.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 154	92

1	2	3	4	5	6	7
504.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	316 337	1 265
505	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**20**	**1 427**	**28 540**
		из них:				
505.1		затраты на труд рабочих			801	16 020
		в том числе оплата труда рабочих			390	7 800
505.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,968	5 399	16 024
505.2		машины и механизмы			59	1 180
		в том числе оплата труда машинистов			15	300
505.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66356	306	203
505.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04664	12 815	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04664*	*3 879*	*181*
505.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04664	8 247	385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04664*	*2 715*	*127*
505.3		материалы, изделия и конструкции			567	11 340
505.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,74	1 293	957
505.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 154	208
505.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,026	391 896	10 189
506	**1308-0206-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**105**	**1 755**	**184 275**
		из них:				
506.1		затраты на труд рабочих			1 488	156 240
		в том числе оплата труда рабочих			725	76 125
506.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,938	5 399	156 236
506.2		машины и механизмы			103	10 815
		в том числе оплата труда машинистов			27	2 835
506.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,72082	306	1 751
506.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,42294	12 815	5 420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,42294*	*3 879*	*1 641*
506.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,42294	8 247	3 488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,42294*	*2 715*	*1 148*
506.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,61725	22	80
506.3		материалы, изделия и конструкции			164	17 220
506.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,861	594	511
506.3.2	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,071	208	223
506.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8,4	1 446	12 146
506.3.4	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,6825	2 189	1 494
506.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,1025	1 154	1 272
506.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000714	893 907	638

1	2	3	4	5	6	7
506.3.7	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0315	31 625	996
507	**241-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**105**	**912**	**95 760**
		Сборные конструкции для прокладки кабелей				
508	**1308-0206-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям**	**т**	**0,01452**	**371 585**	**5 395**
		из них:				
508.1		затраты на труд рабочих			326 208	4 737
		в том числе оплата труда рабочих			158 844	2 306
508.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8772984	5 399	4 737
508.2		машины и механизмы			39 077	567
		в том числе оплата труда машинистов			10 904	158
508.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2016247	306	62
508.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0240103	12 815	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0240103*	*3 879*	*93*
508.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0240103	8 247	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0240103*	*2 715*	*65*
508.3		материалы, изделия и конструкции			6 300	91
508.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000369	954 056	35
508.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0487872	1 154	56
509	**243-907-1005** *РСНБ РК 2022*	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм**	**м**	**18**	**2 058**	**37 044**
510	**243-907-2505** *РСНБ РК 2022*	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм**	**м**	**18**	**1 156**	**20 808**
511	**243-907-3801** *РСНБ РК 2022*	**Скоба металлическая двухлапковая d10-11мм**	**шт.**	**8**	**282**	**2 256**
512	**243-907-0403** *РСНБ РК 2022*	**Стойка кабельная,настенная, окрашенная марки СП300**	**шт.**	**12**	**1 109**	**13 308**
513	**243-907-0501** *РСНБ РК 2022*	**Полка кабельная марки К 1160 У3**	**шт.**	**12**	**627**	**7 524**
514	**1308-0201-1224** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Лотки кабельные на непроходных эстакадах. Монтаж оборудования**	**м лотка**	**12**	**2 224**	**26 688**
		из них:				
514.1		затраты на труд рабочих			1 131	13 572
		в том числе оплата труда рабочих			550	6 600
514.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4336	5 576	13 570
514.2		машины и механизмы			941	11 292
		в том числе оплата труда машинистов			253	3 036
514.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,10664	10 081	11 156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,10664*	*2 715*	*3 005*
514.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00636	12 815	82

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00636*	*3 879*	*25*
514.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00636	8 247	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00636*	*2 715*	*17*
514.3		материалы, изделия и конструкции			152	1 824
514.3.1	261-404-0617	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,4488	398	179
514.3.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,5	1 092	1 638
515	**243-907-0902** *РСНБ РК 2022*	**Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм**	**м**	**12**	**2 523**	**30 276**
		Обогрев водосточных труб и воронок				
516	**6401-0201-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**120**	**961**	**115 320**
		из них:				
516.1		затраты на труд рабочих			591	70 920
		в том числе оплата труда рабочих			288	34 560
516.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,72	5 576	70 927
516.2		машины и механизмы			305	36 600
		в том числе оплата труда машинистов			81	9 720
516.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,498	8 802	30 789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,498*	*2 273*	*7 951*
516.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,498	24	84
516.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26712	12 815	3 423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26712*	*3 879*	*1 036*
516.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,26712	8 247	2 203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26712*	*2 715*	*725*
516.3		материалы, изделия и конструкции			65	7 800
516.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	853	102
516.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000744	4 216 669	3 137
516.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0294	2 313	68
516.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000312	7 763 690	2 422
516.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,16	322	696
516.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,02496	501	13
516.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,864	1 293	1 117
516.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1 438	173
516.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,132	1 251	165
517	**243-403-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 150 Вт**	**м**	**120**	**5 622**	**674 640**
518	**243-304-0315** *СпрСЦ 02.2025*	**Монтажный кабель для LBB3222/04 100м LBB3306/00 (Размеры (диаметр) 12 мм, материал NHFR (без галогенов, огнеупорный), кабель экранированный с 25 проводниками диаметром 0,5 мм2 (площадь сечения 0,205 мм2)**	**м**	**15**	**2 716**	**40 740**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12350

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12350'Q9Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1И''6.1'''''*
2	Ю''Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау'РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012'2-1'Строительство средней образовательной школы на 300 учащихся''2'2-01-05'Электроснабжение и электрооборудование'Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012-ЭЛ. Альбом 7''В текущих ценах 2025 год*
3	РБлок 4А,4Б*
4	П2ВРУ-1 лист 1*
5	У6119-0604-0307'1''Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования'шт.*
6	515-301-0303'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А'шт.*
7	С1247-207-0101'3''Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3'шт.*
8	С1247-207-0102'3''Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-160А-УХЛ3'шт.*
9	С1247-302-0416'5''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 200/5А 5ВА'шт.*
10	С1247-301-0109'2''Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 206 N, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1,0/2,0'шт.*
11	У6401-302-301'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
12	С1247-204-0611'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
13	L 515-301-0302'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-12-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А'шт.*
14	П2Секция I*
15	У6401-0303-0307'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу'шт.*
16	L 515-301-0603'4''Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8501-047'шт.*
17	515-301-0659'1''Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1132-1УХЛ4'шт.*
18	У6401-302-301'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
19	С1247-204-0859'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"'шт.*
20	У6401-302-302'2+4+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
21	С1247-204-0860'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"'шт.*
22	С1247-204-0861'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 40А 4,5 кА "D"'шт.*
23	С1247-204-0862'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 50А 4,5 кА "D"'шт.*
24	П2Секция II*
25	У6401-303-307'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу'шт.*
26	L 515-301-0603'4''Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8501-047'шт.*
27	515-301-0659'1''Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1132-1УХЛ4'шт.*
28	У6401-302-301'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
29	С1247-204-0859'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"'шт.*
30	У6401-302-302'3+2+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
31	С1247-204-0860'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"'шт.*
32	С1247-204-0861'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 40А 4,5 кА "D"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1247-204-0862'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 50А 4,5 кА "D"'шт.*
34	П2ВРУ-2 лист 2*
35	У6119-604-307'1''Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования'шт.*
36	515-301-0303'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А'шт.*
37	С1247-207-0101'3''Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3'шт.*
38	С1247-207-0102'3''Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-160А-УХЛ3'шт.*
39	С1247-302-0416'3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 200/5А 5ВА'шт.*
40	С1247-301-0109'2''Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 206 N, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1,0/2,0'шт.*
41	У6401-302-301'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
42	С1247-204-0611'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
43	П2Секция I*
44	У6401-303-307'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу'шт.*
45	515-301-0659'1''Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1132-1УХЛ4'шт.*
46	У6401-302-301'5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
47	С1247-204-0859'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"'шт.*
48	П2Секция II лист3*
49	У6401-303-307'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу'шт.*
50	515-301-0659'1''Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1132-1УХЛ4'шт.*
51	L С1247-204-0859'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"'шт.*
52	У6401-302-302'2+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
53	С1247-204-0860'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"'шт.*
54	С1247-204-0863'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 100А 4,5 кА "D"'шт.*
55	П2АВР*
56	Ц13-080305-0901'2''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
57	С1274-702-1601001'1''Ящик автоматического ввода резерва типа DKS YON AFS-243 220В/16А'шт.*
58	П2ЩСА*
59	Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
60	С1247-201-0904'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41'шт.*
61	У6401-0302-0301'4+1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
62	С1247-204-0759'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
63	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
64	С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
65	П2ЩС-3.1*
66	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
67	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
68	У6401-0302-0301'5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
69	С1247-204-0758'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
70	П2ЩК-2.7*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
71	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
72	С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
73	У6401-0302-0306'5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
74	С1247-204-0835'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 2Р 16А 4,5 кА "D"'шт.*
75	П2ЩВ-0,4*
76	Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
77	С1247-201-0904'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41'шт.*
78	У6401-0302-0301'5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
79	С1247-204-0757'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
80	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
81	П2ЩТП*
82	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
83	С1247-201-0908'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей, BOXS-12-p-s-t, IP41, 304x233x102, литой корпус'шт.*
84	У6401-0302-0301'3+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
85	С1247-204-0613'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
86	С1247-204-2602'3''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
87	П2ЯТП*
88	Ц13-080305-1301'3''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
89	С1247-203-0102'3''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
90	П2ЩУО4*
91	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
92	С1247-201-0904'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41'шт.*
93	У6401-0302-0301'1+5+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
94	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
95	С1247-204-2602'5''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
96	С1247-208-1210'1''Контактор модульный типа КМ25-40 AC/DC'шт.*
97	С1248-404-2103'1''Терморегулятор'шт.*
98	П2ЩУЦН*
99	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
100	С1247-201-0825'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54'шт.*
101	С1248-201-0607'1''Блок управления насосами БУН-02'шт.*
102	У6401-0302-0301'2+2+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
103	С1247-204-0629'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 4А 4,5 кА "В"'шт.*
104	С1247-208-1101'2''Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55'шт.*
105	С1247-207-0202'1''Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3'шт.*
106	П2ЩР-1.1*
107	У6401-0303-0304'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене'шт.*
108	515-301-0538'1''Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3060-21УЗ'шт.*
109	У6401-0302-0302'4+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
110	С1247-204-1829'4''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"'шт.*
111	С1247-204-1803'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 20А 10 кА "С"'шт.*
112	П2ЩР-1,2*
113	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
114	С1247-201-0107'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 54з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
115	У6401-0302-0301'2+11+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
116	С1247-204-0613'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
117	С1247-204-2810'11''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
118	С1247-204-2910'4''Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 16А 30 мА'шт.*
119	П2ЩР-1.3*
120	У6401-0303-0304'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
121	515-301-0538'1''Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3060-21УЗ'шт.*
122	У6401-0302-0302'1+2+1+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
123	С1247-204-1831'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"'шт.*
124	С1247-204-1829'2''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"'шт.*
125	С1247-204-1828'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"'шт.*
126	С1247-204-1826'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"'шт.*
127	С1247-204-2602'1''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
128	П2ЩВ-0,3*
129	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
130	С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
131	У6401-0302-0306'2+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
132	С1247-204-0757'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
133	С1247-204-3001'2''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
134	Ц13-080305-1301'3+1+1+1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
135	С1247-203-0301'3+1+1+1''Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.*
136	Ц13-080303-1301'8''Пост управления кнопочный подвесной количество элементов поста до 3. Подвеска на кабеле (тросе)'шт.*
137	L С1247-209-0105'8''Пост кнопочный VMPA-B1 MPS-1 BOX типа VIKO'шт.*
138	С1247-209-0108'8''Пост кнопочный ПКИВА101008М-1КГВ07К11-1ВЗН2МНК(Б)-1КНВ2МНК/Р(Г) QFMAI, взрывозащищённый, 1Ex db IIC T6 Gb IP66, кнопка КГВ07К11 (НО+НЗ) красная с фиксацией "Грибок" - 1 шт, кабельный ввод под небронированный кабель (d=6-18мм) - 1 шт. Заглушка - 1 шт.'шт.*
139	У6116-701-102'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
140	П2ЩАО-4,ЩАО-5*
141	Ц13-080305-0901'3''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
142	С1247-201-1004'3''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
143	У6401-0302-0306'(6+1).3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
144	С1247-204-0758'1.3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
145	С1247-204-0713'6.3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
146	П21ЩАОп-4*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
147	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
148	С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
149	У6401-0302-0301'1+4+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
150	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
151	С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
152	С1247-204-2602'1''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
153	П21ЩО-4*
154	Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
155	С1247-201-0202'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
156	У6401-0302-0306'1+4+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
157	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
158	С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
159	С1247-204-2602'2''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
160	L П21ЩО-5*
161	L Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
162	L С1247-201-0202'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
163	L Ц13-080303-0606'1+4+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
164	L С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
165	L С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
166	L С1247-204-2602'2''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
167	П2ЩО-5*
168	Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
169	С1247-201-0202'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
170	У6401-0302-0306'1+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
171	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
172	С1247-204-0713'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
173	L С1247-204-2602'2''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
174	П22ЩО-4*
175	Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
176	С1247-201-0204'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
177	У6401-0302-0306'1+8+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
178	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
179	С1247-204-0713'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
180	С1247-204-2602'5''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
181	П2Электроустановочные изделия*
182	У6119-402-101'23+52+16+6''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
183	С1247-214-0110'23+16+6''Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
184	С1247-214-0120'52''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
185	У6119-402-101'47+14+10+35+8''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
186	С1247-212-0103'47+10''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
187	С1247-212-0105'14''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
188	С1247-212-0206'35+8''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
189	L С1247-212-0208'8''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
190	L Ц13-080206-3001'130+136+57''Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования'шт.*
191	С1247-202-0103'130''Коробка установочная для розеток и выключателей'шт.*
192	С1247-202-0417'136+57''Коробка ответвительная для открытой и скрытой установки'шт.*
193	П2Кабельная продукция*
194	Ц13-080206-2201'2600+700+500+80+70=Ф1''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
195	Ц13-080206-1201'(340+2230+370+50+1140+510+605+360+360+85+90+85+15)-Ф1''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой'м кабеля*
196	L Ц13-080206-2203'150+30''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
197	С1243-106-0301'340.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'м*
198	С1243-106-0501'2230.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
199	С1243-106-0701'370.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'м*
200	С1243-106-0901'50.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66'м*
201	С1243-106-0502'1140.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
202	С1243-106-0902'510.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'м*
203	С1243-106-0903'605.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'м*
204	С1243-106-0904'360.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66'м*
205	С1243-106-0905'360.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66'м*
206	С1243-106-0906'85.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
207	С1243-106-0907'90.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66'м*
208	С1243-106-0908'85.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66'м*
209	С1243-106-0909'15.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (ок)-0,66'м*
210	Ц13-080206-1201'200+298+75''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой'м кабеля*
211	С1243-201-3902'200.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1-0,66'м*
212	С1243-201-3903'298.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66'м*
213	С1243-201-4002'75.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 5х1-0,66'м*
214	Ц13-080206-2001(РС295991)'2600+700+500+80''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
215	Ц13-080206-2002(РС295991)'70''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
216	С1241-207-0301'2600''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
217	С1241-207-0302'700''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
218	С1241-201-0601'500''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,2 мм'м*
219	С1241-201-0603'80''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм'м*
220	С1241-201-0605'70''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
221	П2Заземление*
222	У6401-0203-0302'40''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола'м*
223	У6401-0203-0202(РС279800РС279799)'130''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
224	Ц13-080206-1701'45''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
225	С1241-101-0402'45''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
226	П2Сборные конструкции для прокладки кабелей*
227	Ц13-080206-0501'(2,42.30).0,001''Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям'т*
228	С1243-907-1005'3.30''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм'м*
229	С1243-907-2505'3.30''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм'м*
230	С1243-907-3801'34''Скоба металлическая двухлапковая d10-11мм'шт.*
231	С1243-907-0403'60''Стойка кабельная,настенная, окрашенная марки СП300'шт.*
232	С1243-907-0501'60''Полка кабельная марки К 1160 У3'шт.*
233	Ц13-080201-1224'18.3''Лотки кабельные на непроходных эстакадах. Монтаж оборудования'м лотка*
234	С1243-907-0902'18.3''Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм'м*
235	П2Обогрев водосточных труб и воронок*
236	У6401-0201-0701'(2.27)+29+52''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
237	С1243-403-0301'54+29+52''Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 150 Вт'м*
238	С1243-304-0315'15''Монтажный кабель для LBB3222/04 100м LBB3306/00 (Размеры (диаметр) 12 мм, материал NHFR (без галогенов, огнеупорный), кабель экранированный с 25 проводниками диаметром 0,5 мм2 (площадь сечения 0,205 мм2)'м*
239	П2Кабельные каналы*
240	У6119-402-101'10+10''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
241	С1247-214-0110'10''Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
242	С1247-214-0120'10''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
243	У6125-0205-0205'5+10+5''Кабельные каналы'шт.*
244	L Ц13-080201-1602'5+10+5''Кабельные каналы'короб*
245	С1243-907-4706'5+10+5''Кабельные каналы'шт.*
246	РБлок 1А,1Б*
247	П2ЩС-1.1*
248	Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
249	С1247-201-0411'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа КМПВ 3/48зо-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
250	У6401-0302-0306'5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
251	С1247-204-2602'5''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
252	П2ЩС-2.1*
253	Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
254	С1247-201-0411'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа КМПВ 3/48зо-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
255	У6401-0302-0306'1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
256	С1247-204-2602'4''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
257	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
258	П2ЩВ-0.1*
259	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
260	С1247-201-0903'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18з модулей IP41'шт.*
261	У6401-0302-0301'1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
262	С1247-204-0757'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
263	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
264	П2ЩАО-1*
265	Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
266	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
267	У6401-0302-0306'1+9''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
268	С1247-204-0758'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
269	С1247-204-0713'9''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
270	П2ЩОп-1*
271	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
272	С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
273	У6401-0302-0301'1+3+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
274	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
275	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
276	С1247-204-2602'1''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
277	П2ЩО-1*
278	Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
279	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
280	У6401-0302-0306'1+9''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
281	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
282	С1247-204-0713'9''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
283	П2ЩО-1*
284	Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
285	С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
286	У6401-0302-0306'1+9+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
287	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
288	С1247-204-0713'9''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
289	С1247-204-2602'3''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
290	П2ЯТП*
291	Ц13-080305-1301'3''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
292	С1247-203-0102'3''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
293	П2ЯУ*
294	У6401-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
295	С1247-203-0111'1''Ящик управления электродвигателем'шт.*
296	П2ЩУО1*
297	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
298	С1247-201-0904'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41'шт.*
299	У6401-0302-0301'1+5+1+1+1+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
300	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
301	С1247-204-2602'5''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
302	С1247-208-1210'1''Контактор модульный типа КМ25-40 AC/DC'шт.*
303	С1248-404-2103'1''Терморегулятор'шт.*
304	С1247-206-0213'1''Переключатель ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ПЕ-22 на 3 фиксированных положений I-O-II стандартная ручка 1НО+1НЗ АПС-3, диаметр 22 мм'шт.*
305	С1248-401-0753'1''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"'шт.*
306	С1247-207-0202'1''Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3'шт.*
307	П2ЩК-2.1*
308	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
309	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
310	У6401-0302-0301'7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
311	С1247-204-2602'7''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
312	П2ЩК-2.2*
313	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
314	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
315	У6401-0302-0301'7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
316	С1247-204-2602'7''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
317	П21-Sb П1-Sb*
318	У6401-0302-0906'2''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 9. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
319	С1247-209-0245'2''Пост управления взрывозащищенный ПВК-25(1ПЛ)-ХЛ1, содержащий одну кнопку "Стоп" с самофиксацией красного цвета и одна кнопка "Пуск" зелёного цвета, с маркировкой взрывозащиты 2Ex d e IIC T6 Gc/Ex tc IIIC T80° Dc, 16 А, IP66, 179х77х122 мм'шт.*
320	П2Светотехнические изделия*
321	Ц13-080305-0416'68+61+10+61''Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на закладных деталях в подвесных потолках'шт.*
322	СТПрайс лист(=13)'68'26900:1,12'Потолочный LED-светильник Philips RC048B LED32S/840 W30L120 (офисный, потолочный накладной, 295мх1195мм, 36Вт, 3200лм,4000К,CRI>80, без пульсации)911401848982'шт.*
323	СТПрайс лист(=13)'61'23100:1,12'Потолочный LED-светильник Philips RC048B LED32S/840 W60L60 (офисный, потолочный накладной,595ммх595мм, 36Вт, 3200лм,4000К,CRI>80, без пульсации)'шт.*
324	СТПрайс лист(=13)'10'14500:1,12'Влагозащищенный линейный LED-светильник Philips WT066C CW LED33 L1200 CFW (33Вт,3300лм, 6500К, IP65)'шт.*
325	СТПрайс лист(=13)'61'14300:1,12'Влагозащищенный LED-светильник Philips WT045C LED18/NW MDU OVL IP54 (овальный,белый, накладной, 18Вт, 1440лм, 4000К,без пульсации, L260мм, с датчиком движения)'шт.*
326	СТПрайс лист(=13)'17'38962,54:1,12'MARS 2213-3 LED'шт.*
327	СТПрайс лист(=13)'17'2837,7:1,12'ПЭУ 011 Выход/Exit (210х105)LUNA/MARS'шт.*
328	П2Электроустановочные изделия*
329	У6401-0202-0602'3+47+56''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
330	С1247-214-0110'3+47''Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
331	С1247-214-0120'56''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
332	У6401-0202-0601'40+14+4+6''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
333	С1247-212-0103'40+6''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
334	С1247-212-0105'14''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
335	С1247-212-0206'4''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
336	L С1247-212-0208'6''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
337	L Ц13-080206-3001'105+110+33''Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования'шт.*
338	С1247-202-0103'105''Коробка установочная для розеток и выключателей'шт.*
339	С1247-202-0417'110+33''Коробка ответвительная для открытой и скрытой установки'шт.*
340	П2Кабельная продукция*
341	Ц13-080206-2201'2500+930+75+140+65=Ф1''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
342	Ц13-080206-1201'(184+2500+110+5+1980+90+100)-Ф1''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой'м кабеля*
343	L Ц13-080206-2203'150+30''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
344	С1243-106-0301'184.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'м*
345	С1243-106-0501'2500.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
346	С1243-106-0701'110.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'м*
347	С1243-106-0901'50.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66'м*
348	С1243-106-0502'1980.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
349	С1243-106-0902'90.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'м*
350	С1243-106-0903'100.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'м*
351	L С1243-106-0904'0,36.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66'км*
352	L С1243-106-0905'0,36.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66'км*
353	L С1243-106-0906'0,085.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66'км*
354	L С1243-106-0907'0,09.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66'м*
355	L С1243-106-0908'0,085.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66'м*
356	L С1243-106-0909'0,015.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (ок)-0,66'м*
357	Ц13-080206-1201'25+100+6''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой'м кабеля*
358	С1243-201-3902'25.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1-0,66'м*
359	С1243-201-3903'100.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66'м*
360	L С1243-201-4002'75''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 5х1-0,66'м*
361	С1243-201-2902'6.1,02''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 4х1'м*
362	Ц13-080206-2001(РС295991)'2500+930+75+140+65''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
363	L Ц13-080206-2002(РС295991)'70''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
364	С1241-207-0301'2500''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
365	С1241-207-0302'930''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
366	С1241-207-0303'75''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
367	С1241-201-0601'140''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,2 мм'м*
368	С1241-201-0603'65''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм'м*
369	П2Заземление*
370	У6401-0203-0302'10''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола'м*
371	У6401-0203-0202'70''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
372	Ц13-080206-1701'100''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
373	С1241-101-0402'100''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
374	П2Сборные конструкции для прокладки кабелей*
375	Ц13-080206-0501'(2,42.11).0,001''Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям'т*
376	С1243-907-1005'3.11''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм'м*
377	С1243-907-2505'3.11''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм'м*
378	С1243-907-3801'13''Скоба металлическая двухлапковая d10-11мм'шт.*
379	С1243-907-0403'22''Стойка кабельная,настенная, окрашенная марки СП300'шт.*
380	С1243-907-0501'22''Полка кабельная марки К 1160 У3'шт.*
381	Ц13-080201-1224'4.3''Лотки кабельные на непроходных эстакадах. Монтаж оборудования'м лотка*
382	С1243-907-0902'4.3''Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм'м*
383	П2Обогрев водосточных труб и воронок*
384	У6401-0201-0701'(2.27)+29+52''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
385	С1243-403-0301'54+29+52''Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 150 Вт'м*
386	С1243-304-0315'15''Монтажный кабель для LBB3222/04 100м LBB3306/00 (Размеры (диаметр) 12 мм, материал NHFR (без галогенов, огнеупорный), кабель экранированный с 25 проводниками диаметром 0,5 мм2 (площадь сечения 0,205 мм2)'м*
387	П2Кабельные каналы*
388	У6401-0202-0602'44+44''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
389	С1247-214-0110'44''Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
390	С1247-214-0120'44''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
391	У6125-0205-0205'22+44+22''Кабельные каналы'шт.*
392	С1243-907-4706'22+44+22''Кабельные каналы'шт.*
393	РБлок 2А,2Б*
394	П2ЩС-1.2*
395	Ц13-080305-0902'1''Щитки осветительные массой 12 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
396	С1247-201-0205'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
397	У6401-0302-0306'5+1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
398	С1247-204-2602'5''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
399	С1247-204-2702'1''Автомат дифференциальный типа АД-4 4Р 16А 30 мА'шт.*
400	С1247-204-0759'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
401	П2ЩС-2.2*
402	Ц13-080305-0902'1''Щитки осветительные массой 12 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
403	С1247-201-0205'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
404	У6401-0302-0306'7+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
405	С1247-204-2610'7''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 25А 30 мА'шт.*
406	С1247-204-2702'2''Автомат дифференциальный типа АД-4 4Р 16А 30 мА'шт.*
407	П2ЩВ-0.2*
408	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
409	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
410	У6401-0302-0301'2+2+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
411	С1247-204-0758'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
412	С1247-204-0757'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
413	С1247-204-3001'2''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
414	П2ЩАОп-2*
415	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
416	С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
417	У6401-0302-0301'1+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
418	С1247-204-0758'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
419	С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
420	П2ЩАО-2*
421	Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
422	С1247-201-0202'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
423	У6401-0302-0306'1+8''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
424	С1247-204-0758'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
425	С1247-204-0713'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
426	П2ЩОп-2*
427	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
428	С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
429	У6401-0302-0301'1+7+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
430	С1247-204-0758'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
431	С1247-204-0713'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
432	С1247-204-2602'1''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
433	П2ЩО-2*
434	Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
435	С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
436	У6401-0302-0306'1+15''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
437	С1247-204-0758'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
438	С1247-204-0713'15''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
439	П22ЩО-2*
440	Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
441	С1247-201-0204'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
442	У6401-0302-0306'1+17''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
443	С1247-204-0758'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
444	С1247-204-0713'17''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
445	П2ЩК-2.3-2.6*
446	Ц13-080305-0901'4''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
447	С1247-201-1005'4''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
448	У6401-0302-0306'6.4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
449	С1247-204-2610'6.4''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 25А 30 мА'шт.*
450	П2ЩСМ1*
451	Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
452	С1247-201-0204'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
453	У6401-0302-0306'9+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
454	С1247-204-2602'9''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
455	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
456	П2ЩСМ-2*
457	Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
458	С1247-201-0204'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
459	У6401-0302-0306'7+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
460	С1247-204-2602'7''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
461	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
462	П2ЩУО2*
463	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
464	С1247-201-0904'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41'шт.*
465	У6401-0302-0301'1+5+1+1+1+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
466	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
467	С1247-204-2602'5''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
468	С1247-208-1210'1''Контактор модульный типа КМ25-40 AC/DC'шт.*
469	С1248-404-2103'1''Терморегулятор'шт.*
470	С1247-206-0213'1''Переключатель ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ПЕ-22 на 3 фиксированных положений I-O-II стандартная ручка 1НО+1НЗ АПС-3, диаметр 22 мм'шт.*
471	С1248-401-0753'1''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"'шт.*
472	С1247-207-0202'1''Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3'шт.*
473	П2ЯТП*
474	Ц13-080305-1301'4+1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
475	С1247-203-0102'4+1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
476	П27-ЯУ*
477	У6401-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
478	С1247-203-0111'1''Ящик управления электродвигателем'шт.*
479	П2ПДУК*
480	У6119-0604-0701'1''Устройство для дистанционной управления'шт.*
481	С1247-209-0108'1''Пост кнопочный ПКИВА101008М-1КГВ07К11-1ВЗН2МНК(Б)-1КНВ2МНК/Р(Г) QFMAI, взрывозащищённый, 1Ex db IIC T6 Gb IP66, кнопка КГВ07К11 (НО+НЗ) красная с фиксацией "Грибок" - 1 шт, кабельный ввод под небронированный кабель (d=6-18мм) - 1 шт. Заглушка - 1 шт.'шт.*
482	П2ПУВ1,ПУВ2*
483	У6119-0604-0701'2''Устройство для дистанционной управления'шт.*
484	С1247-209-0108'2''Пост кнопочный ПКИВА101008М-1КГВ07К11-1ВЗН2МНК(Б)-1КНВ2МНК/Р(Г) QFMAI, взрывозащищённый, 1Ex db IIC T6 Gb IP66, кнопка КГВ07К11 (НО+НЗ) красная с фиксацией "Грибок" - 1 шт, кабельный ввод под небронированный кабель (d=6-18мм) - 1 шт. Заглушка - 1 шт.'шт.*
485	П2БУк*
486	У6401-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
487	С1248-306-0836'1''Модуль контроля и управления МДУ-1-R3 / МДУ-1С-R3 модуль автоматики дымоудаления'шт.*
488	П2ЯУ*
489	У6401-0303-0404'3+1+1+1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
490	С1247-203-0111'3+1+1+1''Ящик управления электродвигателем'шт.*
491	П2Sb*
492	У6401-0302-0906'12''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 9. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
493	С1247-209-0245'12''Пост управления взрывозащищенный ПВК-25(1ПЛ)-ХЛ1, содержащий одну кнопку "Стоп" с самофиксацией красного цвета и одна кнопка "Пуск" зелёного цвета, с маркировкой взрывозащиты 2Ex d e IIC T6 Gc/Ex tc IIIC T80° Dc, 16 А, IP66, 179х77х122 мм'шт.*
494	П2Светотехнические изделия*
495	Ц13-080305-0416'204+86+24+110+19+19''Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на закладных деталях в подвесных потолках'шт.*
496	СТПрайс лист(=13)'204'26900:1,12'Потолочный LED-светильник Philips RC048B LED32S/840 W30L120 (офисный, потолочный накладной, 295мх1195мм, 36Вт, 3200лм,4000К,CRI>80, без пульсации)911401848982'шт.*
497	СТПрайс лист(=13)'86'23100:1,12'Потолочный LED-светильник Philips RC048B LED32S/840 W60L60 (офисный, потолочный накладной,595ммх595мм, 36Вт, 3200лм,4000К,CRI>80, без пульсации)'шт.*
498	СТПрайс лист(=13)'24'14500:1,12'Влагозащищенный линейный LED-светильник Philips WT066C CW LED33 L1200 CFW (33Вт,3300лм, 6500К, IP65)'шт.*
499	СТПрайс лист(=13)'110'14300:1,12'Влагозащищенный LED-светильник Philips WT045C LED18/NW MDU OVL IP54 (овальный,белый, накладной, 18Вт, 1440лм, 4000К,без пульсации, L260мм, с датчиком движения)'шт.*
500	СТПрайс лист(=13)'19'38962,54:1,12'MARS 2213-3 LED'шт.*
501	СТПрайс лист(=13)'19'2837,7:1,12'ПЭУ 011 Выход/Exit (210х105)LUNA/MARS'шт.*
502	П2Электроустановочные изделия*
503	У6401-0202-0602'45+110+39+1+1''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
504	С1247-214-0110'45+39+1+1''Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
505	С1247-214-0120'110''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
506	У6401-0202-0601'64+34+8+13+2+4''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
507	С1247-212-0103'64+8''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
508	С1247-212-0105'34''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
509	С1247-212-0206'13+4''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
510	С1247-212-0208'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
511	L Ц13-080206-3001'240+252+66''Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования'шт.*
512	С1247-202-0103'240''Коробка установочная для розеток и выключателей'шт.*
513	С1247-202-0417'252+66''Коробка ответвительная для открытой и скрытой установки'шт.*
514	П2Кабельная продукция*
515	Ц13-080206-2201'7300+700+170=Ф1''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
516	Ц13-080206-1201'(304+3520+550+25+4200+260+360)-Ф1''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой'м кабеля*
517	L Ц13-080206-2203'150+30''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
518	С1243-106-0301'304.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'м*
519	С1243-106-0501'3520.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
520	С1243-106-0701'550.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'м*
521	С1243-106-0901'25.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66'м*
522	С1243-106-0502'4200.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
523	С1243-106-0902'260.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'м*
524	С1243-106-0903'360.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'м*
525	L С1243-106-0904'0,36.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66'км*
526	L С1243-106-0905'0,36.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66'км*
527	L С1243-106-0906'0,085.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66'км*
528	L С1243-106-0907'0,09.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66'м*
529	L С1243-106-0908'0,085.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
530	L С1243-106-0909'0,015.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (ок)-0,66'м*
531	Ц13-080206-2202'90''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
532	С1243-801-0203'90.1,02''Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1,5 мм2'м*
533	Ц13-080206-1201'180+486+45+59+35+30''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой'м кабеля*
534	С1243-201-3902'180.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1-0,66'м*
535	С1243-201-3903'486.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66'м*
536	С1243-201-4002'45.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 5х1-0,66'м*
537	С1243-201-4103'59.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66'м*
538	С1243-201-4203'35.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 10х1,5-0,66'м*
539	С1243-201-2902'30.1,02''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГэнг 4х1'м*
540	Ц13-080206-2001(РС295991)'7300+700+1050+170''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
541	L Ц13-080206-2002(РС295991)'70''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
542	L С1241-207-0301'7300''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
543	С1241-207-0302'7300''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
544	С1241-207-0303'700''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
545	С1241-201-0601'1050''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,2 мм'м*
546	С1241-201-0603'170''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм'м*
547	П2Заземление*
548	У6401-0203-0302'15''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола'м*
549	У6401-0203-0202'70''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
550	Ц13-080206-1701'105''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
551	С1241-101-0402'105''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
552	П2Сборные конструкции для прокладки кабелей*
553	Ц13-080206-0501'(2,42.13).0,001''Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям'т*
554	С1243-907-1005'3.13''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм'м*
555	С1243-907-2505'3.13''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм'м*
556	С1243-907-3801'15''Скоба металлическая двухлапковая d10-11мм'шт.*
557	С1243-907-0403'26''Стойка кабельная,настенная, окрашенная марки СП300'шт.*
558	С1243-907-0501'26''Полка кабельная марки К 1160 У3'шт.*
559	Ц13-080201-1224'4.3''Лотки кабельные на непроходных эстакадах. Монтаж оборудования'м лотка*
560	С1243-907-0902'4.3''Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм'м*
561	П2Обогрев водосточных труб и воронок*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
562	У6401-0201-0701'(2.27)+29+52''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
563	С1243-403-0301'54+29+52''Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 150 Вт'м*
564	С1243-304-0315'15''Монтажный кабель для LBB3222/04 100м LBB3306/00 (Размеры (диаметр) 12 мм, материал NHFR (без галогенов, огнеупорный), кабель экранированный с 25 проводниками диаметром 0,5 мм2 (площадь сечения 0,205 мм2)'м*
565	П2Кабельные каналы*
566	У6401-0202-0602'30+30''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
567	С1247-214-0110'30''Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
568	С1247-214-0120'30''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
569	L Ц13-080201-1602'15+30+15''Кабельные каналы'короб*
570	У6125-0205-0205'15+30+5''Кабельные каналы'шт.*
571	С1243-907-4706'15+30+15''Кабельные каналы'шт.*
572	РБлок3*
573	П2ЩВ-3.1*
574	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
575	С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
576	У6401-0302-0301'3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
577	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
578	П2ЩУО3*
579	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
580	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
581	У6401-0302-0301'1+5+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
582	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
583	С1247-204-2602'5''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
584	С1247-208-1210'1''Контактор модульный типа КМ25-40 АС/DC'шт.*
585	С1248-404-2103'1''Терморегулятор'шт.*
586	П2Sb*
587	У6401-0302-0906'3''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 9. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
588	С1247-209-0245'3''Пост управления взрывозащищенный ПВК-25(1ПЛ)-ХЛ1, содержащий одну кнопку "Стоп" с самофиксацией красного цвета и одна кнопка "Пуск" зелёного цвета, с маркировкой взрывозащиты 2Ex d e IIC T6 Gc/Ex tc IIIC T80° Dc, 16 А, IP66, 179x77x122 мм'шт.*
589	П21-ЯУ,2-ЯУ*
590	У6401-0303-0404'2''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
591	С1247-203-0111'2''Ящик управления электродвигателем'шт.*
592	П2ЩАО-3*
593	Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
594	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
595	У6401-0302-0306'1+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
596	С1247-204-0758'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
597	С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
598	П2ЩО3*
599	Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
600	С1247-201-0203'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
601	У6401-0302-0306'1+11+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
602	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
603	С1247-204-0713'11''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
604	С1247-204-2602'2''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
605	П2Светотехнические изделия*
606	Ц13-080305-0416'30+24+35+24+9''Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на закладных деталях в подвесных потолках'шт.*
607	СТПрайс лист(=13)'30'26900:1,12'Потолочный LED-светильник Philips RC048B LED32S/840 W30L120 (офисный, потолочный накладной, 295мх1195мм, 36Вт, 3200лм,4000К,CRI>80, без пульсации)911401848982'шт.*
608	СТПрайс лист(=13)'24'14500:1,12'Влагозащищенный линейный LED-светильник Philips WT066C CW LED33 L1200 CFW (33Вт,3300лм, 6500К, IP65)'шт.*
609	СТПрайс лист(=13)'35'14300:1,12'Влагозащищенный LED-светильник Philips WT045C LED18/NW MDU OVL IP54 (овальный,белый, накладной, 18Вт, 1440лм, 4000К,без пульсации, L260мм, с датчиком движения)'шт.*
610	СТПрайс лист(=13)'24'111366,32:1,12'OLYMPIC LED 80 4000K CRI90'шт.*
611	СТПрайс лист(=13)'9'38962,54:1,12'MARS 2213-3 LED'шт.*
612	СТПрайс лист(=13)'9'2837,7:1,12'ПЭУ 011 Выход/Exit (210x105)LUNA/MARS'шт.*
613	П2Электроустановочные изделия*
614	У6401-0202-0602'4''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
615	С1247-214-0120'4''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
616	У6401-0202-0601'20+3+8+2''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
617	С1247-212-0103'20''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
618	С1247-212-0105'3''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
619	С1247-212-0206'8+2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
620	L С1247-212-0208'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
621	L Ц13-080206-3001'40+42+40''Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования'шт.*
622	С1247-202-0103'40''Коробка установочная для розеток и выключателей'шт.*
623	С1247-202-0417'42+40''Коробка ответвительная для открытой и скрытой установки'шт.*
624	П2Кабельная продукция*
625	Ц13-080206-2201'770+25=Ф1''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
626	Ц13-080206-1201'(124+810+120+130)-Ф1''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
627	L Ц13-080206-2203'150+30''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
628	С1243-106-0301'124.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'м*
629	С1243-106-0501'810.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
630	С1243-106-0701'120.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'м*
631	С1243-106-0502'130.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
632	Ц13-080206-1201'40''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой'м кабеля*
633	С1243-201-3903'40.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66'м*
634	Ц13-080206-2001(РС295991)'770+25''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
635	L Ц13-080206-2002(РС295991)'70''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
636	L С1241-207-0301'7300''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
637	С1241-207-0301'770''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 15 мм'м*
638	С1241-207-0302'25''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
639	П2Заземление*
640	У6401-0203-0302'10''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола'м*
641	У6401-0203-0202'20''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
642	Ц13-080206-1701'105''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
643	С1241-101-0402'105''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
644	П2Сборные конструкции для прокладки кабелей*
645	Ц13-080206-0501'(2,42.6).0,001''Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям'т*
646	С1243-907-1005'3.6''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм'м*
647	С1243-907-2505'3.6''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм'м*
648	С1243-907-3801'8''Скоба металлическая двухлапковая d10-11мм'шт.*
649	С1243-907-0403'12''Стойка кабельная,настенная, окрашенная марки СП300'шт.*
650	С1243-907-0501'12''Полка кабельная марки К 1160 У3'шт.*
651	Ц13-080201-1224'4.3''Лотки кабельные на непроходных эстакадах. Монтаж оборудования'м лотка*
652	С1243-907-0902'4.3''Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм'м*
653	П2Обогрев водосточных труб и воронок*
654	У6401-0201-0701'(2.27)+29+37''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
655	С1243-403-0301'54+29+37''Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 150 Вт'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
656	C1243-304-0315'15''Монтажный кабель для LBB3222/04 100м LBB3306/00 (Размеры (диаметр) 12 мм, материал NHFR (без галогенов, огнеупорный), кабель экранированный с 25 проводниками диаметром 0,5 мм2 (площадь сечения 0,205 мм2)'м*
657	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау
Шифр стройки РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012

Наименование объекта - Строительство средней образовательной школы на 300 учащихся
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Охранно-пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012-ОПС

Сметная стоимость	**13909,947**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9510,621	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,687	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 2025 год

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**13 909 947**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 429 941
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 910 414*
		машины и механизмы	тенге			308 018
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*80 680*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 171 988
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 687		
Раздел 1.		**Пожарная сигнализация**				**13 909 947**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 429 941
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 910 414*
		машины и механизмы	тенге			308 018
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*80 680*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 171 988
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 687		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6125-0601-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый до 127зон. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**88 965**	**177 930**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			88 667	177 334
		в том числе оплата труда рабочих			48 743	97 486
1.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,92	5 228	177 334
1.2		машины и механизмы			3	6
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3392	20	7
1.3		материалы, изделия и конструкции			295	590
1.3.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	1 576 025	9
1.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380
1.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,168	1 186	199
2	**248-306-0821** *СпрСЦ 02.2025*	**С2000М, пульт контроля и управления**	**шт.**	**1**	**164 903**	**164 903**
3	**248-306-0822** *СпрСЦ 02.2025*	**С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи**	**шт.**	**1**	**57 892**	**57 892**
4	**6125-0601-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**8**	**7 093**	**56 744**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7 071	56 568
		в том числе оплата труда рабочих			3 887	31 096
4.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,024	5 131	56 564
4.2		материалы, изделия и конструкции			22	176
4.2.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	3
4.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101
4.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,064	1 186	76
5	**248-306-0823** *СпрСЦ 02.2025*	**С2000-АР2, адресный расширитель на два шлейфа**	**шт.**	**8**	**12 075**	**96 600**
6	**6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**16 773**	**83 865**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			16 685	83 425
		в том числе оплата труда рабочих			9 173	45 865
6.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,876	5 608	83 425
6.2		машины и механизмы			13	65
		в том числе оплата труда машинистов			3	15
6.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,212	23	5
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00477	8 247	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00477*	*2 715*	*13*
6.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,88775	22	20
6.3		материалы, изделия и конструкции			75	375
6.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,315	1 186	374
7	**248-303-0221** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD**	**шт.**	**1**	**37 999**	**37 999**

1	2	3	4	5	6	7
8	**248-303-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**4**	**17 339**	**69 356**
9	**248-303-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Информатор телефонный модели С2000-ИТ**	**шт.**	**1**	**40 236**	**40 236**
10	**6125-0202-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**64 149**	**192 447**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			56 324	168 972
		в том числе оплата труда рабочих			30 967	92 901
10.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28,62	5 904	168 972
10.2		машины и механизмы			5 371	16 113
		в том числе оплата труда машинистов			1 266	3 798
10.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,3992	11 516	16 113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3992*	*2 715*	*3 799*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 454	7 362
10.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0009	36 948	33
10.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
10.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	1 576 025	47
10.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00018	6 325 216	1 139
10.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,24	809	194
10.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00006	216 777	13
10.3.7	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	30	50	1 500
10.3.8	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,06	211	13
10.3.9	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,3	8 349	2 505
10.3.10	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	246	22
10.3.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,63	1 186	747
10.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290
11	**248-303-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП2**	**шт.**	**3**	**15 269**	**45 807**
12	**6125-0601-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**28 384**	**85 152**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			28 201	84 603
		в том числе оплата труда рабочих			15 508	46 524
12.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	15,9	5 321	84 604
12.2		машины и механизмы			3	9
12.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4134	20	8
12.3		материалы, изделия и конструкции			180	540
12.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	36 948	2
12.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000048	1 576 025	8
12.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000048	6 325 216	304
12.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,189	1 186	224

1	2	3	4	5	6	7
13	**248-405-0518** ***РСНБ РК 2022***	**ST-PS105, блок бесперебойного питания, встраиваемый 12 VDC/5 A 220 VAC; габариты 140x80x45 мм**	**шт.**	**3**	**32 389**	**97 167**
14	**6125-0601-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**286**	**13 606**	**3 891 316**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			13 500	3 861 000
		в том числе оплата труда рабочих			7 422	2 122 692
14.1.1	007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	606,32	6 368	3 861 046
14.2		машины и механизмы			4	1 144
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	57,6004	20	1 152
14.3		материалы, изделия и конструкции			102	29 172
14.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00572	36 948	211
14.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001144	1 576 025	180
14.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001144	6 325 216	7 236
14.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	18,018	1 186	21 369
15	**248-302-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**175**	**3 211**	**561 925**
16	**248-302-0128** ***СпрСЦ 02.2025***	**Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR-R3 без б/о**	**шт.**	**92**	**7 807**	**718 244**
17	**248-302-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ**	**шт.**	**19**	**2 079**	**39 501**
18	**6125-0601-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**14**	**2 955**	**41 370**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 929	41 006
		в том числе оплата труда рабочих			1 610	22 540
18.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,0328	4 540	41 009
18.2		машины и механизмы			11	154
		в том числе оплата труда машинистов			3	42
18.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5936	23	14
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	8 247	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*2 715*	*40*
18.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,742	22	16
18.3		материалы, изделия и конструкции			15	210
18.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,182	1 186	216
19	**248-304-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**14**	**2 394**	**33 516**
20	**6119-0101-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 70 мм2**	**м**	**2 460**	**625**	**1 537 500**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			445	1 094 700
		в том числе оплата труда рабочих			217	533 820
20.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	213,528	5 126	1 094 545

1	2	3	4	5	6	7
20.2		машины и механизмы			5	12 300
		в том числе оплата труда машинистов			1	2 460
20.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	30,5532	23	703
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,504792	12 815	6 469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,504792*	*3 879*	*1 958*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,318816	8 247	2 629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,318816*	*2 715*	*866*
20.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	57,91824	22	1 274
20.3		материалы, изделия и конструкции			175	430 500
20.3.1	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	984	420	413 280
20.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,166	1 186	6 127
20.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,936	3 256	12 816
21	**243-305-0112** *РСНБ РК 2022*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,80**	**м**	**204**	**373**	**76 092**
22	**243-305-0111** *РСНБ РК 2022*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80**	**м**	**2 152,2**	**210**	**451 962**
23	**243-201-3903** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66**	**м**	**180**	**385**	**69 300**
24	**6125-0105-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях**	**м**	**50**	**637**	**31 850**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			576	28 800
		в том числе оплата труда рабочих			317	15 850
24.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,83	4 938	28 789
24.2		машины и механизмы			60	3 000
		в том числе оплата труда машинистов			14	700
24.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2597	11 516	2 991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2597*	*2 715*	*705*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1	50
24.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0055	986	5
24.3.2	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,015	2 143	32
25	**243-802-0102** *РСНБ РК 2022*	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**м**	**50**	**103**	**5 150**
26	**6125-0601-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж**	**шт.**	**17**	**5 065**	**86 105**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			5 034	85 578
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	47 056
26.1.1	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	15,5244	5 513	85 586
26.2		машины и механизмы			6	102
26.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,201934	23	28

1	2	3	4	5	6	7
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001802	8 247	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001802*	*2 715*	*5*
26.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,703	22	59
26.3		материалы, изделия и конструкции			25	425
26.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,357	1 186	423
27	**248-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П**	**шт.**	**9**	**883**	**7 947**
28	**248-301-0109** ***СпрСЦ 02.2025***	**Извещатель охранный магнитоконтактный модели С2000-СМК**	**шт.**	**8**	**2 175**	**17 400**
29	**6119-0101-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 70 мм2**	**м кабеля**	**170**	**625**	**106 250**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			445	75 650
		в том числе оплата труда рабочих			217	36 890
29.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,756	5 126	75 639
29.2		машины и механизмы			5	850
		в том числе оплата труда машинистов			1	170
29.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,1114	23	49
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034884	12 815	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034884*	*3 879*	*135*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022032	8 247	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022032*	*2 715*	*60*
29.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,00248	22	88
29.3		материалы, изделия и конструкции			175	29 750
29.3.1	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	68	420	28 560
29.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,357	1 186	423
29.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,272	3 256	886
30	**243-305-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,80**	**м**	**173,4**	**373**	**64 678**
31	**1308-0206-2002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**165**	**986**	**162 690**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			916	151 140
		в том числе оплата труда рабочих			446	73 590
31.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,984	5 399	151 086
31.2		машины и механизмы			31	5 115
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 650
31.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24486	12 815	3 138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24486*	*3 879*	*950*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24486	8 247	2 019

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24486*	*2 715*	*665*
31.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,81896	22	40
31.3		материалы, изделия и конструкции			39	6 435
31.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,03465	42 153	1 461
31.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,465	853	2 956
31.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,825	708	584
31.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52,8	16	845
31.3.5	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,65	208	343
31.3.6	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,66	310	205
32	**241-207-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**165**	**88**	**14 520**
33	**247-202-0104** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**30**	**1 187**	**35 610**
34	**243-906-2201** *РСНБ РК 2022*	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**50**	**1 459**	**72 950**
35	**1308-0206-2002** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**50**	**986**	**49 300**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			916	45 800
		в том числе оплата труда рабочих			446	22 300
35.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,48	5 399	45 784
35.2		машины и механизмы			31	1 550
		в том числе оплата труда машинистов			10	500
35.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12 815	951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3 879*	*288*
35.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 247	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 715*	*201*
35.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5512	22	12
35.3		материалы, изделия и конструкции			39	1 950
35.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0105	42 153	443
35.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,05	853	896
35.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,25	708	177
35.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	16	256
35.3.5	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,5	208	104
35.3.6	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,2	310	62
36	**241-207-0205** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**м**	**50**	**239**	**11 950**
37	**1308-0206-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**2 140**	**975**	**2 086 500**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			949	2 030 860

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			462	988 680
37.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	369,578	5 494	2 030 462
37.2		машины и механизмы			3	6 420
37.2.1	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,22684	5 211	1 182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22684*	*2 273*	*516*
37.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	137,91872	23	3 172
37.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	137,91872	22	3 034
37.3		материалы, изделия и конструкции			23	49 220
37.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	17,976	1 186	21 320
37.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	21,4	1 251	26 771
38	**243-907-0103** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**2 050**	**101**	**207 050**
39	**243-907-0108** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**90**	**247**	**22 230**
		Оповещение				
40	**6125-0411-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	**шт.**	**48**	**9 952**	**477 696**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			9 625	462 000
		в том числе оплата труда рабочих			5 292	254 016
40.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	101,76	4 540	461 990
40.2		материалы, изделия и конструкции			327	15 696
40.2.1	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,528	5 631	2 973
40.2.2	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,24	38 449	9 228
40.2.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,72	4 837	3 483
41	**248-202-0302** *СпрСЦ 02.2025*	**Громкоговоритель рупорный ITC T-710K**	**шт.**	**1**	**54 877**	**54 877**
42	**248-301-0401** *РСНБ РК 2022*	**Модуль акустический настенный Соната-Т-100-3/1 Вт MINI**	**шт.**	**47**	**5 640**	**265 080**
43	**6401-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**655**	**1 033**	**676 615**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			591	387 105
		в том числе оплата труда рабочих			288	188 640
43.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,43	5 576	387 142
43.2		машины и механизмы			368	241 040
		в том числе оплата труда машинистов			99	64 845
43.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	20,829	8 802	183 337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,829*	*2 273*	*47 344*
43.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	20,829	24	500
43.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,70777	12 815	34 700

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,70777*	*3 879*	*10 503*
43.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,70777	8 247	22 331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,70777*	*2 715*	*7 352*
43.3		материалы, изделия и конструкции			74	48 470
43.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,262	853	223
43.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00524	4 216 669	22 095
43.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,06288	2 313	145
43.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,003275	7 763 690	25 426
43.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,054496	501	27
43.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,393	1 293	508
43.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,026855	1 438	39
44	**243-301-0703** *РСНБ РК 2022*	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9**	**м**	**668,1**	**101**	**67 478**
45	**1308-0206-2002** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**625**	**986**	**616 250**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			916	572 500
		в том числе оплата труда рабочих			446	278 750
45.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	106	5 399	572 294
45.2		машины и механизмы			31	19 375
		в том числе оплата труда машинистов			10	6 250
45.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9275	12 815	11 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9275*	*3 879*	*3 598*
45.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9275	8 247	7 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9275*	*2 715*	*2 518*
45.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,89	22	152
45.3		материалы, изделия и конструкции			39	24 375
45.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,13125	42 153	5 533
45.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	13,125	853	11 196
45.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	3,125	708	2 213
45.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	200	16	3 200
45.3.5	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,25	208	1 300
45.3.6	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	2,5	310	775
46	**241-207-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**625**	**88**	**55 000**
47	**247-202-0104** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**36**	**1 187**	**42 732**
48	**243-906-2201** *РСНБ РК 2022*	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**10**	**1 459**	**14 590**
49	**1308-0206-2002** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**25**	**986**	**24 650**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			916	22 900
		в том числе оплата труда рабочих			446	11 150
49.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 399	22 892
49.2		машины и механизмы			31	775
		в том числе оплата труда машинистов			10	250
49.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0371	12 815	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0371*	*3 879*	*144*
49.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0371	8 247	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0371*	*2 715*	*101*
49.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2756	22	6
49.3		материалы, изделия и конструкции			39	975
49.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00525	42 153	221
49.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,525	853	448
49.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,125	708	89
49.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	16	128
49.3.5	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,25	208	52
49.3.6	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,1	310	31
50	**241-207-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**м**	**25**	**239**	**5 975**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12360

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12360'Q9Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1И''6.1'''''*
2	Ю''Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау'РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012'2-1'Строительство средней образовательной школы на 300 учащихся''2'2-01-06'Охранно-пожарная сигнализация'Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012-ОПС''В текущих ценах 2025 год*
3	(РМ20)*
4	РПожарная сигнализация*
5	У6125-0601-0106'1+1''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый до 127зон. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-306-0821'1''С2000М, пульт контроля и управления'шт.*
7	С1248-306-0822'1''С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи'шт.*
8	У6125-0601-0107'6+2''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
9	С1248-306-0823'6+2''С2000-АР2, адресный расширитель на два шлейфа'шт.*
10	У6125-0601-0701'1+4''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1248-303-0221'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD'шт.*
12	С1248-303-0701'4''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
13	С1248-303-0801'1''Информатор телефонный модели С2000-ИТ'шт.*
14	У6125-0202-0206'1+2''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
15	С1248-303-0702'3''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП2'шт.*
16	У6125-0601-0303'3''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
17	С1248-405-0518'3''ST-PS105, блок бесперебойного питания, встраиваемый 12 VDC/5 A 220 VAC; габариты 140x80x45 мм'шт.*
18	L С1248-306-1114'13''Батарея аккумуляторная 12В, 7 Ач, типа BOCSH, D126'шт.*
19	У6125-0601-0203'175+92+19''Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1248-302-0203'175''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
21	С1248-302-0128'92''Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR-R3 без б/о'шт.*
22	С1248-302-0503'19''Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ'шт.*
23	У6125-0601-0601'14''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
24	С1248-304-0213'14''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
25	У6119-101-204'200+2110+150''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 70 мм2'м*
26	С1243-305-0112'200.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,80'м*
27	С1243-305-0111'2110.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80'м*
28	С1243-201-3903'150.1,2''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66'м*
29	У6125-0105-0301'50''Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях'м*
30	С1243-802-0102'50''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'м*
31	У6125-0601-0207'9+8''Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж'шт.*
32	С1248-301-0102'9''Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П'шт.*
33	С1248-301-0109'8''Извещатель охранный магнитоконтактный модели С2000-СМК'шт.*
34	У6119-101-204'170''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 70 мм2'м кабеля*
35	С1243-305-0112'170.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,80'м*
36	Ц13-080206-2002(РС295991)'165''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	С1241-207-0202'165''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
38	L У6125-0602-0501'5+25+50''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
39	С1247-202-0104'5+25''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55'шт.*
40	С1243-906-2201'50''Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2'шт.*
41	Ц13-080206-2002(РС295991)'50''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
42	С1241-207-0205'50''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
43	Ц13-080206-0101'2050+90''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
44	С1243-907-0103'2050''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
45	С1243-907-0108'90''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м*
46	П2Оповещение*
47	L Ц13-100701-0601'10''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
48	L С1248-304-0211'10''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП'шт.*
49	У6125-0411-0207'1+47''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
50	С1248-202-0302'1''Громкоговоритель рупорный ITC T-710K'шт.*
51	С1248-301-0401'47''Модуль акустический настенный Соната-Т-100-3/1 Вт MINI'шт.*
52	У6401-0201-0801'655''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
53	С1243-301-0703'655.1,02''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9'м*
54	Ц13-080206-2002(РС295991)'625''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
55	С1241-207-0202'625''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
56	L У6125-0602-0501'36+10''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
57	С1247-202-0104'36''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55'шт.*
58	С1243-906-2201'10''Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2'шт.*
59	Ц13-080206-2002(РС295991)'25''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
60	С1241-207-0205'25''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
61	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау
Шифр стройки РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012

Наименование объекта - Строительство средней образовательной школы на 300 учащихся
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-07

(Локальный сметный расчет)

на Телефонизация

(Наименование работ и затрат)

Основание: Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012-СС

Сметная стоимость	**26532,544**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7562,248	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,544	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 2025 год

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**26 532 544**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 038 044
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 620 557*
		машины и механизмы	тенге			1 817 288
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*524 204*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 568 269
		оборудование	тенге			11 108 943
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 544		
Раздел 1.		**Телефонизация**				**26 532 544**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 038 044
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 620 557*
		машины и механизмы	тенге			1 817 288
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*524 204*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 568 269
		оборудование	тенге			11 108 943

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 544		
1	**6125-0408-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Щит распределительный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**186 086**	**186 086**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			183 711	183 711
		в том числе оплата труда рабочих			101 014	101 014
1.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,92	5 416	183 711
1.2		материалы, изделия и конструкции			2 375	2 375
1.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	29
1.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	6 325 216	1 202
1.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	34	37
1.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575
1.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	4 837	532
2	**518-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Корпоративная IP-АТС модели SMG-1016M (1000 абонентов, 16 E1)**	**шт.**	**1**	**3 973 382**	**3 973 382**
3	**6125-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**4 027**	**4 027**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 769	3 769
		в том числе оплата труда рабочих			2 072	2 072
3.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,7632	4 938	3 769
3.2		материалы, изделия и конструкции			258	258
3.2.1	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001	82 757	83
3.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
3.2.3	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	773	8
3.2.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	6 325 216	63
3.2.5	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	189	38
3.2.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	1 186	50
4	**248-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**шт.**	**12**	**7 221**	**86 652**
5	**1308-0206-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	**м**	**275**	**191**	**52 525**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			172	47 300
		в том числе оплата труда рабочих			84	23 100
5.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,745	5 399	47 214
5.2		машины и механизмы			2	550
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02915	12 815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02915*	*3 879*	*113*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02915	8 247	240

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02915*	*2 715*	*79*
5.3		материалы, изделия и конструкции			17	4 675
5.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1375	2 313	318
5.3.2	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,715	2 383	1 704
5.3.3	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,275	1 381	380
5.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,055	501	28
5.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1375	1 438	198
5.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001375	893 907	123
5.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,44	4 837	2 128
6	**243-304-0406** *СпрСЦ 02.2025*	**Витая пара внутренней прокладки F/UTP, категория 6, 4x2x23AWG solid, LSOH, типа Shelbi SLC-FUL604-5012**	**м**	**280,5**	**306**	**85 833**
7	**1308-0206-2002** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм.**	**м**	**10**	**986**	**9 860**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			916	9 160
		в том числе оплата труда рабочих			446	4 460
7.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,696	5 399	9 157
7.2		машины и механизмы			31	310
		в том числе оплата труда машинистов			10	100
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	12 815	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*3 879*	*58*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	8 247	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*2 715*	*40*
7.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11024	22	2
7.3		материалы, изделия и конструкции			39	390
7.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0021	42 153	89
7.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,21	853	179
7.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,05	708	35
7.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,2	16	51
7.3.5	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,1	208	21
7.3.6	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,04	310	12
8	**241-207-0205** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ диаметром 40 мм**	**м**	**10**	**239**	**2 390**
9	**1308-0206-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**200**	**975**	**195 000**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			949	189 800
		в том числе оплата труда рабочих			462	92 400
9.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,54	5 494	189 763
9.2		машины и механизмы			3	600

1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,0212	5 211	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 273*	*48*
9.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,8896	23	296
9.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,8896	22	284
9.3		материалы, изделия и конструкции			23	4 600
9.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,68	1 186	1 992
9.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2	1 251	2 502
10	**243-907-0103** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**200**	**101**	**20 200**
		Часофикация				
11	**6125-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**17 560**	**17 560**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			17 531	17 531
		в том числе оплата труда рабочих			9 639	9 639
11.1.1	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,18	5 513	17 531
11.2		материалы, изделия и конструкции			29	29
11.2.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	36 948	4
11.2.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,02	1 251	25
12	**518-203-0201** *СпрСЦ 02.2025*	**Цифровые часы STYLE II 5, часы/минуты, высота цифр 5 см, цвет красный, управление - NTP, питание POE**	**шт.**	**1**	**324 937**	**324 937**
13	**6125-0602-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене**	**шт.**	**10**	**9 656**	**96 560**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			9 625	96 250
		в том числе оплата труда рабочих			5 292	52 920
13.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,2	4 540	96 248
13.2		материалы, изделия и конструкции			31	310
13.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1	175	18
13.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001	36 948	37
13.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2	1 251	250
14	**518-203-0202** *СпрСЦ 02.2025*	**Цифровые часы Standing 114, 448 мм х 186 мм х 12 мм, 220В, температур от -10 до +45**	**шт.**	**10**	**55 848**	**558 480**
15	**6125-0104-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**8 764**	**8 764**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			8 764	8 764
		в том числе оплата труда рабочих			4 819	4 819
15.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	4 134	8 764
16	**247-211-0106** *РСНБ РК 2022*	**Реле канальное**	**шт.**	**1**	**3 117**	**3 117**
17	**6125-0202-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Радиоприемник. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**64 149**	**64 149**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			56 324	56 324
		в том числе оплата труда рабочих			30 967	30 967
17.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54	5 904	56 324
17.2		машины и механизмы			5 371	5 371
		в том числе оплата труда машинистов			1 266	1 266
17.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4664	11 516	5 371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4664*	*2 715*	*1 266*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2 454	2 454
17.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 948	11
17.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
17.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
17.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380
17.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	65
17.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	216 777	4
17.3.7	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
17.3.8	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
17.3.9	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	835
17.3.10	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
17.3.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
17.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
18	**245-704-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электронный комнатный радиоприемник, частота 433,92МГц, 230В**	**комплект**	**1**	**53 513**	**53 513**
19	**6125-0104-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кронштейн настенный (уголок) отдельный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6 307**	**6 307**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 697	5 697
		в том числе оплата труда рабочих			3 132	3 132
19.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,378	4 134	5 697
19.2		машины и механизмы			610	610
		в том числе оплата труда машинистов			144	144
19.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,053	11 516	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053*	*2 715*	*144*
20	**247-306-0908** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн настенный**	**шт.**	**1**	**5 974**	**5 974**
21	**6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**10**	**1 033**	**10 330**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			591	5 910
		в том числе оплата труда рабочих			288	2 880
21.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5 576	5 911
21.2		машины и механизмы			368	3 680

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			99	990
21.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,318	8 802	2 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,318*	*2 273*	*723*
21.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,318	24	8
21.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04134	12 815	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04134*	*3 879*	*160*
21.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04134	8 247	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04134*	*2 715*	*112*
21.3		материалы, изделия и конструкции			74	740
21.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,004	853	3
21.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00008	4 216 669	337
21.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00096	2 313	2
21.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7 763 690	388
21.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000832	501	0
21.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	1 293	8
21.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1 438	1
22	**243-305-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Соединительный кабель**	**м**	**10,2**	**373**	**3 805**
23	**248-306-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**	**18 030**	**18 030**
		КМ-3в				
24	**6125-1101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу**	**шт.**	**1**	**56 826**	**56 826**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			46 407	46 407
		в том числе оплата труда рабочих			25 514	25 514
24.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	4 378	46 407
24.2		машины и механизмы			10 197	10 197
		в том числе оплата труда машинистов			3 121	3 121
24.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4558	13 313	6 068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4558*	*3 879*	*1 768*
24.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5194	38	20
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4982	8 247	4 109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4982*	*2 715*	*1 353*
24.3		материалы, изделия и конструкции			222	222
24.3.1	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,005	10 935	55
24.3.2	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	62	124
24.3.3	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00001	1 435 297	14
24.3.4	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,0267	1 092	29
25	**247-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 24 В/АС-3, 1НО**	**шт.**	**1**	**2 863**	**2 863**
26	**6125-0702-0905** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бокс для для установки контактора**	**бокс**	**1**	**37 013**	**37 013**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			26 171	26 171
		в том числе оплата труда рабочих			14 390	14 390
26.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	4 938	26 171
26.2		машины и механизмы			6 585	6 585
		в том числе оплата труда машинистов			2 015	2 015
26.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,742	8 875	6 585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,742*	*2 715*	*2 015*
26.3		материалы, изделия и конструкции			4 257	4 257
26.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,093	251	23
26.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
26.3.3	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	5 445	109
26.3.4	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,015	1 720	26
26.3.5	261-302-0420	Боксы кабельные телефонные типа БКТ 50х2, алюминиевый корпус	шт.	1	3 392	3 392
26.3.6	261-404-0452	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,105	4 840	508
26.3.7	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0018	93 332	168
26.3.8	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,03	507	15
27	**261-302-0422** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Боксы для контактора**	**шт.**	**1**	**13 355**	**13 355**
		3в,3в2				
28	**6125-0408-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Звонок. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7**	**4 847**	**33 929**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			4 812	33 684
		в том числе оплата труда рабочих			2 646	18 522
28.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,42	4 540	33 687
28.2		материалы, изделия и конструкции			35	245
28.2.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000028	6 325 216	177
28.2.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,014	4 837	68
29	**518-203-0303** ***СпрСЦ 02.2025***	**МЗМ-1, звонок громкого боя**	**шт.**	**7**	**14 142**	**98 994**
30	**6125-0104-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**8 764**	**8 764**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			8 764	8 764
		в том числе оплата труда рабочих			4 819	4 819
30.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	4 134	8 764
31	**247-209-0208** ***СпрСЦ 02.2025***	**Пост управления**	**шт.**	**1**	**126 824**	**126 824**
32	**1308-0206-1201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Кабель. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	**м кабеля**	**205**	**1 233**	**252 765**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
32.1		затраты на труд рабочих			744	152 520
		в том числе оплата труда рабочих			363	74 415
32.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,249	5 399	152 516
32.2		машины и механизмы			432	88 560
		в том числе оплата труда машинистов			132	27 060
32.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,8671	306	1 795
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,10697	12 815	52 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,10697*	*3 879*	*15 931*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,10697	8 247	33 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,10697*	*2 715*	*11 150*
32.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,49685	22	165
32.3		материалы, изделия и конструкции			57	11 685
32.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,11275	2 313	261
32.3.2	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,615	2 383	1 466
32.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,328	5 671	1 860
32.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,041	501	21
32.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,895	1 154	4 495
32.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,8405	1 438	1 209
32.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00082	893 907	733
32.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,328	4 837	1 587
33	**243-105-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**15,3**	**211**	**3 228**
34	**243-105-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**193,8**	**325**	**62 985**
35	**6401-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**280**	**1 033**	**289 240**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			591	165 480
		в том числе оплата труда рабочих			288	80 640
35.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,68	5 576	165 496
35.2		машины и механизмы			368	103 040
		в том числе оплата труда машинистов			99	27 720
35.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,904	8 802	78 373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,904*	*2 273*	*20 239*
35.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	8,904	24	214
35.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,15752	12 815	14 834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,15752*	*3 879*	*4 490*
35.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,15752	8 247	9 546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,15752*	*2 715*	*3 143*
35.3		материалы, изделия и конструкции			74	20 720
35.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,112	853	96

1	2	3	4	5	6	7
35.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00224	4 216 669	9 445
35.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02688	2 313	62
35.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0014	7 763 690	10 869
35.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,023296	501	12
35.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,168	1 293	217
35.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01148	1 438	17
36	**243-301-0703** *РСНБ РК 2022*	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9**	**м**	**285,6**	**101**	**28 846**
37	**6125-0602-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**19**	**2 684**	**50 996**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			2 669	50 711
		в том числе оплата труда рабочих			1 468	27 892
37.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,07	5 036	50 713
37.2		материалы, изделия и конструкции			15	285
37.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00019	175	0
37.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00095	36 948	35
37.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,19	1 251	238
38	**243-906-2201** *РСНБ РК 2022*	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**19**	**1 459**	**27 721**
39	**1308-0206-2002** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**270**	**986**	**266 220**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			916	247 320
		в том числе оплата труда рабочих			446	120 420
39.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,792	5 399	247 231
39.2		машины и механизмы			31	8 370
		в том числе оплата труда машинистов			10	2 700
39.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,40068	12 815	5 135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40068*	*3 879*	*1 554*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,40068	8 247	3 304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40068*	*2 715*	*1 088*
39.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,97648	22	65
39.3		материалы, изделия и конструкции			39	10 530
39.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0567	42 153	2 390
39.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,67	853	4 837
39.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	1,35	708	956
39.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	86,4	16	1 382
39.3.5	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,7	208	562
39.3.6	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	1,08	310	335

1	2	3	4	5	6	7
40	**241-207-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**м**	**15**	**239**	**3 585**
41	**241-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**255**	**161**	**41 055**
		Радиофикация				
42	**6125-0408-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкаф радиосвязи и радиомикрофонов. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**330 956**	**330 956**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			287 885	287 885
		в том числе оплата труда рабочих			158 285	158 285
42.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	58,3	4 938	287 885
42.2		машины и механизмы			37 964	37 964
		в том числе оплата труда машинистов			8 950	8 950
42.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,2966	11 516	37 964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2966*	*2 715*	*8 950*
42.3		материалы, изделия и конструкции			5 107	5 107
42.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
42.3.2	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,2	1 425	285
42.3.3	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00015	7 763 690	1 165
42.3.4	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,72	809	582
42.3.5	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	1	732	732
42.3.6	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2	34	41
42.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,7	1 438	1 007
42.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	4 837	532
43	**522-101-0232002** ***СпрСЦ 02.2025***	**Пульт микшерный QX1832USB BEHRINGER премиум класса 18 входов, 3/2 шины, 6 микрофонных предусилителя Xenyx, 6 компрессоров, мульти эффект процессор Klark Teknik, 7-ми полосный эквалайзер с системой обнаружения обратной связи, USB подключение радиосистем, USB аудио интерфейс**	**шт.**	**1**	**195 179**	**195 179**
44	**521-101-0401020** ***СпрСЦ 02.2025***	**Колонки Accesstyle Pumpkin BTL (1.0) - Black, 5Вт RMS, 90Hz-20kHz, SD, Bluetooth, backlight**	**шт.**	**1**	**12 411**	**12 411**
45	**522-101-0231** ***СпрСЦ 02.2025***	**Стойка для микрофона**	**шт.**	**1**	**13 661**	**13 661**
46	**541-801-0811008** ***СпрСЦ 02.2025***	**Микрофон типа TOA модели VP-200VX**	**шт.**	**2**	**28 248**	**56 496**
47	**6125-0408-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Громкоговоритель настольный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**21**	**13 300**	**279 300**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			13 146	276 066
		в том числе оплата труда рабочих			7 228	151 788
47.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	66,78	4 134	276 069
47.2		материалы, изделия и конструкции			154	3 234
47.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,336	1 425	479
47.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00021	7 763 690	1 630
47.2.3	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,42	246	103

1	2	3	4	5	6	7
47.2.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,21	4 837	1 016
48	**541-801-1110004** *СпрСЦ 02.2025*	**Громкоговоритель корпусный, 6 Вт, прямой корпус, белый, типа BOCSH, LB10-UC06-FL**	**шт.**	**21**	**19 111**	**401 331**
49	**6401-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**450**	**1 033**	**464 850**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			591	265 950
		в том числе оплата труда рабочих			288	129 600
49.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,7	5 576	265 975
49.2		машины и механизмы			368	165 600
		в том числе оплата труда машинистов			99	44 550
49.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,31	8 802	125 957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,31*	*2 273*	*32 527*
49.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	14,31	24	343
49.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8603	12 815	23 840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8603*	*3 879*	*7 216*
49.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8603	8 247	15 342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8603*	*2 715*	*5 051*
49.3		материалы, изделия и конструкции			74	33 300
49.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,18	853	154
49.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0036	4 216 669	15 180
49.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0432	2 313	100
49.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00225	7 763 690	17 468
49.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,03744	501	19
49.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,27	1 293	349
49.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01845	1 438	27
50	**243-301-0704** *РСНБ РК 2022*	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2**	**км**	**0,459**	**193 108**	**88 637**
51	**6125-0602-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**37**	**2 684**	**99 308**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			2 669	98 753
		в том числе оплата труда рабочих			1 468	54 316
51.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,61	5 036	98 756
51.2		материалы, изделия и конструкции			15	555
51.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00037	175	0
51.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00185	36 948	68
51.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,37	1 251	463
52	**247-202-0104** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**20**	**1 187**	**23 740**

1	2	3	4	5	6	7
53	**248-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ограничительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**17**	**248**	**4 216**
54	**6125-0411-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт. Монтаж и установка на деревянной стене**	**шт.**	**1**	**2 405**	**2 405**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			2 198	2 198
		в том числе оплата труда рабочих			1 209	1 209
54.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,4452	4 938	2 198
54.2		материалы, изделия и конструкции			207	207
54.2.1	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,011	5 631	62
54.2.2	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,002	69 942	140
54.2.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,001	4 837	5
55	**247-302-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока абонентский**	**шт.**	**1**	**5 228**	**5 228**
56	**6125-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**42 942**	**42 942**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			35 056	35 056
		в том числе оплата труда рабочих			19 275	19 275
56.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	4 134	35 056
56.2		машины и механизмы			4 453	4 453
		в том числе оплата труда машинистов			1 036	1 036
56.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,537	38	58
56.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3816	11 516	4 395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3816*	*2 715*	*1 036*
56.3		материалы, изделия и конструкции			3 433	3 433
56.3.1	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	$м^3$	0,008	419 876	3 359
56.3.2	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	$м^2$	0,45	94	42
56.3.3	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	1 276	32
57	**243-907-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка кабельная,настенная, окрашенная марки СП300**	**шт.**	**1**	**1 109**	**1 109**
58	**6401-0203-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**10**	**1 152**	**11 520**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			858	8 580
		в том числе оплата труда рабочих			418	4 180
58.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	5 399	8 584
58.2		машины и механизмы			128	1 280
		в том числе оплата труда машинистов			33	330
58.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,76214	306	233
58.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04982	12 815	638

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04982*	*3 879*	*193*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04982	8 247	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04982*	*2 715*	*135*
58.3		материалы, изделия и конструкции			166	1 660
58.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,05	853	43
58.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1 293	259
58.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 154	92
58.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	316 337	1 265
		Звукофикация актового зала				
59	**6125-0408-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкаф радиосвязи и радиомикрофонов. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**330 956**	**330 956**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			287 885	287 885
		в том числе оплата труда рабочих			158 285	158 285
59.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	58,3	4 938	287 885
59.2		машины и механизмы			37 964	37 964
		в том числе оплата труда машинистов			8 950	8 950
59.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,2966	11 516	37 964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2966*	*2 715*	*8 950*
59.3		материалы, изделия и конструкции			5 107	5 107
59.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
59.3.2	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,2	1 425	285
59.3.3	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00015	7 763 690	1 165
59.3.4	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,72	809	582
59.3.5	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	1	732	732
59.3.6	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2	34	41
59.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,7	1 438	1 007
59.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	4 837	532
60	**248-201-0501** ***СпрСЦ 02.2025***	**Радиостанция (усилитель мощности, проигрыватель,тюнер с автоматичекой настройкой MP3,пульт ТУ комнатные антенны)**	**шт.**	**1**	**552 986**	**552 986**
61	**6125-0411-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	**шт.**	**6**	**9 952**	**59 712**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			9 625	57 750
		в том числе оплата труда рабочих			5 292	31 752
61.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,72	4 540	57 749
61.2		материалы, изделия и конструкции			327	1 962
61.2.1	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,066	5 631	372
61.2.2	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,03	38 449	1 153
61.2.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,09	4 837	435
62	**248-301-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Модуль акустический настенный Соната-Т-100-3/1 Вт MINI**	**шт.**	**4**	**5 640**	**22 560**

1	2	3	4	5	6	7
63	**6125-0303-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**АТС электронная типа Миником DX-500 с количеством до 100 монтаж станции**	**шт.**	**1**	**2 754**	**2 754**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			2 754	2 754
		в том числе оплата труда рабочих			1 514	1 514
63.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,4664	5 904	2 754
64	**522-101-0231** ***СпрСЦ 02.2025***	**Стойка для микрофона**	**шт.**	**1**	**13 661**	**13 661**
65	**541-801-0811008** ***СпрСЦ 02.2025***	**Микрофон типа TOA модели VP-200VX**	**шт.**	**1**	**28 248**	**28 248**
66	**6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**153**	**1 033**	**158 049**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			591	90 423
		в том числе оплата труда рабочих			288	44 064
66.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,218	5 576	90 432
66.2		машины и механизмы			368	56 304
		в том числе оплата труда машинистов			99	15 147
66.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,8654	8 802	42 825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8654*	*2 273*	*11 059*
66.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,8654	24	117
66.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,632502	12 815	8 106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,632502*	*3 879*	*2 453*
66.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,632502	8 247	5 216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,632502*	*2 715*	*1 717*
66.3		материалы, изделия и конструкции			74	11 322
66.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0612	853	52
66.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001224	4 216 669	5 161
66.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,014688	2 313	34
66.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000765	7 763 690	5 939
66.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0127296	501	6
66.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0918	1 293	119
66.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,006273	1 438	9
67	**243-802-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х1,5 мм2**	**м**	**3,06**	**254**	**777**
68	**243-301-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Акустический кабель OFC 2х0,75**	**м**	**150**	**91**	**13 650**
69	**1308-0206-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**150**	**975**	**146 250**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			949	142 350
		в том числе оплата труда рабочих			462	69 300

1	2	3	4	5	6	7
69.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,905	5 494	142 322
69.2		машины и механизмы			3	450
69.2.1	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,0159	5 211	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159*	*2 273*	*36*
69.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,6672	23	222
69.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,6672	22	213
69.3		материалы, изделия и конструкции			23	3 450
69.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,26	1 186	1 494
69.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,5	1 251	1 877
70	**243-907-0102** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 12 мм**	**м**	**150**	**79**	**11 850**
71	**6125-0706-0603** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**3**	**1 047**	**3 141**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 047	3 141
		в том числе оплата труда рабочих			576	1 728
71.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,4452	7 055	3 141
72	**247-214-0301** *РСНБ РК 2022*	**Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20**	**шт.**	**3**	**829**	**2 487**
73	**6125-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**36 227**	**36 227**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			31 406	31 406
		в том числе оплата труда рабочих			17 267	17 267
73.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,36	4 938	31 406
73.2		машины и механизмы			3 296	3 296
		в том числе оплата труда машинистов			777	777
73.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2862	11 516	3 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2862*	*2 715*	*777*
73.3		материалы, изделия и конструкции			1 525	1 525
73.3.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6 325 216	19
73.3.2	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186 173	130
73.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1	1 251	1 376
74	**518-102-0505** *РСНБ РК 2022*	**Сетевой коммутатор на 5 PoE портов с функцией UPS Wi-Tek WI-PS306GF-UPS**	**шт.**	**1**	**82 882**	**82 882**
75	**1308-0206-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	**м**	**20**	**191**	**3 820**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			172	3 440
		в том числе оплата труда рабочих			84	1 680
75.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,636	5 399	3 434

1	2	3	4	5	6	7
75.2		машины и механизмы			2	40
75.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00212	12 815	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00212*	*3 879*	*8*
75.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	8 247	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00212*	*2 715*	*6*
75.3		материалы, изделия и конструкции			17	340
75.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01	2 313	23
75.3.2	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,052	2 383	124
75.3.3	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,02	1 381	28
75.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,004	501	2
75.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14
75.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00001	893 907	9
75.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,032	4 837	155
76	**243-304-0406** ***СпрСЦ 02.2025***	**Витая пара внутренней прокладки F/UTP, категория 6, 4x2x23AWG solid, LSOH, типа Shelbi SLC-FUL604-5012**	**м**	**20,4**	**306**	**6 242**
		Звукофикация спортивного зала				
77	**6125-0408-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкаф радиосвязи и радиомикрофонов. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**330 956**	**330 956**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			287 885	287 885
		в том числе оплата труда рабочих			158 285	158 285
77.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	58,3	4 938	287 885
77.2		машины и механизмы			37 964	37 964
		в том числе оплата труда машинистов			8 950	8 950
77.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,2966	11 516	37 964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2966*	*2 715*	*8 950*
77.3		материалы, изделия и конструкции			5 107	5 107
77.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
77.3.2	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,2	1 425	285
77.3.3	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00015	7 763 690	1 165
77.3.4	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,72	809	582
77.3.5	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	1	732	732
77.3.6	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2	34	41
77.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,7	1 438	1 007
77.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	4 837	532
78	**518-203-0302** ***СпрСЦ 02.2025***	**Standing-AUS, активный усилитель сигнала и напряжения**	**шт.**	**1**	**47 897**	**47 897**
79	**6125-0411-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	**шт.**	**6**	**9 952**	**59 712**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			9 625	57 750
		в том числе оплата труда рабочих			5 292	31 752
79.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,72	4 540	57 749

1	2	3	4	5	6	7
79.2		материалы, изделия и конструкции			327	1 962
79.2.1	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,066	5 631	372
79.2.2	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,03	38 449	1 153
79.2.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,09	4 837	435
80	**248-301-0401** *РСНБ РК 2022*	**Модуль акустический настенный Соната-Т-100-3/1 Вт MINI**	**шт.**	**4**	**5 640**	**22 560**
81	**522-101-0231** *СпрСЦ 02.2025*	**Стойка для микрофона**	**шт.**	**1**	**13 661**	**13 661**
82	**541-801-0811008** *СпрСЦ 02.2025*	**Микрофон типа TOA модели VP-200VX**	**шт.**	**1**	**28 248**	**28 248**
83	**6401-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**18**	**1 033**	**18 594**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			591	10 638
		в том числе оплата труда рабочих			288	5 184
83.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,908	5 576	10 639
83.2		машины и механизмы			368	6 624
		в том числе оплата труда машинистов			99	1 782
83.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,5724	8 802	5 038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5724*	*2 273*	*1 301*
83.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,5724	24	14
83.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,074412	12 815	954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074412*	*3 879*	*289*
83.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,074412	8 247	614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074412*	*2 715*	*202*
83.3		материалы, изделия и конструкции			74	1 332
83.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0072	853	6
83.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000144	4 216 669	607
83.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,001728	2 313	4
83.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00009	7 763 690	699
83.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0014976	501	1
83.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0108	1 293	14
83.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000738	1 438	1
84	**243-802-0104** *РСНБ РК 2022*	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х1,5 мм2**	**м**	**3,06**	**254**	**777**
85	**243-301-0702** *РСНБ РК 2022*	**Акустический кабель OFC 2х0,75**	**м**	**15**	**91**	**1 365**
86	**248-102-3612** *СпрСЦ 02.2025*	**Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E**	**шт.**	**5**	**22**	**110**
87	**248-102-3613** *СпрСЦ 02.2025*	**Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH**	**шт.**	**5**	**71**	**355**
		ЛВС				

1	2	3	4	5	6	7
88	**6125-1101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**2**	**5 781**	**11 562**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			4 382	8 764
		в том числе оплата труда рабочих			2 409	4 818
88.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	4 134	8 764
88.2		машины и механизмы			1 399	2 798
		в том числе оплата труда машинистов			460	920
88.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3392	8 247	2 797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3392*	*2 715*	*921*
89	**522-101-0243002** ***СпрСЦ 02.2025***	**Сервер Altos BrainSphere™ R320 F5/Intel Xeon E-2200/2100/до 80 Вт/3.5 ГГц/DDR4-2666/2400/2133MHz С ECC или без ECC UDIMM/поддержка ОС Microsoft Windows Server 2019, 2016 Red Hat Enterprise Linux 7.6**	**шт.**	**1**	**3 585 003**	**3 585 003**
90	**521-101-0401001** ***СпрСЦ 02.2025***	**Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)**	**шт.**	**1**	**446 339**	**446 339**
91	**521-101-0401002** ***СпрСЦ 02.2025***	**Материнская плата ASRock H470M-HDV, LGA1200**	**шт.**	**1**	**90 474**	**90 474**
92	**6125-0412-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блок питания**	**шт.**	**2**	**66 290**	**132 580**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			55 688	111 376
		в том числе оплата труда рабочих			30 617	61 234
92.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,44	4 378	111 376
92.2		машины и механизмы			6 714	13 428
		в том числе оплата труда машинистов			1 583	3 166
92.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,166	11 516	13 428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,166*	*2 715*	*3 166*
92.3		материалы, изделия и конструкции			3 888	7 776
92.3.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,08	1 425	114
92.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001	6 325 216	6 325
92.3.3	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,3	809	243
92.3.4	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0001	837 706	84
92.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5	1 438	719
92.3.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290
93	**521-101-0401025** ***СпрСЦ 02.2025***	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.**	**шт.**	**1**	**47 232**	**47 232**
94	**521-101-0401024** ***СпрСЦ 02.2025***	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black**	**шт.**	**1**	**23 830**	**23 830**
95	**6125-0302-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Линии соединительные с АТС. Настройка**	**линия**	**8**	**3 943**	**31 544**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			3 943	31 544
		в том числе оплата труда рабочих			2 168	17 344
95.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3424	5 904	31 542

1	2	3	4	5	6	7
96	**248-102-3612** ***СпрСЦ 02.2025***	**Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E**	**шт.**	**8**	**22**	**176**
97	**1308-0206-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	**м**	**42**	**191**	**8 022**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			172	7 224
		в том числе оплата труда рабочих			84	3 528
97.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3356	5 399	7 211
97.2		машины и механизмы			2	84
97.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004452	12 815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004452*	*3 879*	*17*
97.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004452	8 247	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004452*	*2 715*	*12*
97.3		материалы, изделия и конструкции			17	714
97.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,021	2 313	49
97.3.2	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,1092	2 383	260
97.3.3	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,042	1 381	58
97.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0084	501	4
97.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,021	1 438	30
97.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000021	893 907	19
97.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0672	4 837	325
98	**243-304-0402** ***СпрСЦ 02.2025***	**Витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 5E, 4x2x24AWG solid, PVC, типа Shelbi SLC-UP5E04-6018**	**м**	**30,6**	**146**	**4 468**
99	**243-304-0406** ***СпрСЦ 02.2025***	**Витая пара внутренней прокладки F/UTP, категория 6, 4x2x23AWG solid, LSOH, типа Shelbi SLC-FUL604-5012**	**м**	**12,24**	**306**	**3 745**
100	**1308-0206-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**45**	**975**	**43 875**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			949	42 705
		в том числе оплата труда рабочих			462	20 790
100.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7715	5 494	42 697
100.2		машины и механизмы			3	135
100.2.1	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,00477	5 211	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00477*	*2 273*	*11*
100.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,90016	23	67
100.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,90016	22	64
100.3		материалы, изделия и конструкции			23	1 035
100.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,378	1 186	448
100.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,45	1 251	563

1	2	3	4	5	6	7
101	**243-907-0102** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 12 мм**	**м**	**45**	**79**	**3 555**
102	**6125-1101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**2**	**5 781**	**11 562**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			4 382	8 764
		в том числе оплата труда рабочих			2 409	4 818
102.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	4 134	8 764
102.2		машины и механизмы			1 399	2 798
		в том числе оплата труда машинистов			460	920
102.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3392	8 247	2 797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3392*	*2 715*	*921*
103	**521-101-0401001** *СпрСЦ 02.2025*	**Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)**	**шт.**	**1**	**446 339**	**446 339**
104	**248-102-0803** *РСНБ РК 2022*	**Модем**	**шт.**	**1**	**47 572**	**47 572**
105	**6125-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**42 942**	**214 710**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			35 056	175 280
		в том числе оплата труда рабочих			19 275	96 375
105.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	42,4	4 134	175 282
105.2		машины и механизмы			4 453	22 265
		в том числе оплата труда машинистов			1 036	5 180
105.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	7,685	38	292
105.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,908	11 516	21 973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,908*	*2 715*	*5 180*
105.3		материалы, изделия и конструкции			3 433	17 165
105.3.1	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	$м^3$	0,04	419 876	16 795
105.3.2	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	$м^2$	2,25	94	212
105.3.3	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,125	1 276	160
106	**248-102-1704** *СпрСЦ 02.2025*	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 6U, размерами 600х600 мм, с металлической дверью**	**шт.**	**1**	**77 141**	**77 141**
107	**245-403-0209** *РСНБ РК 2022*	**Панель коммутационный системы ОДК КТ-11 Г**	**шт.**	**3**	**45 068**	**135 204**
108	**247-301-0415** *СпрСЦ 02.2025*	**Маршрутизатор МИРТ-148**	**шт.**	**1**	**77 573**	**77 573**
109	**6125-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**36 227**	**108 681**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			31 406	94 218
		в том числе оплата труда рабочих			17 267	51 801
109.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,08	4 938	94 217
109.2		машины и механизмы			3 296	9 888

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			777	2 331
109.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8586	11 516	9 888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8586*	*2 715*	*2 331*
109.3		материалы, изделия и конструкции			1 525	4 575
109.3.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000009	6 325 216	57
109.3.2	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0021	186 173	391
109.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,3	1 251	4 128
110	**518-102-0514** ***РСНБ РК 2022***	**Сетевой коммутатор с 24 PoE портами + 2 порта SFP/ Uplink Wi-Tek WI-PS526G**	**шт.**	**3**	**97 314**	**291 942**
111	**248-102-3611** ***СпрСЦ 02.2025***	**Проходной адаптер, RJ45-RJ45 (8p8c), типа WR-CA-KJ-8p8c-C5E-SH**	**шт.**	**36**	**736**	**26 496**
112	**1308-0206-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	**м**	**534**	**191**	**101 994**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			172	91 848
		в том числе оплата труда рабочих			84	44 856
112.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,9812	5 399	91 682
112.2		машины и механизмы			2	1 068
112.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,056604	12 815	725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056604*	*3 879*	*220*
112.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,056604	8 247	467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056604*	*2 715*	*154*
112.3		материалы, изделия и конструкции			17	9 078
112.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,267	2 313	618
112.3.2	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,3884	2 383	3 309
112.3.3	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,534	1 381	737
112.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1068	501	54
112.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,267	1 438	384
112.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000267	893 907	239
112.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,8544	4 837	4 133
113	**243-304-0402** ***СпрСЦ 02.2025***	**Витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 5E, 4x2x24AWG solid, PVC, типа Shelbi SLC-UP5E04-6018**	**м**	**510**	**146**	**74 460**
114	**243-304-0406** ***СпрСЦ 02.2025***	**Витая пара внутренней прокладки F/UTP, категория 6, 4x2x23AWG solid, LSOH, типа Shelbi SLC-FUL604-5012**	**м**	**34,68**	**306**	**10 612**
115	**1308-0206-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**200**	**975**	**195 000**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			949	189 800
		в том числе оплата труда рабочих			462	92 400
115.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,54	5 494	189 763

1	2	3	4	5	6	7
115.2		машины и механизмы			3	600
115.2.1	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,0212	5 211	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 273*	*48*
115.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,8896	23	296
115.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,8896	22	284
115.3		материалы, изделия и конструкции			23	4 600
115.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,68	1 186	1 992
115.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2	1 251	2 502
116	**243-907-0103** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**200**	**101**	**20 200**
117	**6125-0706-0603** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**10**	**1 047**	**10 470**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			1 047	10 470
		в том числе оплата труда рабочих			576	5 760
117.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,484	7 055	10 470
118	**247-214-0301** *РСНБ РК 2022*	**Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20**	**шт.**	**10**	**829**	**8 290**
119	**1308-0206-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**38**	**975**	**37 050**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			949	36 062
		в том числе оплата труда рабочих			462	17 556
119.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5626	5 494	36 055
119.2		машины и механизмы			3	114
119.2.1	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,004028	5 211	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004028*	*2 273*	*9*
119.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,449024	23	56
119.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,449024	22	54
119.3		материалы, изделия и конструкции			23	874
119.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3192	1 186	379
119.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,38	1 251	475
120	**243-907-0112** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 75 мм х 20 мм**	**м**	**12**	**504**	**6 048**
121	**243-907-0110** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 50 мм х 20 мм**	**м**	**26**	**436**	**11 336**
122	**248-102-3611** *СпрСЦ 02.2025*	**Проходной адаптер, RJ45-RJ45 (8p8c), типа WR-CA-KJ-8p8c-C5E-SH**	**шт.**	**104**	**736**	**76 544**
		Телевидения				
123	**6125-0410-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования**	**устройство**	**2**	**87 441**	**174 882**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			73 280	146 560

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			40 291	80 582
123.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,68	4 938	146 560
123.2		машины и механизмы			9 277	18 554
		в том числе оплата труда машинистов			2 187	4 374
123.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,6112	11 516	18 555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6112*	*2 715*	*4 374*
123.3		материалы, изделия и конструкции			4 884	9 768
123.3.1	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00028	7 763 690	2 174
123.3.2	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	90	70	6 300
123.3.3	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,9	1 438	1 294
124	**248-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Антенна эфирная марки DELTA 375**	**шт.**	**2**	**34 795**	**69 590**
125	**248-202-0407** *СпрСЦ 02.2025*	**Усилитель ITC T-1S01, мощность 6 Вт**	**шт.**	**2**	**58 743**	**117 486**
126	**6125-0412-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Блок питания**	**шт.**	**2**	**66 290**	**132 580**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			55 688	111 376
		в том числе оплата труда рабочих			30 617	61 234
126.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,44	4 378	111 376
126.2		машины и механизмы			6 714	13 428
		в том числе оплата труда машинистов			1 583	3 166
126.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,166	11 516	13 428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,166*	*2 715*	*3 166*
126.3		материалы, изделия и конструкции			3 888	7 776
126.3.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,08	1 425	114
126.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001	6 325 216	6 325
126.3.3	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,3	809	243
126.3.4	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0001	837 706	84
126.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5	1 438	719
126.3.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290
127	**521-101-0401025** *СпрСЦ 02.2025*	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.**	**шт.**	**2**	**47 232**	**94 464**
128	**6125-0706-0603** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**87**	**1 047**	**91 089**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			1 047	91 089
		в том числе оплата труда рабочих			576	50 112
128.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,9108	7 055	91 086
129	**243-902-1805** *СпрСЦ 02.2025*	**Разъем кабельный типа Legrand, телефон L1/L2**	**шт.**	**58**	**15 814**	**917 212**
130	**247-214-0201** *РСНБ РК 2022*	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная**	**шт.**	**29**	**501**	**14 529**

1	2	3	4	5	6	7
131	**6401-0201-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**1 100**	**2 004**	**2 204 400**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			827	909 700
		в том числе оплата труда рабочих			403	443 300
131.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	163,24	5 576	910 226
131.2		машины и механизмы			999	1 098 900
		в том числе оплата труда машинистов			303	333 300
131.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	45,5906	8 802	401 288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,5906*	*2 273*	*103 627*
131.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	45,5906	24	1 094
131.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	60,8652	9 744	593 071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*60,8652*	*3 246*	*197 568*
131.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,8972	12 815	62 758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8972*	*3 879*	*18 996*
131.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,8972	8 247	40 387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8972*	*2 715*	*13 296*
131.3		материалы, изделия и конструкции			178	195 800
131.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,1	853	938
131.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0176	4 216 669	74 213
131.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,2695	2 313	623
131.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0055	7 763 690	42 700
131.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	112,2	322	36 128
131.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,2288	501	115
131.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	31,68	1 293	40 962
131.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,011	1 438	16
132	**243-302-0103** *РСНБ РК 2022*	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11**	**км**	**1,122**	**221 782**	**248 839**
133	**6125-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**42 942**	**42 942**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			35 056	35 056
		в том числе оплата труда рабочих			19 275	19 275
133.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	4 134	35 056
133.2		машины и механизмы			4 453	4 453
		в том числе оплата труда машинистов			1 036	1 036
133.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,537	38	58
133.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3816	11 516	4 395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3816*	*2 715*	*1 036*
133.3		материалы, изделия и конструкции			3 433	3 433
133.3.1	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	$м^3$	0,008	419 876	3 359
133.3.2	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	$м^2$	0,45	94	42

1	2	3	4	5	6	7
133.3.3	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	1 276	32
134	**248-102-1704** ***СпрСЦ 02.2025***	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 6U, размерами 600х600 мм, с металлической дверью**	**шт.**	**1**	**77 141**	**77 141**
135	**6125-1101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**1**	**5 781**	**5 781**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			4 382	4 382
		в том числе оплата труда рабочих			2 409	2 409
135.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 134	4 382
135.2		машины и механизмы			1 399	1 399
		в том числе оплата труда машинистов			460	460
135.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1696	8 247	1 399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*2 715*	*460*
136	**252-207-3980** ***РСНБ РК 2022***	**Напольная коробка У994**	**шт.**	**1**	**1 175**	**1 175**
137	**1308-0206-2002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**1 020**	**986**	**1 005 720**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			916	934 320
		в том числе оплата труда рабочих			446	454 920
137.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	172,992	5 399	933 984
137.2		машины и механизмы			31	31 620
		в том числе оплата труда машинистов			10	10 200
137.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,51368	12 815	19 398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,51368*	*3 879*	*5 872*
137.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,51368	8 247	12 483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,51368*	*2 715*	*4 110*
137.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,24448	22	247
137.3		материалы, изделия и конструкции			39	39 780
137.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,2142	42 153	9 029
137.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	21,42	853	18 271
137.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	5,1	708	3 611
137.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	326,4	16	5 222
137.3.5	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,2	208	2 122
137.3.6	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	4,08	310	1 265
138	**241-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм**	**м**	**20**	**336**	**6 720**
139	**241-201-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**200**	**158**	**31 600**
140	**241-122-0103** ***СпрСЦ 02.2025***	**Труба гофрированная из нержавеющей стали DN 20**	**м**	**800**	**917**	**733 600**

1	2	3	4	5	6	7
141	**1308-0206-1702** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**45**	**2 329**	**104 805**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			2 003	90 135
		в том числе оплата труда рабочих			975	43 875
141.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,695	5 399	90 136
141.2		машины и механизмы			161	7 245
		в том числе оплата труда машинистов			44	1 980
141.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,45178	306	750
141.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,30528	12 815	3 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30528*	*3 879*	*1 184*
141.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,30528	8 247	2 518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30528*	*2 715*	*829*
141.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,55025	22	34
141.3		материалы, изделия и конструкции			165	7 425
141.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,369	594	219
141.3.2	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,459	208	95
141.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,6	1 446	5 206
141.3.4	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,2925	2 189	640
141.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4725	1 154	545
141.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000306	893 907	274
141.3.7	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0144	31 625	455
142	**241-101-0405** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**45**	**2 145**	**96 525**
		Система видеонаблюдения				
143	**6125-0801-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**11**	**19 135**	**210 485**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			19 120	210 320
		в том числе оплата труда рабочих			10 513	115 643
143.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	36,2626	5 800	210 323
143.2		машины и механизмы			15	165
143.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,081	23	94
143.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,0316	22	67
144	**248-402-1003** *РСНБ РК 2022*	**Видеокамера PTZ модели UNIVIEW IPC9312LFW-AF28-2X4-C, скоростная 2мп, ИК-подсветка до 50 м, с двумя объективами, (фиксированным 2.8mm•F1.6; моторизованным 2.8~12mm)**	**шт.**	**11**	**138 362**	**1 521 982**
145	**521-101-0411004** *СпрСЦ 02.2025*	**Монитор 27" Dell S2722DGM, Black, VA, 2560x1440x165Hz, 350кд/м^2,3000:1, H/V:178, 2ms, 2xHDMI,DP**	**шт.**	**1**	**177 589**	**177 589**
146	**521-101-0401009** *СпрСЦ 02.2025*	**Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь**	**шт.**	**1**	**9 031**	**9 031**

1	2	3	4	5	6	7
147	**248-403-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-16X-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**	**61 988**	**61 988**
148	**6125-0412-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блок питания**	**шт.**	**1**	**66 290**	**66 290**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			55 688	55 688
		в том числе оплата труда рабочих			30 617	30 617
148.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,72	4 378	55 688
148.2		машины и механизмы			6 714	6 714
		в том числе оплата труда машинистов			1 583	1 583
148.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,583	11 516	6 714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,583*	*2 715*	*1 583*
148.3		материалы, изделия и конструкции			3 888	3 888
148.3.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,04	1 425	57
148.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0005	6 325 216	3 163
148.3.3	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,15	809	121
148.3.4	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00005	837 706	42
148.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,25	1 438	360
148.3.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,03	4 837	145
149	**521-101-0401025** ***СпрСЦ 02.2025***	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.**	**шт.**	**1**	**47 232**	**47 232**
150	**1308-0206-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	**м**	**520**	**191**	**99 320**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			172	89 440
		в том числе оплата труда рабочих			84	43 680
150.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,536	5 399	89 278
150.2		машины и механизмы			2	1 040
150.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05512	12 815	706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05512*	*3 879*	*214*
150.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05512	8 247	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05512*	*2 715*	*150*
150.3		материалы, изделия и конструкции			17	8 840
150.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,26	2 313	601
150.3.2	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,352	2 383	3 222
150.3.3	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,52	1 381	718
150.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,104	501	52
150.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,26	1 438	374
150.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00026	893 907	232
150.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,832	4 837	4 024
151	**243-304-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**м**	**530,4**	**443**	**234 967**

1	2	3	4	5	6	7
152	**1308-0206-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**260**	**975**	**253 500**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			949	246 740
		в том числе оплата труда рабочих			462	120 120
152.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,902	5 494	246 692
152.2		машины и механизмы			3	780
152.2.1	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,02756	5 211	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02756*	*2 273*	*63*
152.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	16,75648	23	385
152.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,75648	22	369
152.3		материалы, изделия и конструкции			23	5 980
152.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,184	1 186	2 590
152.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,6	1 251	3 253
153	**243-907-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм**	**м**	**35**	**236**	**8 260**
154	**243-907-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**225**	**101**	**22 725**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12370

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12370'Q9Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1И''6.1'''''*
2	Ю''Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау'РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012'2-1'Строительство средней образовательной школы на 300 учащихся''2'2-01-07'Телефонизация'Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012-СС''В текущих ценах 2025 год*
3	РТелефонизация*
4	У6125-0408-0503'1''Щит распределительный. Монтаж оборудования'шт.*
5	518-101-0203'1''Корпоративная IP-АТС модели SMG-1016M (1000 абонентов, 16 E1)'шт.*
6	У6125-0203-0101(РМ296262)'1''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-201-0101'12''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
8	Ц13-080206-0901'275''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
9	С1243-304-0406'275.1,02''Витая пара внутренней прокладки F/UTP, категория 6, 4x2x23AWG solid, LSOH, типа Shelbi SLC-FUL604-5012'м*
10	Ц13-080206-2002(РС295991)'10''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм.'м*
11	С1241-207-0205'10''Труба из поливинилхлорида ПВХ диаметром 40 мм'м*
12	Ц13-080206-0101'200''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
13	С1243-907-0103'200''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
14	П2Часофикация*
15	У6125-0602-0101'1''Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования'шт.*
16	518-203-0201'1''Цифровые часы STYLE II 5, часы/минуты, высота цифр 5 см, цвет красный, управление - NTP, питание POE'шт.*
17	У6125-0602-0201'10''Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене'шт.*
18	518-203-0202'10''Цифровые часы Standing 114, 448 мм х 186 мм х 12 мм, 220В, температур от -10 до +45'шт.*
19	У6125-0104-0206'1''Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1247-211-0106'1''Реле канальное'шт.*
21	У6125-0202-0206'1''Радиоприемник. Монтаж оборудования'шт.*
22	С1245-704-0104'1''Электронный комнатный радиоприемник, частота 433,92МГц, 230В'комплект*
23	У6125-0104-0203'1''Кронштейн настенный (уголок) отдельный. Монтаж оборудования'шт.*
24	С1247-306-0908'1''Кронштейн настенный'шт.*
25	У6401-0201-0801'10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
26	С1243-305-0112'10.1,02''Соединительный кабель'м*
27	L У6125-0412-0301'1''Блок питания'шт.*
28	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
29	П2КМ-3в*
30	У6125-1101-0301'1''Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу'шт.*
31	С1247-208-0101'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 24 В/АС-3, 1НО'шт.*
32	У6125-0702-0905'1''Бокс для для установки контактора'бокс*
33	С1261-302-0422 прим.'1''Боксы для контактора'шт.*
34	П23в,3в2*
35	У6125-0408-0505'7''Звонок. Монтаж оборудования'шт.*
36	518-203-0303'7''МЗМ-1, звонок громкого боя'шт.*
37	У6125-0104-0206'1''Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
38	С1247-209-0208'1''Пост управления'шт.*
39	Ц13-080206-1201'15+190''Кабель. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой'м кабеля*
40	С1243-105-0301'15.1,02''Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66'м*
41	С1243-105-0501'190.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'м*
42	У6401-0201-0801'280''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
43	С1243-301-0703'280.1,02''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9'м*
44	У6125-0602-0501'19''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
45	L С1247-202-0104'36''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55'шт.*
46	С1243-906-2201'19''Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2'шт.*
47	Ц13-080206-2002(РС295991)'15+255''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
48	С1241-207-0205'15''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
49	С1241-207-0102'255''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
50	П2Радиофикация*
51	У6125-0408-0101'1''Шкаф радиосвязи и радиомикрофонов. Монтаж оборудования'шт.*
52	522-101-0232002'1''Пульт микшерный QX1832USB BEHRINGER премиум класса 18 входов, 3/2 шины, 6 микрофонных предусилителя Xenyx, 6 компрессоров, мульти эффект процессор Klark Teknik, 7-ми полосный эквалайзер с системой обнаружения обратной связи, USB подключение радиосистем, USB аудио интерфейс'шт.*
53	521-101-0401020'1''Колонки Accesstyle Pumpkin BTL (1.0) - Black, 5Вт RMS, 90Hz-20kHz, SD, Bluetooth, backlight'шт.*
54	522-101-0231'1''Стойка для микрофона'шт.*
55	541-801-0811008'1+1''Микрофон типа TOA модели VP-200VX'шт.*
56	У6125-0408-0301'14+5+2''Громкоговоритель настольный. Монтаж оборудования'шт.*
57	541-801-1110004'14+5+2''Громкоговоритель корпусный, 6 Вт, прямой корпус, белый, типа BOCSH, LB10-UC06-FL'шт.*
58	У6401-0201-0801'450''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
59	С1243-301-0704'450.1,02.0,001''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
60	У6125-0602-0501'17+20''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
61	С1247-202-0104'20''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55'шт.*
62	С1248-306-0101'17''Ограничительная коробка типа УК-2П'шт.*
63	У6125-0411-0203'1''Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт. Монтаж и установка на деревянной стене'шт.*
64	С1247-302-0105'1''Трансформатор тока абонентский'шт.*
65	У6125-0301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
66	С1243-907-0403'1''Стойка кабельная,настенная, окрашенная марки СП300'шт.*
67	У6401-0203-0302'10''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола'м*
68	П2Звукофикация актового зала*
69	У6125-0408-0101'1''Шкаф радиосвязи и радиомикрофонов. Монтаж оборудования'шт.*
70	С1248-201-0501'1''Радиостанция (усилитель мощности, проигрыватель,тюнер с автоматичекой настройкой MP3,пульт ТУ комнатные антенны)'шт.*
71	У6125-0411-0207'1+4+1''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
72	С1248-301-0401'4''Модуль акустический настенный Соната-Т-100-3/1 Вт MINI'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
73	У6125-0303-0602'1''АТС электронная типа Миником DX-500 с количеством до 100 монтаж станции'шт.*
74	522-101-0231'1''Стойка для микрофона'шт.*
75	541-801-0811008'1''Микрофон типа TOA модели VP-200VX'шт.*
76	У6401-0201-0801'(1,5.2)+150''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
77	С1243-802-0104'1,5.2.1,02''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х1,5 мм2'м*
78	С1243-301-0702'150''Акустический кабель OFC 2х0,75'м*
79	Ц13-080206-0101'150''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
80	С1243-907-0102'150''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 12 мм'м*
81	У6125-0706-0603'3''Монтаж разъемов'разъем*
82	С1247-214-0301'3''Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20'шт.*
83	У6125-0302-0105'1''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
84	518-102-0505'1''Сетевой коммутатор на 5 PoE портов с функцией UPS Wi-Tek WI-PS306GF-UPS'шт.*
85	Ц13-080206-0901'20''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
86	С1243-304-0406'20.1,02''Витая пара внутренней прокладки F/UTP, категория 6, 4х2х23AWG solid, LSOH, типа Shelbi SLC-FUL604-5012'м*
87	П2Звукофикация спортивного зала*
88	У6125-0408-0101'1''Шкаф радиосвязи и радиомикрофонов. Монтаж оборудования'шт.*
89	518-203-0302'1''Standing-AUS, активный усилитель сигнала и напряжения'шт.*
90	У6125-0411-0207'4+1+1''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
91	С1248-301-0401'4''Модуль акустический настенный Соната-Т-100-3/1 Вт MINI'шт.*
92	522-101-0231'1''Стойка для микрофона'шт.*
93	541-801-0811008'1''Микрофон типа TOA модели VP-200VX'шт.*
94	У6401-0201-0801'(1,5.2)+15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
95	С1243-802-0104'1,5.2.1,02''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х1,5 мм2'м*
96	С1243-301-0702'15''Акустический кабель OFC 2х0,75'м*
97	С1248-102-3612'5''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E'шт.*
98	С1248-102-3613'5''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH'шт.*
99	П2ЛВС*
100	У6125-1101-0201'1+1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
101	522-101-0243002'1''Сервер Altos BrainSphere™ R320 F5/Intel Xeon E-2200/2100/до 80 Вт/3.5 ГГц/DDR4-2666/2400/2133MHz С ECC или без ECC UDIMM/поддержка ОС Microsoft Windows Server 2019, 2016 Red Hat Enterprise Linux 7.6'шт.*
102	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
103	521-101-0401002'1''Материнская плата ASRock H470M-HDV, LGA1200'шт.*
104	У6125-0412-0301'1+1''Блок питания'шт.*
105	521-101-0401025'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.'шт.*
106	521-101-0401024'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black'шт.*
107	У6125-0302-0302'8''Линии соединительные с АТС. Настройка'линия*
108	С1248-102-3612'8''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E'шт.*
109	Ц13-080206-0901'30+12''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
110	С1243-304-0402'30.1,02''Витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 5E, 4x2x24AWG solid, PVC, типа Shelbi SLC-UP5E04-6018'м*
111	С1243-304-0406'12.1,02''Витая пара внутренней прокладки F/UTP, категория 6, 4x2x23AWG solid, LSOH, типа Shelbi SLC-FUL604-5012'м*
112	Ц13-080206-0101'45''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
113	С1243-907-0102'45''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 12 мм'м*
114	У6125-1101-0201'1+1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
115	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
116	С1248-102-0803'1''Модем'шт.*
117	У6125-0301-0101'1+3+1''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
118	С1248-102-1704'1''Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 6U, размерами 600x600 мм, с металлической дверью'шт.*
119	С1245-403-0209'3''Панель коммутационный системы ОДК КТ-11 Г'шт.*
120	С1247-301-0415'1''Маршрутизатор МИРТ-148'шт.*
121	У6125-0302-0105'3''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
122	518-102-0514'3''Сетевой коммутатор с 24 PoE портами + 2 порта SFP/ Uplink Wi-Tek WI-PS526G'шт.*
123	С1248-102-3611'36''Проходной адаптер, RJ45-RJ45 (8p8c), типа WR-CA-KJ-8p8c-C5E-SH'шт.*
124	Ц13-080206-0901'500+34''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
125	С1243-304-0402'500.1,02''Витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 5E, 4x2x24AWG solid, PVC, типа Shelbi SLC-UP5E04-6018'м*
126	С1243-304-0406'34.1,02''Витая пара внутренней прокладки F/UTP, категория 6, 4x2x23AWG solid, LSOH, типа Shelbi SLC-FUL604-5012'м*
127	Ц13-080206-0101'200''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
128	С1243-907-0103'200''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
129	У6125-0706-0603'10''Монтаж разъемов'разъем*
130	С1247-214-0301'10''Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20'шт.*
131	Ц13-080206-0101'12+26''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
132	С1243-907-0112'12''Канал кабельный из ПВХ, размерами 75 мм х 20 мм'м*
133	С1243-907-0110'26''Канал кабельный из ПВХ, размерами 50 мм х 20 мм'м*
134	С1248-102-3611'104''Проходной адаптер, RJ45-RJ45 (8p8c), типа WR-CA-KJ-8p8c-C5E-SH'шт.*
135	П2Телевидения*
136	У6125-0410-0102'2''Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования'устройство*
137	С1248-101-0103'2''Антенна эфирная марки DELTA 375'шт.*
138	С1248-202-0407'2''Усилитель ITC T-1S01, мощность 6 Вт'шт.*
139	У6125-0412-0301'2''Блок питания'шт.*
140	521-101-0401025'2''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.'шт.*
141	У6125-0706-0603'58+29''Монтаж разъемов'разъем*
142	С1243-902-1805'58''Разъем кабельный типа Legrand, телефон L1/L2'шт.*
143	С1247-214-0201'29''Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная'шт.*
144	У6401-0201-0602'1100''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
145	С1243-302-0103'1,1.1,02''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км*
146	У6125-0301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
147	С1248-102-1704'1''Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 6U, размерами 600x600 мм, с металлической дверью'шт.*
148	У6125-1101-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
149	С1252-207-3980'1''Напольная коробка У994'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
150	Ц13-080206-2002(PC295991)'20+200+800''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
151	С1241-201-0406'20''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм'м*
152	С1241-201-0403'200''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм'м*
153	С1241-122-0103'800''Труба гофрированная из нержавеющей стали DN 20'м*
154	Ц13-080206-1702'45''Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
155	С1241-101-0405'45''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
156	П2Система видеонаблюдения*
157	У6125-0801-0102'11''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
158	С1248-402-1003'11''Видеокамера PTZ модели UNIVIEW IPC9312LFW-AF28-2X4-C, скоростная 2мп, ИК-подсветка до 50 м, с двумя объективами, (фиксированным 2.8mm•F1.6; моторизованным 2.8~12mm)'шт.*
159	521-101-0411004'1''Монитор 27" Dell S2722DGM, Black, VA, 2560x1440x165Hz, 350кд/м^2,3000:1, H/V:178, 2ms, 2xHDMI,DP'шт.*
160	521-101-0401009'1''Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь'шт.*
161	С1248-403-0105'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-16X-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)'шт.*
162	У6125-0412-0301'1''Блок питания'шт.*
163	521-101-0401025'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.'шт.*
164	Ц13-080206-0901'520''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
165	С1243-304-0201'520.1,02''Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный'м*
166	Ц13-080206-0101'225+35''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
167	С1243-907-0107'35''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм'м*
168	С1243-907-0103'225''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
169	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау
Шифр стройки РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012

Наименование объекта - Строительство средней образовательной школы на 300 учащихся
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-08

(Локальный сметный расчет)

на Оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: Спецификация ТХ

Сметная стоимость **274890,561** тыс.тенге

Составлен(а) В текущих ценах 2025 год

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**274 890 561**
		из них:				
		оборудование	тенге			274 890 561
		Раздел 1. Актовый зал				**10 327 983**
		из них:				
		оборудование	тенге			10 327 983
1	**Прайс** *листTOO"DIGIS AV"*	**LED ЭКРАН P4 В СБОРЕ 5,96мх2,89м=17,22м^2**	**шт.**	**1**	**5 174 107,14**	**5 174 107**
2	**Прайс** *листTOO"DIGIS AV"*	**Световое оборудование Digis LED**	**шт.**	**1**	**2 812 500**	**2 812 500**
3	**Прайс** *листTOO"DIGIS AV"*	**Аудиомикшер MAX 6 FX USB BT**	**шт.**	**1**	**58 035,71**	**58 036**
4	**Прайс** *листTOO"DIGIS AV"*	**Комплект из 2-х беспроводных микрофонов AMS MU150**	**шт.**	**1**	**187 500**	**187 500**
5	**Прайс** *листTOO"DIGIS AV"*	**Шкаф настенный**	**шт.**	**1**	**71 428,57**	**71 429**
6	**Прайс** *листTOO"DIGIS AV"*	**Полка стационарная для серверного шкафа**	**шт.**	**1**	**7 142,86**	**7 143**
7	**Прайс** *листTOO"DIGIS AV"*	**Сетевой фильтр, SHIP, 700508102, Для шкафов**	**шт.**	**1**	**13 392,86**	**13 393**

1	2	3	4	5	6	7
8	**Прайс** *листTOO"DIGIS AV"*	**WORK NEO 6 LINE BLACK (PAIR), Комплект из двух 2-полосных пассивных громкоговорителей. 32-16-8-4 Вт (100 V), 60 W(8 OHm), IP54 черные**	**шт.**	**3**	**93 750**	**281 250**
9	**Прайс** *листTOO"DIGIS AV"*	**Профессиональный микшер-усилитель,**	**шт.**	**1**	**285 714,29**	**285 714**
10	**Прайс** *листTOO"DIGIS AV"*	**Держатель для ручного микрофона**	**шт.**	**2**	**5 357,14**	**10 714**
11	**Прайс** *листTOO"DIGIS AV"*	**Tempo MS80 - Микрофонная стойка**	**шт.**	**2**	**13 392,86**	**26 786**
12	**Прайс** *листTOO"DIGIS AV"*	**громкоговорителей PA и сценического монитора.**	**шт.**	**2**	**194 107,14**	**388 214**
13	**Прайс** *листTOO"DIGIS AV"*	**Сабвуфер S3118A от компании Audiocenterшт.**		**2**	**348 455,36**	**696 911**
14	**Прайс** *листTOO"DIGIS AV"*	**Регулируемая соединительная стойка "Сабсателлит",крепление к сабвуферу M20, макс нагрузка 50кг**	**шт.**	**2**	**16 964,29**	**33 929**
15	**Прайс** *листTOO"DIGIS AV"*	**Межблочный балансный кабель XLR(m) / XLR(f), длина 2,5м, цвет черный**	**шт.**	**2**	**6 250**	**12 500**
16	**Прайс** *листTOO"DIGIS AV"*	**Монтаж аудиосистемы и настройка**	**шт.**	**1**	**178 571,43**	**178 571**
17	**Прайс** *листTOO"DIGIS AV"*	**Аудиокоммутация, разъемы под пайку**	**шт.**	**1**	**89 285,71**	**89 286**
	Раздел 2.	**Кабинет физики**				**14 072 219**
		из них:				
		оборудование	тенге			14 072 219
		Электронные издания				
18	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Science Learning Physics**	**шт.**	**1**	**75 160,71**	**75 161**
19	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive displayClassroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
20	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО 3D моделирование физических экспериментов**	**шт.**	**1**	**93 401,79**	**93 402**
		мебель для кабинета				
21	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Доска меловая настенная лакированная поверхность 100x170см**	**шт.**	**1**	**55 637,5**	**55 638**
22	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
23	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол демонстрационный**	**шт.**	**1**	**205 006,25**	**205 006**
24	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**1**	**153 162,5**	**153 163**
25	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол 2-местный+стулья**	**шт.**	**15**	**108 090,62**	**1 621 359**
26	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф трехсекционный**	**шт.**	**2**	**196 912,5**	**393 825**
		Мебель для лаборантской				

1	2	3	4	5	6	7
27	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол однотумбовый**	**шт.**	**1**	**61 662,5**	**61 663**
28	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стул полумягкий сетка**	**шт.**	**2**	**39 625**	**79 250**
29	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
30	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф полуоткрытый**	**шт.**	**6**	**89 512,5**	**537 075**
		Технические средства обучения				
31	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
32	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**
33	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
34	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
35	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
36	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
		Цифровая лаборатория по ФИЗИКЕ				
37	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводная Динамическая система**	**шт.**	**1**	**670 513,39**	**670 513**
38	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик гальванометрический**	**шт.**	**1**	**107 250**	**107 250**
39	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик движения**	**шт.**	**1**	**134 316,96**	**134 317**
40	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик звука**	**шт.**	**1**	**106 165,18**	**106 165**
41	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик магнитного поля 3-осевой**	**шт.**	**1**	**96 415,18**	**96 415**
42	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик света и цвета**	**шт.**	**1**	**107 250**	**107 250**
43	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик силы и ускорения**	**шт.**	**1**	**128 906,25**	**128 906**
44	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик фотозатвор**	**шт.**	**1**	**102 910,71**	**102 911**
45	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Винтовой зажим для датчика движения**	**шт.**	**1**	**16 258,93**	**16 259**
46	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Зажим для датчиков**	**шт.**	**1**	**15 174,11**	**15 174**
47	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Зеркала для набора Оптика**	**шт.**	**1**	**74 745,54**	**74 746**
48	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Комплект анализаторов для экспериментов по оптике**	**шт.**	**1**	**96 415,18**	**96 415**

1	2	3	4	5	6	7
49	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Комплект принадлежностей для экспериментов по динамике и кинематике**	**шт.**	**1**	**107 250**	**107 250**
50	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кронштейн для датчика движения**	**шт.**	**1**	**11 919,64**	**11 920**
51	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лента для тележки подвижной**	**шт.**	**1**	**6 508,93**	**6 509**
52	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лента прозрачная широкая для датчика фотозатвор**	**шт.**	**1**	**10 834,82**	**10 835**
53	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор для смешивания цветов**	**шт.**	**1**	**204 736,61**	**204 737**
54	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор Оптика**	**шт.**	**1**	**220 982,14**	**220 982**
55	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор пружин для опытов**	**шт.**	**1**	**19 500**	**19 500**
56	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Накладка фрикционная**	**шт.**	**1**	**34 674,11**	**34 674**
57	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Подставка для лазерной указки**	**шт.**	**1**	**31 419,64**	**31 420**
58	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Программное обеспечение Vernier Graphical Analysis™ Pro Многопользовательская Лицензия на 3 года**	**шт.**	**1**	**316 848,21**	**316 848**
59	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Указка лазерная**	**шт.**	**1**	**26 008,93**	**26 009**
60	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкив для фотозатвора**	**шт.**	**1**	**26 008,93**	**26 009**
61	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Книга Эксперименты по физике в цифровой лаборатории рус**	**шт.**	**1**	**28 191,96**	**28 192**
		Экспериментальные модули				
62	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Генератор ручной для модуля Электромагнетизм**	**шт.**	**1**	**13 633,93**	**13 634**
63	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Генератор функциональный для модуля Колебания и волны**	**шт.**	**1**	**152 169,64**	**152 170**
64	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Источник питания для модулей Электричество и Электроника**	**шт.**	**1**	**216 629,46**	**216 629**
65	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Источник питания для платы зарядки батарей**	**шт.**	**1**	**10 486,61**	**10 487**
66	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кабель переходник для платы зарядки батарей**	**шт.**	**1**	**13 325,89**	**13 326**
67	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модель мотора, набор-конструктор для модуля Электромагнетизм**	**шт.**	**1**	**14 383,93**	**14 384**
68	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модуль "Атмосферное давление"**	**шт.**	**1**	**189 107,14**	**189 107**
69	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модуль "Колебания и волны"**	**шт.**	**1**	**87 790,18**	**87 790**
70	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модуль "Магнетизм"**	**шт.**	**1**	**152 196,43**	**152 196**
71	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модуль "Магнитное поле электрического тока" для Электродинамики**	**шт.**	**1**	**159 026,79**	**159 027**

1	2	3	4	5	6	7
72	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Модуль "Механика-1"	шт.	1	248 316,96	248 317
73	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Модуль "Центробежная сила"	шт.	1	427 808,04	427 808
74	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Модуль "Электричество-1"	шт.	1	359 732,14	359 732
75	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Модуль "Электродинамика"	шт.	1	268 017,86	268 018
76	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Модуль "Электромагнетизм"	шт.	1	201 535,71	201 536
77	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Модуль "Электростатика"	шт.	1	74 169,64	74 170
78	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Плата для зарядки батарей для модуля Электричество	шт.	1	88 325,89	88 326
79	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Счетчик для модулей Колебания и волны, Центробежная сила, Динамика	шт.	1	131 209,82	131 210
80	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Фрикционная колодка для модуля Механика	шт.	1	40 901,79	40 902
81	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Штатив универсальный	шт.	1	167 517,86	167 518
		Приборы и принадлежности демонстрационные				
82	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт.	1	6 154,02	6 154
83	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Генератор Вимшурста	шт.	1	24 021,43	24 021
84	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Гигрометр психрометрический	шт.	1	2 140,18	2 140
85	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Источник постоянного и переменного напряжения 12V	шт.	1	160 312,5	160 313
86	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Магнит демонстрационный U-образный	шт.	1	6 988,39	6 988
87	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Магнит демонстрационный полосовой пара	шт.	1	4 585,71	4 586
88	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Манометр жидкостной демонстрационный	шт.	1	1 224,11	1 224
89	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Маятник электростатический (пара)	шт.	1	4 379,46	4 379
90	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Мини-лаборатория "Звук"	шт.	1	41 758,93	41 759
91	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор демонстрационный "Модель глаза функциональная"	шт.		387 991,07	
92	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор из 5 классных чертежных инструментов	шт.	1	7 643,75	7 644
93	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор из 5 шаров (маятников)	шт.	1	6 115,18	6 115
94	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор инструментов для учителя	шт.	1	66 308,04	66 308

1	2	3	4	5	6	7
95	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор лабораторной посуды и принадлежностей для кабинета физики**	**шт.**	**1**	**150 401,79**	**150 402**
96	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор лабораторной посуды и принадлежностей**	**шт.**	**1**	**122 142,86**	**122 143**
97	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Нанолаборатория для физических экспериментов**	**шт.**	**1**	**217 566,96**	**217 567**
98	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Пистолет баллистический**	**шт.**	**1**	**24 321,43**	**24 321**
99	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Плитка электрическая лабораторная**	**шт.**	**1**	**9 455,36**	**9 455**
100	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Термометр демонстрационный**	**шт.**	**1**	**283,93**	**284**
101	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стакан отливной демонстрационный 500мл**	**шт.**	**1**	**1 711,61**	**1 712**
102	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шар Паскаля**	**шт.**	**1**	**6 115,18**	**6 115**
103	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шар с кольцом**	**шт.**	**1**	**4 149,11**	**4 149**
		Приборы и принадлежности лабораторные				
104	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Амперметр лабораторный 0,6А-3А**	**шт.**	**15**	**4 585,71**	**68 786**
105	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Батарейка АА 1,5V**	**шт.**	**80**	**61,61**	**4 929**
106	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Батарейный отсек на 4 батарейки АА**	**шт.**	**15**	**366,52**	**5 498**
107	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Весы электронные до 200гр (0,1г)**	**шт.**	**8**	**6 154,46**	**49 236**
108	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Вольтметр лабораторный**	**шт.**	**15**	**4 585,71**	**68 786**
109	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Выключатель однополюсной лабораторный**	**шт.**	**15**	**459,38**	**6 891**
110	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Динамометр лабораторный**	**шт.**	**15**	**1 224,11**	**18 362**
111	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Порошок железный (250 гр)**	**шт.**	**1**	**2 611,61**	**2 612**
112	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Желоб Галилея с шариком**	**шт.**	**8**	**4 585,71**	**36 686**
113	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Калориметр со стаканом**	**шт.**	**8**	**6 348,21**	**50 786**
114	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Катушка первичной обмотки лабораторная**	**шт.**	**15**	**3 057,59**	**45 864**
115	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Капсула прозрачная**	**шт.**	**15**	**455,36**	**6 830**
116	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Комплект блоков лабораторных**	**шт.**	**15**	**1 637,95**	**24 569**
117	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Комплект соединительных проводов (10шт.)**	**шт.**	**15**	**1 747,77**	**26 217**

1	2	3	4	5	6	7
118	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Лампочка миниатюрная**	**шт.**	**20**	**99,11**	**1 982**
119	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Ламповый держатель лабораторный**	**шт.**	**15**	**503,57**	**7 554**
120	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магнит лабораторный U-образный**	**шт.**	**15**	**3 057,59**	**45 864**
121	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магнит лабораторный полосовой пара**	**шт.**	**15**	**1 856,25**	**27 844**
122	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Мини-лаборатория "Оптика"**	**шт.**	**8**	**82 808,04**	**662 464**
123	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Модель электродвигателя (разборная) лабораторная**	**шт.**	**15**	**4 367,41**	**65 511**
124	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Мультиметр цифровой мини**	**шт.**	**15**	**17 705,36**	**265 580**
125	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор грузов по механике (10х100гр)**	**шт.**	**15**	**6 115,18**	**91 728**
126	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор калориметрических тел**	**шт.**	**15**	**4 805,36**	**72 080**
127	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор принадлежностей для изучения свойств электрического тока**	**шт.**	**1**	**46 218,75**	**46 219**
128	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор по электролизу лабораторный**	**шт.**	**15**	**3 712,5**	**55 688**
129	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор пружин с различной жёсткостью**	**шт.**	**15**	**2 074,55**	**31 118**
130	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор тел равного объема**	**шт.**	**15**	**3 167,41**	**47 511**
131	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор тел равной массы**	**шт.**	**15**	**4 149,11**	**62 237**
132	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Реостат ползунковый**	**шт.**	**8**	**4 585,71**	**36 686**
133	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Рычаг-линейка лабораторная**	**шт.**	**15**	**1 856,25**	**27 844**
134	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стакан отливной лабораторный 250мл**	**шт.**	**15**	**1 650**	**24 750**
135	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стрелки магнитные на штативах (пара)**	**шт.**	**15**	**917,41**	**13 761**
136	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Трибометр лабораторный**	**шт.**	**15**	**5 678,57**	**85 179**
137	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Штатив лабораторный комбинированный**	**шт.**	**15**	**8 734,82**	**131 022**
138	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Электромагнит разборный с деталями**	**шт.**	**15**	**5 678,57**	**85 179**
		Печатные пособия, стенды и таблицы				
139	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Карта звездного неба подвижная**	**шт.**	**1**	**3 495,54**	**3 496**
140	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Комплект портретов физиков в рамке (8 штук)**	**шт.**	**1**	**16 633,93**	**16 634**

1	2	3	4	5	6	7
141	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стенд Физика Международная система единиц 1,4х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**20 718,75**	**20 719**
142	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стенд Физика Правила техники безопасности в кабинете физики 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
143	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стенд Физика Шкала электромагнитных волн 3,5х0,5м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**32 745,54**	**32 746**
144	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стенд Логотип Физика**	**шт.**		**77 410,71**	
		Дополнительное оборудование				
145	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Аптечка с принадлежностями**	**шт.**	**1**	**20 852,68**	**20 853**
146	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
147	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
148	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
149	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х427х75мм**	**шт.**	**3**	**5 437,5**	**16 313**
150	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х430х225**	**шт.**	**2**	**10 513,39**	**21 027**
151	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Крышка для лотков**	**шт.**	**5**	**3 308,04**	**16 540**
152	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Магнит неодимовый с крючком**	**шт.**	**4**	**549,11**	**2 196**
153	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
154	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт.)**	**шт.**		**438,39**	
155	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мел белый школьный**	**шт.**	**100**	**46,88**	**4 688**
	Раздел 3.	**Кабинет химии**				**9 593 934**
		из них:				
		оборудование	тенге			9 593 934
		Электронные издания				
156	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Science Learning Chemistry**	**шт.**	**1**	**96 441,96**	**96 442**
157	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive displayClassroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
158	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Учебно-программный комплекс "Химия (8-11 класс)"**	**шт.**	**1**	**148 366,07**	**148 366**
		Мебель для кабинета				
159	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Доска Польша меловая настенная лакированная поверхность 100х170**	**шт.**	**1**	**55 637,5**	**55 638**

1	2	3	4	5	6	7
160	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
161	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол демонстрационный**	**шт.**	**1**	**205 006,25**	**205 006**
162	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**1**	**153 162,5**	**153 163**
163	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол 2-местный+стулья**	**шт.**	**15**	**108 090,62**	**1 621 359**
164	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф трехсекционный**	**шт.**	**2**	**196 912,5**	**393 825**
		Мебель для лаборантской				
165	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол однотумбовый**	**шт.**	**1**	**61 662,5**	**61 663**
166	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стул полумягкий ткань сетка**	**шт.**	**2**	**39 625**	**79 250**
167	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
168	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф полуоткрытый**	**шт.**	**6**	**89 512,5**	**537 075**
169	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф металлический для хранения химреактивов**	**шт.**	**1**	**275 335**	**275 335**
		Технические средства обучения				
170	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
171	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**
172	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
173	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
174	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
175	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
		Цифровая лаборатория по ХИМИИ				
176	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик pH**	**шт.**	**1**	**118 071,43**	**118 071**
177	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик давления газа**	**шт.**	**1**	**107 250**	**107 250**
178	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик напряжения**	**шт.**	**1**	**96 415,18**	**96 415**
179	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик проводимости**	**шт.**	**1**	**139 741,07**	**139 741**
180	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик температуры**	**шт.**	**2**	**84 495,54**	**168 991**
181	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Колориметр**	**шт.**	**1**	**139 741,07**	**139 741**

1	2	3	4	5	6	7
182	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Счетчик капель**	**шт.**	**1**	**118 071,43**	**118 071**
183	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Груша резиновая для датчика давления газа**	**шт.**	**1**	**7 593,75**	**7 594**
184	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Держатель электродов**	**шт.**	**1**	**10 834,82**	**10 835**
185	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Зажим для датчиков**	**шт.**	**1**	**15 174,11**	**15 174**
186	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кювета пластиковая для колориметра 3,5мл 100 штук**	**шт.**	**1**	**26 008,93**	**26 009**
187	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Подставка для кюветы**	**шт.**	**1**	**9 750**	**9 750**
188	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Программное обеспечение Многопользовательская Лицензия на 3 года**	**шт.**	**1**	**316 848,21**	**316 848**
189	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Раствор для калибровки датчика электропроводимости - средний диапазон**	**шт.**	**1**	**27 080,36**	**27 080**
190	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Книга с экспериментами в цифровой лаборатории по химии**	**шт.**	**1**	**35 946,43**	**35 946**
		Наборы химических реактивов				
191	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор №1 С "Кислоты"**	**шт.**	**2**	**5 678,57**	**11 357**
192	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор №3 ОС "Гидроксиды"**	**шт.**	**1**	**10 125**	**10 125**
193	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор №4 ОС "Оксиды металлов"**	**шт.**	**1**	**36 709,82**	**36 710**
194	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор №5 ОС "Металлы" малый**	**шт.**	**1**	**23 919,64**	**23 920**
195	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор №5 С "Органические вещества"**	**шт.**	**1**	**11 437,5**	**11 438**
196	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор №6 С "Органические вещества"**	**шт.**	**1**	**5 250**	**5 250**
197	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор №7 С "Минеральные удобрения"**	**шт.**	**1**	**12 950,89**	**12 951**
198	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор №8 С "Иониты"**	**шт.**	**1**	**4 339,29**	**4 339**
199	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор №9 ВС "Образцы неорганических веществ"**	**шт.**	**1**	**28 218,75**	**28 219**
200	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Модуль "Набор №9 ОС "Галогениды"**	**шт.**	**1**	**41 544,64**	**41 545**
201	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор №10 ОС "Сульфаты, сульфиды, сульфиты"**	**шт.**	**1**	**39 241,07**	**39 241**
202	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор № 11 С "Соли для демонстрации опытов"**	**шт.**	**1**	**17 330,36**	**17 330**
203	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор №12 ВС "Неорганические вещества для демонстрационных опытов"**	**шт.**	**1**	**16 245,54**	**16 246**
204	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор № 12 ОС "Фосфаты, силикаты"**	**шт.**	**1**	**20 772,32**	**20 772**

1	2	3	4	5	6	7
205	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор №13 ОС "Ацетаты, роданиды, цианиды, галогениды"**	**шт.**	**1**	**17 370,54**	**17 371**
206	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор №14 ОС "Соединение марганца"**	**шт.**	**1**	**21 897,32**	**21 897**
207	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор № 17 ОС "Индикаторы"**	**шт.**	**1**	**28 339,29**	**28 339**
208	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор № 17 С "Нитраты" с серебром 10гр**	**шт.**	**1**	**65 383,93**	**65 384**
209	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор № 18 С "Соединения хрома"**	**шт.**	**1**	**19 272,32**	**19 272**
210	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор № 19 ОС "Углеводороды"**	**шт.**	**1**	**16 526,79**	**16 527**
211	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор № 20 ОС "Кислородосодержащие органические вещества"**	**шт.**	**1**	**11 852,68**	**11 853**
212	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор № 24 ОС "Материалы"**	**шт.**	**1**	**6 830,36**	**6 830**
		Приборы и принадлежности для опытов				
213	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Аквадистиллятор бытовой**	**шт.**	**1**	**105 602,68**	**105 603**
214	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Аппарат для проведения химических реакций**	**шт.**	**1**	**33 629,46**	**33 629**
215	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Аппарат Киппа 250 мл.**	**шт.**	**1**	**19 216,96**	**19 217**
216	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Баня водяная без электрической плитки**	**шт.**	**1**	**13 366,07**	**13 366**
217	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Баня песочная без электрической плитки**	**шт.**	**1**	**8 183,04**	**8 183**
218	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Весы электронные до 200гр (0,1г)**	**шт.**	**1**	**6 154,02**	**6 154**
219	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Колбонагреватель**	**шт.**	**1**	**25 250**	**25 250**
220	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор лабораторной посуды и принадлежностей**	**шт.**	**1**	**122 142,86**	**122 143**
221	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор посуды и принадлежностей для экспериментов по химии**	**шт.**	**1**	**321 554,46**	**321 554**
222	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор "Электрохимия"**	**шт.**	**1**	**129 964,29**	**129 964**
223	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор для исследования атома для учащихся**	**шт.**	**8**	**19 325,89**	**154 607**
224	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор для исследования атома для учителя**	**шт.**	**1**	**84 508,93**	**84 509**
225	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор демонстрационный магнитный Молекулы и химические связи**	**шт.**	**1**	**119 598,21**	**119 598**
226	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Нагреватель пробирок универсальный**	**шт.**	**1**	**16 377,68**	**16 378**
227	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плитка электрическая лабораторная**	**шт.**	**1**	**9 455,36**	**9 455**

1	2	3	4	5	6	7
228	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Прибор для получения газов ППГ**	**шт.**	**15**	**1 966,07**	**29 491**
229	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Штатив лабораторный химический**	**шт.**	**16**	**8 298,21**	**132 771**
		Модели демонстрационные				
230	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Модели масштабных молекул в наборе**	**шт.**	**1**	**16 379,46**	**16 379**
231	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Модели образования и связей в наборе**	**шт.**	**1**	**53 531,25**	**53 531**
232	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Модели облаков и шаростержневых молекул в наборе**	**шт.**	**1**	**27 750**	**27 750**
233	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Модели электронных облаков и химических связей в наборе**	**шт.**	**1**	**39 321,43**	**39 321**
234	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Модель кристаллической решетки алмаза С**	**шт.**	**1**	**10 919,64**	**10 920**
235	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Модель кристаллической решетки графита С**	**шт.**	**1**	**10 919,64**	**10 920**
236	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Модель кристаллической решетки железа Fe**	**шт.**	**1**	**15 286,61**	**15 287**
237	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Модель кристаллической решетки меди Cu**	**шт.**	**1**	**15 286,61**	**15 287**
238	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащегося**	**шт.**	**15**	**21 964,29**	**329 464**
239	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор моделей молекул по органике и неорганике для учителя**	**шт.**	**1**	**40 044,64**	**40 045**
		Коллекции натуральные				
240	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Коллекция Каменный уголь и продукты его переработки**	**шт.**	**1**	**8 678,57**	**8 679**
241	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Коллекция Металлы**	**шт.**	**1**	**5 544,64**	**5 545**
242	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Коллекция Минералы и горные породы 49шт**	**шт.**	**1**	**27 295,98**	**27 296**
243	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Коллекция Нефть и продукты ее переработки**	**шт.**	**1**	**10 285,71**	**10 286**
244	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Коллекция Сырье для топливной промышленности**	**шт.**	**1**	**5 732,14**	**5 732**
245	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Коллекция Сырье для химической промышленности**	**шт.**	**1**	**6 709,82**	**6 710**
246	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Коллекция Топливо**	**шт.**	**1**	**6 080,36**	**6 080**
247	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Коллекция Чугун и сталь**	**шт.**	**1**	**9 656,25**	**9 656**
248	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Коллекция Шкала твердости**	**шт.**	**1**	**8 678,57**	**8 679**
		Печатные пособия, стенды и таблицы				
249	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Комплект портретов химиков в рамке (8 штук)**	**шт.**	**1**	**16 633,93**	**16 634**

1	2	3	4	5	6	7
250	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Химия Правила техники безопасности в кабинете химии 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
251	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Химия Ряд активности металлов 2х0,3м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**11 678,57**	**11 679**
252	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Химия Таблица Менделеева 1,4х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**25 111,61**	**25 112**
253	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Химия Таблица растворимости 1,4х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**25 111,61**	**25 112**
		Дополнительное оборудование				
254	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Аптечка с принадлежностями**	**шт.**	**1**	**20 852,68**	**20 853**
255	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
256	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
257	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
258	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х427х75**	**шт.**	**3**	**5 437,5**	**16 313**
259	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х430х225**	**шт.**	**2**	**10 513,39**	**21 027**
260	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Крышка для лотков**	**шт.**	**5**	**3 308,04**	**16 540**
261	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магнит неодимовый с крючком**	**шт.**	**4**	**549,11**	**2 196**
262	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
263	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Мел белый школьный**	**шт.**	**100**	**47,32**	**4 732**
264	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Очки защитные открытого типа**	**шт.**	**30**	**468,75**	**14 063**
265	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Перчатки защитные химически стойкие**	**шт.**	**30**	**1 325,89**	**39 777**
266	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Фартук прорезиненный**	**шт.**	**8**	**5 223,21**	**41 786**
267	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Халат х/б медицинский**	**шт.**	**30**	**5 825,89**	**174 777**
	Раздел 4.	**Кабинет биологии**				**8 800 389**
		из них:				
		оборудование	тенге			8 800 389
		Электронные издания				
268	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Science Learning Biology**	**шт.**	**1**	**96 441,96**	**96 442**
269	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive displayClassroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**

1	2	3	4	5	6	7
		Мебель для кабинета				
270	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Доска Польша меловая настенная лакированная поверхность 100х170**	**шт.**	**1**	**55 637,5**	**55 638**
271	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
272	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол демонстрационный**	**шт.**	**1**	**202 887,5**	**202 888**
273	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**1**	**153 162,5**	**153 163**
274	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол 2-местный+стулья**	**шт.**	**15**	**108 090,62**	**1 621 359**
275	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф трехсекционный**	**шт.**	**2**	**196 912,5**	**393 825**
		Мебель для лаборантской				
276	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол однотумбовый**	**шт.**	**1**	**61 662,5**	**61 663**
277	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стул полумягкий сетка**	**шт.**	**2**	**39 625**	**79 250**
278	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
279	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф полуоткрытый**	**шт.**	**6**	**89 512,5**	**537 075**
		Технические средства обучения				
280	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
281	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**
282	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
283	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
284	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
285	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м, White**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
		Цифровая лаборатория по БИОЛОГИИ				
286	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик pH**	**шт.**	**1**	**118 071,43**	**118 071**
287	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик давления газа**	**шт.**	**1**	**107 250**	**107 250**
288	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик проводимости**	**шт.**	**1**	**139 741,07**	**139 741**
289	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик пульса**	**шт.**	**1**	**106 165,18**	**106 165**
290	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик температуры**	**шт.**	**2**	**84 495,54**	**168 991**

1	2	3	4	5	6	7
291	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик электро кардиограммы**	**шт.**	**1**	**183 066,96**	**183 067**
292	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Колориметр**	**шт.**	**1**	**139 741,07**	**139 741**
293	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Биочамбер 250 (Камера для вдыхания/ выдыхания газа)**	**шт.**	**1**	**9 750**	**9 750**
294	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Груша резиновая для датчика давления газа**	**шт.**	**1**	**7 593,75**	**7 594**
295	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Держатель электродов**	**шт.**	**1**	**10 834,82**	**10 835**
296	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Зажим для датчиков**	**шт.**	**1**	**15 174,11**	**15 174**
297	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кювета пластиковая для колориметра 3,5мл 100 штук**	**шт.**	**1**	**26 008,93**	**26 009**
298	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Подставка для кюветы**	**шт.**	**1**	**9 750**	**9 750**
299	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Приемник для датчика пульса**	**шт.**	**1**	**48 750**	**48 750**
300	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Программное обеспечение Многопользовательская Лицензия на 3 года**	**шт.**	**1**	**316 848,21**	**316 848**
301	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Раствор для калибровки датчика электропроводимости - средний диапазон**	**шт.**	**1**	**27 080,36**	**27 080**
302	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Книга с экспериментами в цифровой лаборатории по биологии**	**шт.**	**1**	**42 066,96**	**42 067**
		Микропрепараты				
303	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор микропрепаратов по анатомии 12шт**	**шт.**	**15**	**6 551,79**	**98 277**
304	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор микропрепаратов по ботанике 17шт**	**шт.**	**15**	**6 988,39**	**104 826**
305	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор микропрепаратов по зоологии 13шт**	**шт.**	**15**	**7 643,3**	**114 650**
306	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор микропрепаратов по общей биологии 11шт**	**шт.**	**15**	**6 551,79**	**98 277**
307	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Контейнер прямоугольный 4,5л**	**шт.**	**4**	**2 236,61**	**8 946**
308	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор для приготовления микропрепаратов**	**шт.**	**1**	**52 218,75**	**52 219**
		Принадлежности для опытов				
309	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Весы электронные до 200гр (0,1г)**	**шт.**	**8**	**6 154,02**	**49 232**
310	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Лупа ручная d.60 mm**	**шт.**	**30**	**283,93**	**8 518**
311	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Микроскоп преподавателя 1600х**	**шт.**	**1**	**66 494,64**	**66 495**
312	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Микроскоп ученический 640х**	**шт.**	**15**	**34 900,45**	**523 507**

1	2	3	4	5	6	7
313	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор лабораторной посуды и принадлежностей**	**шт.**	**1**	**122 142,86**	**122 143**
314	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор посуды и принадлежностей для лабораторных работ по биологии**	**шт.**	**1**	**195 629,46**	**195 629**
315	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор реактивов для лабораторных работ по биологии**	**шт.**	**1**	**107 450,89**	**107 451**
316	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Плитка электрическая лабораторная**	**шт.**	**1**	**9 455,36**	**9 455**
317	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Штатив лабораторный комбинированный**	**шт.**	**16**	**8 734,82**	**139 757**
		Модели по анатомии				
318	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модель по анатомии Глаз увеличенный**	**шт.**	**1**	**19 076,79**	**19 077**
319	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модель по анатомии Желудок**	**шт.**	**1**	**21 641,52**	**21 642**
320	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модель по анатомии Лёгкие с альвеолой**	**шт.**	**1**	**19 076,79**	**19 077**
321	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модель по анатомии Мозг человека с артериями**	**шт.**	**1**	**21 641,52**	**21 642**
322	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модель по анатомии Носовая полость**	**шт.**	**1**	**12 424,55**	**12 425**
323	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модель по анатомии Почка в разрезе**	**шт.**	**1**	**15 711,16**	**15 711**
324	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модель по анатомии Сердце (дем)**	**шт.**	**1**	**27 492,86**	**27 493**
325	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модель по анатомии Торс человека 85см, 19 частей**	**шт.**	**1**	**96 345,54**	**96 346**
326	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модель по анатомии Ухо**	**шт.**	**1**	**24 688,39**	**24 688**
327	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модель по анатомии Череп человека**	**шт.**	**1**	**19 597,77**	**19 598**
328	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Скелет человека 170см на ролик.подставке**	**шт.**	**1**	**133 596,43**	**133 596**
		Модели объемные по ботанике и зоологии				
329	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модель по ботанике Продольное сечение корня**	**шт.**	**1**	**6 988,39**	**6 988**
330	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модель по ботанике Строение листа**	**шт.**	**1**	**9 171,43**	**9 171**
331	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор муляжей фруктов и овощей**	**шт.**	**1**	**40 312,5**	**40 313**
				Гербарии и коллекции		
332	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Гербарий Деревья и кустарники**	**шт.**	**1**	**11 183,04**	**11 183**
333	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Гербарий Культурные растения**	**шт.**	**1**	**11 183,04**	**11 183**
334	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Гербарий Лекарственные растения**	**шт.**	**1**	**11 183,04**	**11 183**

1	2	3	4	5	6	7
335	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Коллекция Минеральные удобрения**	**шт.**	**1**	**7 955,36**	**7 955**
336	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Коллекция Семена и плоды с раздаточным материалом**	**шт.**	**1**	**11 263,39**	**11 263**
		Печатные пособия, стенды и таблицы				
337	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Комплект портретов химиков в рамке (8 штук)**	**шт.**	**1**	**16 633,93**	**16 634**
338	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Биология Классификация живых организмов 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
339	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Биология Нуклеиновые кислоты 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
340	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Правила проведения лабораторных работ по биологии 0,7м х 1м**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
341	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Биология Строение экосистемы 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
342	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Биология Эволюционное дерево 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
		Дополнительное оборудование				
343	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Аптечка с принадлежностями**	**шт.**	**1**	**20 852,68**	**20 853**
344	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
345	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
346	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
347	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х427х75**	**шт.**	**3**	**5 437,5**	**16 313**
348	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х430х225**	**шт.**	**2**	**10 513,39**	**21 027**
349	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Крышка для лотков**	**шт.**	**5**	**3 308,04**	**16 540**
350	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магнит неодимовый с крючком**	**шт.**	**4**	**549,11**	**2 196**
351	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
352	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Мел белый школьный**	**шт.**	**100**	**46,88**	**4 688**
	Раздел 5.	**STEM ЛАБОРАТОРИЯ**				**15 930 000**
		из них:				
		оборудование	тенге			15 930 000
		Электронные издания				
353	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Science Learning STEM**	**шт.**	**1**	**135 133,93**	**135 134**

1	2	3	4	5	6	7
354	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Corinth (1 пользователь, оффлайн)**	**шт.**	**1**	**186 723,21**	**186 723**
355	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive displayClassroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
		Мебель для кабинета				
356	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Доска маркерная настенная лакированная поверхность 170х100см**	**шт.**	**1**	**49 226,79**	**49 227**
357	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**45 948,21**	**45 948**
358	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол СТЕМ демонстрационный на колесах**	**шт.**	**1**	**257 223,21**	**257 223**
359	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**2**	**205 224,11**	**410 448**
360	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол СТЕМ преподавателя**	**шт.**	**1**	**174 535,71**	**174 536**
361	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол СТЕМ пристенный**	**шт.**	**1**	**61 376,79**	**61 377**
362	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол модульный трехсторонний 3-местный регулируемый (гр.4-6)**	**шт.**	**4**	**126 803,57**	**507 214**
363	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стул лабораторный на колесах со спинкой винтовой**	**шт.**	**8**	**55 711,61**	**445 693**
364	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стул полипропилен**	**шт.**	**12**	**30 350,89**	**364 211**
365	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Тумба лабораторная СТЕМ**	**шт.**	**2**	**99 743,75**	**199 488**
366	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф для лотков**	**шт.**	**1**	**149 705,36**	**149 705**
367	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф полуоткрытый**	**шт.**	**2**	**86 315,62**	**172 631**
		Лотки для шкафа				
368	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х427х75**	**шт.**	**8**	**4 893,75**	**39 150**
369	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х430х225**	**шт.**	**3**	**9 462,05**	**28 386**
370	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Крышка для лотков**	**шт.**	**11**	**2 977,23**	**32 750**
		Технические средства обучения				
371	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Web-камера**	**шт.**	**1**	**24 162,95**	**24 163**
372	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Встраиваемый компьютер i5**	**шт.**	**1**	**425 881,7**	**425 882**
373	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Источник бесперебойного питания 1200ВА/720Вт**	**шт.**	**1**	**57 767,86**	**57 768**
374	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Клавиатура+мышь беспроводные**	**шт.**	**1**	**8 180,8**	**8 181**
375	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Коврик для мыши**	**шт.**	**1**	**1 473,21**	**1 473**

1	2	3	4	5	6	7
376	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**11 841,52**	**11 842**
377	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**6 953,13**	**6 953**
378	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Монитор 23" белый**	**шт.**	**1**	**113 515,62**	**113 516**
379	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**113 616,07**	**113 616**
380	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мышь беспроводная**	**шт.**	**1**	**1 696,43**	**1 696**
381	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Ноутбук 15,6", без ОС, 4-х ядерный**	**шт.**	**1**	**298 660,71**	**298 661**
382	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
383	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Office Home and Business 2021 (коробочная версия)**	**шт.**	**1**	**162 767,86**	**162 768**
384	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Win Pro 11 (коробочная версия)**	**шт.**	**1**	**101 785,71**	**101 786**
385	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м, White**	**шт.**	**4**	**3 415,18**	**13 661**
386	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Системный блок i5, без ПО**	**шт.**	**1**	**335 234,38**	**335 234**
		Сектор естественно-научных экспериментов				
387	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Весы электронные до 200гр (0,1г)**	**шт.**	**4**	**6 154,02**	**24 616**
388	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Глобус Земли интерактивный физико-политический с подсветкой 320мм**	**шт.**	**1**	**23 410,71**	**23 411**
389	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лаборатория "От зародыша до взрослого растения" 12 рабочих групп**	**шт.**	**1**	**298 620,54**	**298 621**
390	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мини-лаборатория для интегрированных экспериментов "Силы и движение в природе и технике"**	**шт.**	**1**	**257 410,71**	**257 411**
391	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мини-лаборатория для интегрированных экспериментов "Что ты чувствуешь, видишь, слышишь"**	**шт.**	**1**	**300 348,21**	**300 348**
392	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мультиметр цифровой мини**	**шт.**	**4**	**17 705,36**	**70 821**
393	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор демонстрационный "Гидроэлектростанция"**	**шт.**	**1**	**218 825,89**	**218 826**
394	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор демонстрационный "Фотовольтаика"**	**шт.**	**1**	**521 290,18**	**521 290**
395	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор посуды и принадлежностей для STEM экспериментов**	**шт.**	**1**	**50 383,93**	**50 384**
396	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор лабораторной посуды и принадлежностей**	**шт.**	**1**	**122 142,86**	**122 143**
397	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Нанолаборатория в чемодане**	**шт.**	**1**	**412 861,61**	**412 862**
398	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Штатив лабораторный**	**шт.**	**5**	**8 734,82**	**43 674**

1	2	3	4	5	6	7
399	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**STEM-комплекс "Автоматический дозатор"**	**шт.**	**1**	**1 483 433,04**	**1 483 433**
400	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**STEM-Устройство для изучения движения твердого тела с беспроводной передачей данных**	**шт.**	**1**	**349 044,64**	**349 045**
		Модели по анатомии				
401	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Адаптер Arduino**	**шт.**	**1**	**31 419,64**	**31 420**
402	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Адаптер для макетной платы аналоговый**	**шт.**	**1**	**13 004,46**	**13 004**
403	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводная Зарядная станция**	**шт.**	**1**	**98 571,43**	**98 571**
404	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводная Сенсорная тележка**	**шт.**	**1**	**215 558,04**	**215 558**
405	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик pH**	**шт.**	**1**	**118 071,43**	**118 071**
406	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик гальванометрический**	**шт.**	**1**	**107 250**	**107 250**
407	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик давления газа**	**шт.**	**1**	**107 250**	**107 250**
408	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик движения**	**шт.**	**1**	**134 316,96**	**134 317**
409	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик магнитного поля 3-осевой**	**шт.**	**1**	**96 415,18**	**96 415**
410	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик напряжения**	**шт.**	**1**	**96 415,18**	**96 415**
411	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик проводимости**	**шт.**	**1**	**139 741,07**	**139 741**
412	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик света и цвета**	**шт.**	**1**	**107 250**	**107 250**
413	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик силы и ускорения**	**шт.**	**1**	**128 906,25**	**128 906**
414	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик температуры**	**шт.**	**2**	**84 495,54**	**168 991**
415	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик энергии**	**шт.**	**1**	**106 165,18**	**106 165**
416	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Винтовой зажим для датчика движения**	**шт.**	**1**	**16 258,93**	**16 259**
417	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Груша резиновая для датчика давления газа**	**шт.**	**1**	**7 593,75**	**7 594**
418	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Держатель электродов**	**шт.**	**1**	**10 834,82**	**10 835**
419	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Зажим для датчиков**	**шт.**	**1**	**15 174,11**	**15 174**
420	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Интерфейс**	**шт.**	**1**	**437 625**	**437 625**
421	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кронштейн для датчика движения**	**шт.**	**1**	**11 919,64**	**11 920**

1	2	3	4	5	6	7
422	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кронштейн для крепления вращающегося блока**	**шт.**	**1**	**13 004,46**	**13 004**
423	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор для исследований с ветровой турбиной**	**шт.**	**1**	**74 745,54**	**74 746**
424	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор принадлежностей для сенсорной тележки**	**шт.**	**1**	**67 165,18**	**67 165**
425	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор пружин для опытов**	**шт.**	**1**	**19 500**	**19 500**
426	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Накладка фрикционная новая версия**	**шт.**	**1**	**34 674,11**	**34 674**
427	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Панель электронная для сборки схем**	**шт.**	**1**	**157 071,43**	**157 071**
428	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плата Arduino с кабелем**	**шт.**	**1**	**27 080,36**	**27 080**
429	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плата с резисторами для ветровой турбины**	**шт.**	**1**	**20 584,82**	**20 585**
430	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Потенциометр для датчика энергии**	**шт.**	**1**	**80 169,64**	**80 170**
431	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Программное обеспечение**	**шт.**	**1**	**323 879,46**	**323 879**
432	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Раствор для калибровки датчика электропроводимости - средний диапазон**	**шт.**	**1**	**27 080,36**	**27 080**
433	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Тормозная система для подвижных тележек**	**шт.**	**1**	**20 584,82**	**20 585**
434	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Книга с экспериментами в цифровой лаборатории**	**шт.**	**1**	**79 620,54**	**79 621**
		Сектор инженерных проектов и технологий				
435	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Конструктор теплицы экспериментальной с датчиками**	**шт.**	**1**	**555 401,79**	**555 402**
436	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**STEM-комплекс "Умный Дом -Возобновляемые источники энергии"**	**шт.**	**1**	**1 889 357,14**	**1 889 357**
437	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор инструментов для учителя**	**шт.**	**1**	**66 308,04**	**66 308**
		Оформление				
438	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Логотип STEM**	**шт.**	**1**	**31 419,64**	**31 420**
		Дополнительное оборудование				
439	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Аптечка с принадлежностями**	**шт.**	**1**	**20 852,68**	**20 853**
440	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
441	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
442	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
443	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магнит неодимовый с крючком**	**шт.**	**4**	**549,11**	**2 196**

1	2	3	4	5	6	7
444	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
445	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт.)**	**шт.**	**2**	**437,95**	**876**
446	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Мел белый школьный**	**шт.**	**100**	**46,88**	**4 688**
447	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Очки защитные открытого типа**	**шт.**	**12**	**468,75**	**5 625**
448	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Перчатки защитные химически стойкие**	**шт.**	**12**	**1 325,89**	**15 911**
449	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Халат х/б медицинский**	**шт.**	**12**	**5 825,89**	**69 911**
	Раздел 6.	**Кабинет информатики**				**10 881 570**
		из них:				
		оборудование	тенге			10 881 570
		Электронные издания				
450	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Science Learning Information Technology**	**шт.**	**1**	**135 133,93**	**135 134**
451	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive displayClassroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
		Мебель для кабинета				
452	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Доска маркерная настенная лакированная поверхность 170х100см**	**шт.**	**1**	**51 050**	**51 050**
453	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
454	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Подставка под оргтехнику**	**шт.**	**1**	**101 450**	**101 450**
455	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол для занятий 1-местный пятиугольный**	**шт.**	**15**	**55 700**	**835 500**
456	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол компьютерный одноместный**	**шт.**	**15**	**65 637,5**	**984 563**
457	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**1**	**153 162,5**	**153 163**
458	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стул полипропилен**	**шт.**	**30**	**31 475**	**944 250**
459	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
460	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф полуоткрытый**	**шт.**	**1**	**89 512,5**	**89 513**
		Технические средства обучения				
461	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Источник бесперебойного питания 1200ВА/720Вт**	**шт.**	**1**	**60 078,57**	**60 079**
462	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**

1	2	3	4	5	6	7
463	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**16**	**7 231,25**	**115 700**
464	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
465	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
466	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Моноблок i3 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**15**	**365 178,57**	**5 477 679**
467	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
468	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**8**	**3 551,79**	**28 414**
		Сектор естественно-научных экспериментов				
469	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стенд IT-технологии Единицы измерения информации 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
470	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стенд IT-технологии Интернет 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
471	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стенд IT-технологии Правила техники безопасности 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
472	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стенд IT-технологии Предоставление графической информации 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
473	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стенд IT-технологии Развитие вычислительной техники 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
		Дополнительное оборудование				
474	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Аптечка с принадлежностями**	**шт.**	**1**	**20 852,68**	**20 853**
475	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
476	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
477	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
478	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Магнит неодимовый с крючком**	**шт.**	**4**	**549,11**	**2 196**
479	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
480	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт.)**	**шт.**	**2**	**438,39**	**877**
481	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Очки защитные открытого типа**	**шт.**	**12**	**468,75**	**5 625**
482	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Перчатки защитные химически стойкие**	**шт.**	**12**	**1 325,89**	**15 911**
483	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Халат х/б медицинский**	**шт.**	**12**	**5 825,89**	**69 911**
	Раздел 7.	**РОБО**				**6 757 579**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			6 757 579
484	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Оборудование кабинета РОББО**	**шт.**	**1**	**6 757 578,57**	**6 757 579**
	Раздел 8.	**Кабинет математики**				**6 052 681**
		из них:				
		оборудование	тенге			6 052 681
		Электронные издания				
485	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Science Learning Math**	**шт.**	**1**	**75 160,71**	**75 161**
486	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive displayClassroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
		Мебель для кабинета				
487	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см**	**шт.**	**1**	**69 237,5**	**69 238**
488	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
489	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**1**	**153 162,5**	**153 163**
490	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол 2-местный+стулья**	**шт.**	**15**	**108 090,62**	**1 621 359**
491	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
492	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф трехсекционный**	**шт.**	**2**	**196 912,5**	**393 825**
		Технические средства обучения				
493	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
494	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**
495	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
496	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
497	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
498	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
		Цифровая лаборатория по математике с графическим калькулятором				
499	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Адаптер для мини-USB/USB A к датчику температуры**	**шт.**	**1**	**23 839,29**	**23 839**
500	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Датчик температуры для калькулятора**	**шт.**	**1**	**52 004,46**	**52 004**
501	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Калькулятор графический**	**шт.**	**8**	**121 084,82**	**968 679**

1	2	3	4	5	6	7
502	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Программное обеспечение TI-SmartView™**	**шт.**	**1**	**69 026,79**	**69 027**
503	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Станция зарядная на 10 калькуляторов**	**шт.**	**1**	**15 683,04**	**15 683**
		Пособия общего назначения				
504	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор из 5 классных чертежных инструментов**	**шт.**	**1**	**7 643,3**	**7 643**
		Пособия демонстрационные				
505	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Клинометр**	**шт.**	**1**	**21 147,32**	**21 147**
506	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Комплект "Оси координат"**	**шт.**	**1**	**7 419,64**	**7 420**
507	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Конструктор плоских фигур**	**шт.**	**3**	**26 625**	**79 875**
508	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модель-аппликация "Множества"**	**шт.**	**1**	**11 183,04**	**11 183**
509	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модель-аппликация "Числовая прямая"**	**шт.**	**1**	**11 183,04**	**11 183**
510	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор геометрических фигур демонстрационный (5 штук)**	**шт.**	**1**	**4 040,63**	**4 041**
511	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор геометрических фигур 1 литр 5 шт**	**шт.**	**1**	**22 459,82**	**22 460**
512	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор геометрических фигур с развертками 8х2шт 7см цветные**	**шт.**	**1**	**25 982,14**	**25 982**
513	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор для исследования законов вероятности**	**шт.**	**1**	**69 910,71**	**69 911**
514	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор для сборки геометрических тел с сечением демонстрационный**	**шт.**	**1**	**96 401,79**	**96 402**
515	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор Дробные части квадрата**	**шт.**	**3**	**11 008,93**	**33 027**
516	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор Дробные части круга**	**шт.**	**3**	**10 379,46**	**31 138**
517	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Прибор для демонстрации сложения колебаний**	**шт.**	**1**	**22 700,89**	**22 701**
518	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Счетчик расстояний с ручкой**	**шт.**	**1**	**16 687,5**	**16 688**
519	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Штатив лабораторный комбинированный**	**шт.**	**3**	**8 734,82**	**26 204**
		Пособия лабораторные				
520	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Геоборд 11х11**	**шт.**	**15**	**5 424,11**	**81 362**
521	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модель штангенциркуля пластиковая**	**шт.**	**8**	**8 464,29**	**67 714**
522	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор для построения стержневых геометрических фигур 170 частей**	**шт.**	**2**	**33 870,54**	**67 741**
523	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор геометрических фигур раздаточный**	**шт.**	**15**	**1 637,95**	**24 569**

1	2	3	4	5	6	7
		Печатные пособия, стенды и таблицы				
524	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Комплект портретов математиков в рамке (8 штук)**	**шт.**	**1**	**16 633,93**	**16 634**
525	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Математика вокруг нас 0,7х1м КАЗ**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
526	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Математика Основные формулы 0,7х1м КАЗ**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
527	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Математика Планиметрия 0,7х1м КАЗ**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
528	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Математика Стереометрия 0,7х1м КАЗ**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
529	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Математика Тригонометрические формулы 0,7х1м КАЗ**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
		Дополнительное оборудование				
530	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
531	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
532	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
533	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Лоток пластиковый**	**шт.**	**3**	**5 437,5**	**16 313**
534	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Лоток пластиковый**	**шт.**	**2**	**10 513,39**	**21 027**
535	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Крышка для лотков**	**шт.**	**5**	**3 308,04**	**16 540**
536	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магнит неодимовый с крючком Е-16 (М4)**	**шт.**	**4**	**549,11**	**2 196**
537	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
538	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт.)**	**шт.**	**2**	**437,95**	**876**
539	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Мел белый школьный**	**шт.**	**100**	**46,88**	**4 688**
	Раздел 9.	**Кабинет робототехники**				**14 789 001**
		из них:				
		оборудование	тенге			14 789 001
		Электронные издания				
540	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Science Learning Robotics**	**шт.**	**1**	**135 133,93**	**135 134**
541	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive displayClassroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
		Мебель для кабинета				
542	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Доска маркерная настенная лакированная поверхность 170х100см**	**шт.**	**1**	**51 050**	**51 050**

1	2	3	4	5	6	7
543	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками	шт.	1	47 650	47 650
544	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Стол для полей большой 2400х1200мм	шт.	1	183 000	183 000
545	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Стол для полей маленький 1200х1200мм	шт.	1	89 512,5	89 513
546	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Стол линейный с приставной тумбой	шт.	1	153 162,5	153 163
547	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Стол с бортиками 2-местный	шт.	6	73 612,5	441 675
548	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Стул полипропилен	шт.	12	31 475	377 700
549	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Шкаф для лотков	шт.	1	155 250	155 250
550	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Шкаф для одежды	шт.	1	115 362,5	115 363
551	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Шкаф для хранения робототехники полуоткрытый	шт.	2	99 450	198 900
		Лотки для шкафа				
552	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Лоток пластиковый 312х427х75	шт.	8	5 075	40 600
553	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Лоток пластиковый 312х430х225	шт.	3	9 812,5	29 438
554	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Крышка для лотков	шт.	11	3 087,5	33 963
		Технические средства обучения				
555	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Web-камера	шт.	1	25 129,46	25 129
556	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Источник бесперебойного питания	шт.	1	60 078,57	60 079
557	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Клавиатура+мышь беспроводные	шт.	1	8 508,04	8 508
558	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Коврик для мыши	шт.	5	1 532,14	7 661
559	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Маршрутизатор	шт.	1	12 315,18	12 315
560	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Микрофонно-телефонная гарнитура	шт.	1	7 231,25	7 231
561	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Монитор 23" белый	шт.	1	118 056,25	118 056
562	Прайс *листТОО"IZOOM"*	МФУ А-4 лазерное ч/б	шт.	1	118 160,71	118 161
563	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Мышь проводная	шт.	4	1 764,29	7 057
564	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Ноутбук 15,6", без ОС, 4-х ядерный	шт.	4	310 607,14	1 242 429

1	2	3	4	5	6	7
565	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
566	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Office Home and Business (коробочная версия)**	**шт.**	**5**	**169 278,57**	**846 393**
567	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Win Pro 11 (коробочная версия)**	**шт.**	**5**	**105 857,14**	**529 286**
568	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**4**	**3 551,79**	**14 207**
569	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Системный блок i5, без ПО**	**шт.**	**1**	**348 643,75**	**348 644**
		Наборы LEGO®SPIKE™ Prime				
570	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Базовый набор LEGO® Education SPIKE™ Prime 10+ арт. 45678**	**шт.**	**3**	**359 598,21**	**1 078 795**
571	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Ресурсный набор расширенный LEGO® Education 10+ SPIKE™ Prime арт.45681**	**шт.**	**3**	**135 575,89**	**406 728**
572	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор деталей LEGO WRO Brick Set арт.45819 NEW**	**шт.**	**1**	**24 053,57**	**24 054**
		Наборы Fischertechnik				
573	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Fischertechnik Базовый набор**	**шт.**	**3**	**386 785,71**	**1 160 357**
574	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Fischertechnik Блок питания**	**шт.**	**4**	**30 227,68**	**120 911**
575	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Fischertechnik Манипулятор трехосевой 9В**	**шт.**	**1**	**821 906,25**	**821 906**
576	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Программное обеспечение TI-SmartView™**	**шт.**	**1**	**135 375**	**135 375**
577	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Fischertechnik Набор "STEM: передачи, шкивы, шестерни"**	**шт.**	**1**	**72 522,32**	**72 522**
578	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Fischertechnik Набор "STEM: Пневматика"**	**шт.**	**1**	**135 375**	**135 375**
579	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Fischertechnik Набор "STEM: Простые механизмы"**	**шт.**	**1**	**82 191,96**	**82 192**
580	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Fischertechnik Набор "STEM: Статика"**	**шт.**	**1**	**72 522,32**	**72 522**
581	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Fischertechnik Набор "STEM: Электроника" 559884**	**шт.**	**1**	**154 714,29**	**154 714**
582	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Fischertechnik Ресурсный набор "Автономное движение"**	**шт.**	**1**	**77 357,14**	**77 357**
583	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Fischertechnik Ресурсный набор "Интернет вещей"**	**шт.**	**1**	**96 696,43**	**96 696**
584	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Fischertechnik Ресурсный набор "Омниколеса"**	**шт.**	**1**	**154 714,29**	**154 714**
585	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Fischertechnik Ресурсный набор "Соревнования"**	**шт.**	**1**	**154 714,29**	**154 714**
		Наборы для начальной школы				
586	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Fischertechnik Набор на класс "Простые машины"**	**шт.**	**1**	**406 125**	**406 125**

1	2	3	4	5	6	7
587	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Fischertechnik Набор "Основы программирования"**	**шт.**	**1**	**96 696,43**	**96 696**
588	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Fischertechnik Набор "Стартовый с контроллером"**	**шт.**	**2**	**164 464,29**	**328 929**
589	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Конструктор Qbit**	**шт.**	**1**	**202 767,86**	**202 768**
		Робототехника для средней школы на базе Arduino				
590	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор инструментов для учителя**	**шт.**	**1**	**66 308,04**	**66 308**
591	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор 37 датчиков Ардуино**	**шт.**	**6**	**14 866,07**	**89 196**
592	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор образовательный расширенный Ардуино**	**шт.**	**6**	**27 388,39**	**164 330**
593	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор образовательный с манипулятором**	**шт.**	**1**	**27 910,71**	**27 911**
594	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор Умная машина на базе Ардуино**	**шт.**	**1**	**48 843,75**	**48 844**
595	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор «Уроки Arduino для юных инженеров». 1-й год обучения (снят с производства, уточнять о наличии)**	**шт.**	**1**	**158 437,5**	**158 438**
596	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор «Уроки Arduino для юных инженеров». 2-й год обучения (снят с производства, уточнять о наличии)**	**шт.**	**1**	**313 794,64**	**313 795**
597	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Книга Ардуино Петин В.В. 1 курс (снята с производства, уточнять о наличии)**	**шт.**	**1**	**7 995,54**	**7 996**
598	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Книга Ардуино Петин В.В. 2 курс (снята с производства, уточнять о наличии)**	**шт.**	**1**	**9 870,54**	**9 871**
599	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор «Raspberry Pi и Интернет вещей для продвинутых школьников» (снят с производства, уточнять о наличии)**	**шт.**	**1**	**363 214,29**	**363 214**
600	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Книга Ардуино Петин В.В. 3 курс (снята с производства, уточнять о наличии)**	**шт.**	**1**	**9 093,75**	**9 094**
		Квадрокоптеры				
601	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Конструктор программируемого квадрокоптера Геоскан-Пионер**	**шт.**	**1**	**922 513,39**	**922 513**
602	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Квадрокоптер**	**шт.**	**1**	**188 383,93**	**188 384**
		Тренировочные полигоны				
603	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Поле для кегельринга Петин 1,25х1,25м**	**шт.**	**1**	**3 857,14**	**3 857**
604	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Поле для следования по инверсной линии 1,2х2м**	**шт.**	**1**	**5 772,32**	**5 772**
605	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Поле для следования по линии Петин 1,2х2,4м**	**шт.**	**1**	**7 848,21**	**7 848**
606	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Поле для следования по линии с перекрестками 1,6х2м**	**шт.**	**1**	**7 526,79**	**7 527**
607	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Поле для следования по линии среднее 1,2х2,3м**	**шт.**	**1**	**6 575,89**	**6 576**

1	2	3	4	5	6	7
608	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Поле для соревнований 1,143х2,362м**	**шт.**	**3**	**22 125**	**66 375**
609	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Поле для соревнований перевозчик Петин 1,2х2,4м**	**шт.**	**1**	**6 857,14**	**6 857**
610	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Поле для сумо интеллектуального 1х1м**	**шт.**	**1**	**2 558,04**	**2 558**
611	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Поле для сумо механического 1х1м**	**шт.**	**1**	**2 558,04**	**2 558**
		Стенды				
612	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Робототехника Датчики робототехнических комплексов 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
613	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Робототехника Законы робототехники 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
614	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Робототехника Основные виды роботов 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
615	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Робототехника Правила техники безопасности в кабинете робототехники 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
616	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Робототехника Приводы, используемые в робототехнике 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
		Дополнительное оборудование				
617	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Аптечка с принадлежностями**	**шт.**	**1**	**20 852,68**	**20 853**
618	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
619	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
620	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
621	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магнит неодимовый с крючком**	**шт.**	**4**	**549,11**	**2 196**
622	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
623	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт.)**	**шт.**	**2**	**437,95**	**876**
	Раздел 10.	**Кабинет InTEllECTuM**				**5 382 327**
		из них:				
		оборудование	тенге			5 382 327
		Электронные издания				
624	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Science Learning Intellectum**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
625	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive displayClassroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
		Мебель для кабинета				
626	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Доска Польша маркерная настенная лакированная поверхность 170х100см**	**шт.**	**1**	**51 050**	**51 050**

1	2	3	4	5	6	7
627	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
628	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Система модульная настенная 5 секций**	**шт.**	**1**	**79 562,5**	**79 563**
629	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол квадратный для занятий 800х800**	**шт.**	**12**	**59 675**	**716 100**
630	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**1**	**153 162,5**	**153 163**
631	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стул полипропилен**	**шт.**	**24**	**31 475**	**755 400**
632	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф трехсекционный**	**шт.**	**2**	**196 912,5**	**393 825**
		Технические средства обучения				
633	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
634	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**
635	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
636	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
637	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
638	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
		Настольные игры				
639	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Головоломка Арена (малая)**	**шт.**	**4**	**6 013,39**	**24 054**
640	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Головоломка Африканская (шнурковая)**	**шт.**	**4**	**3 254,46**	**13 018**
641	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Головоломка Гала-Куб**	**шт.**	**4**	**5 758,93**	**23 036**
642	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Головоломка Кирпичики**	**шт.**	**4**	**4 888,39**	**19 554**
643	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Головоломка Нелегкие маневры**	**шт.**	**4**	**4 888,39**	**19 554**
644	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Головоломка Пентамино**	**шт.**	**4**	**6 133,93**	**24 536**
645	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Головоломка Слагалица пластиик**	**шт.**	**4**	**6 267,86**	**25 071**
646	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Головоломка Танграм цветная**	**шт.**	**4**	**1 580,36**	**6 321**
647	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Головоломка Упрямоугольник-4 пластик**	**шт.**	**4**	**1 727,68**	**6 911**
648	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Головоломка Черный квадрат - 2 элит**	**шт.**	**4**	**6 013,39**	**24 054**

1	2	3	4	5	6	7
649	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Игра Го**	**шт.**	**3**	**7 348,66**	**22 046**
650	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Игра Mangala**	**шт.**	**3**	**14 327,68**	**42 983**
651	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Игра Meta-forms**	**шт.**	**3**	**28 655,36**	**85 966**
652	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Игра Пентаго**	**шт.**	**3**	**4 041,96**	**12 126**
653	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Игра Qwirkle**	**шт.**	**3**	**10 103,57**	**30 311**
654	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Игра Рэндзю**	**шт.**	**3**	**11 022,32**	**33 067**
655	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Игра Reversi**	**шт.**	**3**	**8 266,07**	**24 798**
656	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Игра Шатар и хиашатар**	**шт.**	**3**	**6 429,91**	**19 290**
657	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Игра настольная Казахское ханство**	**шт.**	**1**	**51 964,29**	**51 964**
658	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Игра Монополия**	**шт.**	**1**	**23 678,57**	**23 679**
659	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Игра Падающая башня**	**шт.**	**3**	**5 263,39**	**15 790**
660	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Игра настольная Тогызкумалак**	**шт.**	**12**	**5 691,96**	**68 304**
661	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Игра Четыре в ряд. Кто первый**	**шт.**	**3**	**5 142,86**	**15 429**
662	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Пазлы 1000 деталей**	**шт.**	**12**	**2 204,46**	**26 454**
		Шахматная секция				
663	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Демонстрационные Шахматы и шашки в комплекте с доской 61см**	**шт.**	**1**	**14 571,43**	**14 571**
664	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шахматные часы механические**	**шт.**	**12**	**12 675**	**152 100**
665	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шахматы дерев.короб.пластм.фигуры**	**шт.**	**24**	**7 232,14**	**173 571**
666	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шахматная доска напольная 175 см**	**шт.**	**1**	**41 852,68**	**41 853**
667	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шахматы напольные 41см**	**шт.**	**1**	**458 183,04**	**458 183**
668	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шашки с мягким полем**	**шт.**	**24**	**910,71**	**21 857**
		Дополнительное оборудование				
669	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
670	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**

1	2	3	4	5	6	7
671	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
672	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х427х75**	**шт.**	**3**	**5 437,5**	**16 313**
673	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Крышка для лотков**	**шт.**	**3**	**3 308,04**	**9 924**
674	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
675	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт.)**	**шт.**	**2**	**437,95**	**876**
	Раздел 11.	**Кабинет Английского языка**				**4 404 319**
		из них:				
		оборудование	тенге			4 404 319
		Электронные издания				
676	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Science Learning English**	**шт.**	**1**	**57 508,93**	**57 509**
677	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive displayClassroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
		Мебель для кабинета				
678	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см**	**шт.**	**1**	**69 237,5**	**69 238**
679	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
680	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол 2-местный+стулья**	**шт.**	**15**	**108 090,62**	**1 621 359**
681	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**1**	**153 162,5**	**153 163**
682	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
683	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф для плакатов (карт)**	**шт.**	**1**	**127 300**	**127 300**
684	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф полуоткрытый**	**шт.**	**2**	**89 512,5**	**179 025**
		Технические средства обучения				
685	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
686	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**
687	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
688	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
689	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**

1	2	3	4	5	6	7
690	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
		Наглядные пособия по английскому языку				
691	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты по английскому языку 5 класс в комплекте 9 шт 60х90см**	**шт.**	**1**	**34 151,79**	**34 152**
692	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты по английскому языку 6-7 классы в комплекте 16 шт 60х90 см**	**шт.**	**1**	**60 870,54**	**60 871**
693	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты по английскому языку 8-11классы в комплекте 15 шт 60х90 см**	**шт.**	**1**	**56 986,61**	**56 987**
694	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты по английскому языку Грамматика в комплекте 16 шт 60х90 см**	**шт.**	**1**	**60 870,54**	**60 871**
695	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты по английскому языку Достопримечательности Лондона А3 (10шт)**	**шт.**	**1**	**9 281,25**	**9 281**
696	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакат Алфавит на английском языке, 60х90 см**	**шт.**	**1**	**3 816,96**	**3 817**
		Печатные пособия, стенды и таблицы				
697	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Баннер на алюминиевой раме пристенный 6,75х2,7м**	**шт.**	**1**	**147 790,18**	**147 790**
698	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд со сменным материалом Do you speak English" 2,13х1,45м**	**шт.**	**1**	**75 776,79**	**75 777**
		Дополнительное оборудование				
699	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
700	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
701	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
702	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магнит неодимовый с крючком Е-16 (М4)**	**шт.**	**4**	**549,11**	**2 196**
703	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
704	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт.)**	**шт.**	**2**	**437,95**	**876**
705	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Мел белый школьный**	**шт.**	**100**	**46,88**	**4 688**
	Раздел 12.	**Кабинет географии**				**6 697 685**
		из них:				
		оборудование	тенге			6 697 685
		Электронные издания				
706	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Science Learning Geography**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
707	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive displayClassroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
		Мебель для кабинета				

1	2	3	4	5	6	7
708	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см**	**шт.**	**1**	**69 237,5**	**69 238**
709	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
710	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**1**	**153 162,5**	**153 163**
711	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол 2-местный+стулья**	**шт.**	**15**	**108 090,62**	**1 621 359**
712	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
713	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф для плакатов (карт)**	**шт.**	**1**	**127 300**	**127 300**
714	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф трехсекционный**	**шт.**	**2**	**196 912,5**	**393 825**
		Технические средства обучения				
715	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
716	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**
717	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
718	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
719	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
720	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
		Цифровая лаборатория по ГЕОГРАФИИ				
721	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводная Погодная станция**	**шт.**	**1**	**171 147,32**	**171 147**
722	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик pH**	**шт.**	**1**	**118 071,43**	**118 071**
723	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик проводимости**	**шт.**	**1**	**139 741,07**	**139 741**
724	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Беспроводной Датчик температуры**	**шт.**	**2**	**84 495,54**	**168 991**
725	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Датчик атмосферного давления**	**шт.**	**1**	**85 580,36**	**85 580**
726	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Датчик влажности почвы**	**шт.**	**1**	**150 575,89**	**150 576**
727	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Держатель электродов**	**шт.**	**1**	**10 834,82**	**10 835**
728	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Зажим для датчиков**	**шт.**	**1**	**15 174,11**	**15 174**
729	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Интерфейс**	**шт.**	**1**	**81 241,07**	**81 241**

1	2	3	4	5	6	7
730	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Программное обеспечение Многопользовательская Лицензия на 3 года**	**шт.**	**1**	**316 848,21**	**316 848**
731	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Раствор для калибровки датчика электропроводимости - средний диапазон**	**шт.**	**1**	**27 080,36**	**27 080**
732	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Книга Наука о Земле**	**шт.**	**1**	**16 272,32**	**16 272**
733	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Книга Наука об окружающей среде**	**шт.**	**1**	**12 254,46**	**12 254**
		Карты бумажные различные				
734	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта Австралия и Океания Политическая 70х100см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
735	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта Австралия и Океания Физическая 70х100см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
736	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта Азия Политическая 70х100см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
737	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта Азия Физическая 70х100см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
738	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта Африка Политическая 70х100см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
739	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта Африка Физическая 70х100см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
740	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта Евразия Физическая 100х140 см**	**шт.**	**1**	**8 919,64**	**8 920**
741	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта Европа Политическая 70х100 см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
742	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта Мира климатическая 100х140 см**	**шт.**	**1**	**8 919,64**	**8 920**
743	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта Мира политическая 100х140 см**	**шт.**	**1**	**8 919,64**	**8 920**
744	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта Мира физическая 100х140 см**	**шт.**	**1**	**8 919,64**	**8 920**
745	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта Народы и плотность населения мира 100х140 см**	**шт.**	**1**	**8 919,64**	**8 920**
746	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта океанов 100х140 см**	**шт.**	**1**	**8 919,64**	**8 920**
747	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта природных зон мира 100х140 см**	**шт.**	**1**	**8 919,64**	**8 920**
748	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта Северная Америка Политическая 70х100см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
749	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта Северная Америка Физическая 70х100см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
750	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта экологических проблем мира 100х140 см**	**шт.**	**1**	**8 919,64**	**8 920**
751	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта Южной Америки политическая 70х100см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
752	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта Южной Америки физическая 70х100см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**

1	2	3	4	5	6	7
		Карты бумажные Республики Казахстан				
753	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта РК Политико-административная 1:1 500 000 ламинированная	шт.	1	9 388,39	9 388
754	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта РК Физическая 1:1 500 000 ламинированная	шт.	1	18 200,89	18 201
755	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта РК Полезные ископаемые 1:2 500 000 ламинированная	шт.	1	7 098,21	7 098
756	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта РК Топливно-энергетический комплекс 1:2 500 000 ламинированная	шт.	1	7 098,21	7 098
757	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта РК Экономическая 1:2 000 000 ламин.	шт.	1	11 303,57	11 304
		Модели демонстрационные				
758	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Глобус Звездного неба 320мм с подсветкой	шт.	1	16 419,64	16 420
759	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Глобус Земли политический 320мм	шт.	1	10 098,21	10 098
760	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Глобус Земли физический 150 мм	шт.	15	3 816,96	57 254
761	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Глобус Луны 320мм	шт.	1	22 285,71	22 286
762	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Глобус Марса 320мм	шт.	1	21 013,39	21 013
763	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Модель по географии Вулкан	шт.	1	12 010,71	12 011
764	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Модель по географии Сдвиги и разломы земной коры	шт.	1	15 941,96	15 942
765	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Модель по географии Строение земли	шт.	1	21 182,14	21 182
766	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Модель по географии Строение рельефа морского дна	шт.	1	24 021,43	24 021
767	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Модель Солнце–Земля–Луна (теллурий)	шт.	1	24 798,21	24 798
		Коллекции натуральные				
768	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Коллекция Минералы и горные породы 49шт	шт.	1	27 295,98	27 296
769	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Коллекция Полезные ископаемые (32 вида)	шт.	1	23 785,71	23 786
				Приборы и принадлежности		
770	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Барометр-анероид	шт.	1	26 544,64	26 545
771	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Гигрометр психрометрический	шт.	1	2 140,18	2 140
772	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Дальномер электронный	шт.	1	27 562,5	27 563
773	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Компас школьный	шт.	30	328,13	9 844

1	2	3	4	5	6	7
774	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Курвиметр**	**шт.**	**15**	**1 637,95**	**24 569**
775	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Метеостанция школьная**	**шт.**	**1**	**417 857,14**	**417 857**
776	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Рулетка 50 м**	**шт.**	**1**	**4 550,89**	**4 551**
777	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Термометр с фиксацией максимального и минимального значений**	**шт.**	**1**	**3 930,8**	**3 931**
778	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модель циклона и антициклона**	**шт.**	**1**	**35 397,32**	**35 397**
779	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Телескоп**	**шт.**	**1**	**47 785,71**	**47 786**
780	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Флюгер демонстрационный**	**шт.**	**1**	**17 343,75**	**17 344**
		Печатные пособия, стенды и таблицы				
781	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Комплект портретов химиков в рамке (8 штук)**	**шт.**	**1**	**16 633,93**	**16 634**
782	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стенд Физическая география. Атмосфера 0,7х1м КАЗ**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
783	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стенд Физическая география. Биосфера 0,7 х1м КАЗ**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
784	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стенд Физическая география. Гидросфера 0,7х1м КАЗ**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
785	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стенд Физическая география. Литосфера 0,7х1м КАЗ**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
		Дополнительное оборудование				
786	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Аптечка с принадлежностями**	**шт.**	**1**	**20 852,68**	**20 853**
787	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
788	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
789	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
790	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х427х75**	**шт.**	**3**	**5 437,5**	**16 313**
791	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х430х225**	**шт.**	**2**	**10 513,39**	**21 027**
792	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Крышка для лотков**	**шт.**	**5**	**3 308,04**	**16 540**
793	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Магнит неодимовый с крючком**	**шт.**	**4**	**549,11**	**2 196**
794	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
795	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт.)**	**шт.**	**2**	**437,95**	**876**

1	2	3	4	5	6	7
796	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Мел белый школьный**	**шт.**	**100**	**46,88**	**4 688**
	Раздел 13.	**Кабинет истории**				**4 443 781**
		из них:				
		оборудование	тенге			4 443 781
		Электронные издания				
797	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Science Learning History**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
798	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive displayClassroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
		Мебель для кабинета				
799	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см**	**шт.**	**1**	**69 237,5**	**69 238**
800	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
801	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол 2-местный+стулья**	**шт.**	**15**	**108 090,62**	**1 621 359**
802	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**1**	**153 162,5**	**153 163**
803	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
804	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф для плакатов (карт)**	**шт.**	**1**	**127 300**	**127 300**
805	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф полуоткрытый**	**шт.**	**2**	**89 512,5**	**179 025**
		Технические средства обучения				
806	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
807	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**
808	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
809	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
810	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
811	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
		Карты по истории				
812	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Карта Балканы и Малая Азия в XIII-XV вв Завоевания турок – османов 70х100 см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
813	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Карта Ближний Восток и страны Южной Азии во второй половине XX - начале XXI века 100х140 см**	**шт.**	**1**	**8 919,64**	**8 920**
814	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Карта Великая Отечественная война (22 июня 1941-декабрь 1943 гг) 100х140 см**	**шт.**	**1**	**8 919,64**	**8 920**

1	2	3	4	5	6	7
815	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта Великая Французская революция и Наполеоновские войны 1789-1815гг 100х140см	шт.	1	8 919,64	8 920
816	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта Великое переселение народов Гибель Западной Римской империи 70х100 см	шт.	1	4 459,82	4 460
817	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта Война за независимость североамериканских колоний и образование США 70х100 см	шт.	1	4 459,82	4 460
818	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта Восточная и Юго-Восточная Азия во второй половине XX-начале XXI в 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 460
819	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта Гражданская война в США (1861- 1865 гг) 70х100 см	шт.	1	4 459,82	4 460
820	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта Завершение Великой Отечественной войны (январь 1944 -май 1945 гг Разгром Японии) 70х100 см	шт.	1	4 459,82	4 460
821	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта Завоевания арабов Арабский халифат и его распад VIII-IXвв 70х100 см	шт.	1	4 459,82	4 460
822	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта Западная Европа после Второй мировой войны Европа во второй половине XX - начале XXI века 100х140 см	шт.	1	8 919,64	8 920
823	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта Индия и Китай в VII-XII вв 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 460
824	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта Крестовые походы XI-XIIIвв 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 460
825	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта Мир во второй половине XX века- началеXXI века 100х140 см	шт.	1	8 919,64	8 920
826	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта Монгольские завоевания XIIIв 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 460
827	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта Образование независимых государств Территориальные изменения в Европе после Первой мировой войны 1918-1923гг 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 460
828	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта Первая мировая война 1914-1918гг Военные действия в Европе и наКавказе 100х140 см	шт.	1	4 459,82	4 460
829	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта Священная Римская империя в XII-XIV вв Италия в XIV- XV вв 70х100 см	шт.	1	4 459,82	4 460
830	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта Советский Союз в 1985-1991 гг Распад СССР 100х140 см	шт.	1	8 919,64	8 920
831	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта Создание и распад державы Александра Македонского 70х100 см	шт.	1	4 459,82	4 460
832	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта Союз Советских Социалистических Республик в 1922-1939гг 100х140 см	шт.	1	8 919,64	8 920
833	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта Столетняя война 1337-1453 гг 70х100см	шт.	1	4 459,82	4 460
834	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта Страны Африки во второй половине XX - начале XXI века 70х100 см	шт.	1	4 459,82	4 460
835	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта США и страны Центральной и Южной Америки во втор пол XX-нач XXIв 100х140см	шт.	1	8 919,64	8 920
836	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Карта Мира политическая 100х140 см	шт.	1	8 919,64	8 920

1	2	3	4	5	6	7
837	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Карта Мира физическая 100х140 см**	**шт.**	**1**	**8 919,64**	**8 920**
		Карты по истории Казахстана				
838	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Карта Казахстан в годы ВОВ 100х70см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
839	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Карта Казахстан в годы гражданской войны 100х70см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
840	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Карта Казахстан в составе монгольской империи 100х70см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
841	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Карта Казахстан в средние века Государственные образования на территории Казахстана 13-15 века 100х70см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
842	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Карта Казахстан в средние века Джунгарское нашествие 100х70см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
843	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Карта Казахстан в средние века Казахское ханство в начале 18 века 100х70см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
844	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Карта Казахстан в средние века Казахское ханство. Образование 1465-1466 и расширение территории 100х70см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
845	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Карта Казахстан в средние века. Походы Эмира Тимура 1336-1405гг 100х70см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
846	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Карта Казахстан Национально-освободительное движение под руководством Кенесары Касымулы 100х70см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
847	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Карта Казахстан Национально-освободительное движение Сырыма Датулы 100х70см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
848	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Карта Казахстан Развитие торговли в 19-начале 20 века 100х70 см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
849	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Карта Казахстан Участие казахов в Отечественной войне 1812 г. 100х70 см**	**шт.**	**1**	**4 459,82**	**4 460**
850	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Карта РК Политико-административная 1:1 500 000 ламинированная**	**шт.**	**1**	**9 388,39**	**9 388**
851	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Карты Древний Казахстан 100х70см в комплекте 15шт**	**шт.**	**1**	**54 562,5**	**54 563**
		Плакаты и портреты раздаточные				
852	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*		**шт.**	**1**	**8 424,11**	**8 424**
853	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*		**шт.**	**1**	**3 642,86**	**3 643**
		Комплекты плакатов				
854	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты Всемирная история обобщающие 68х98см в комплекте 5шт**	**шт.**	**1**	**25 982,14**	**25 982**
855	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты Новейшая история 60х90см в комплекте 19шт**	**шт.**	**1**	**72 294,64**	**72 295**
856	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты Политические течения 60х90 см в комплекте 8шт**	**шт.**	**1**	**30 441,96**	**30 442**
857	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты Теория права 60х90 см в комплекте 13шт**	**шт.**	**1**	**49 459,82**	**49 460**
		Печатные пособия, стенды и таблицы				

1	2	3	4	5	6	7
858	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Комплект портретов историков в рамке (8 штук)**	**шт.**	**1**	**16 633,93**	**16 634**
		Дополнительное оборудование				
859	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
860	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
861	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
862	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магнит неодимовый с крючком Е-16 (М4)**	**шт.**	**4**	**549,11**	**2 196**
863	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
864	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт.)**	**шт.**	**2**	**437,95**	**876**
865	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Мел белый школьный**	**шт.**	**100**	**46,88**	**4 688**
	Раздел 14.	**Кабинет Казахского языка и литературы**				**4 388 473**
		из них:				
		оборудование	тенге			4 388 473
		Электронные издания				
866	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Science Learning Kazakh Language Literature**	**шт.**	**1**	**57 508,93**	**57 509**
867	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive displayClassroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
		Мебель для кабинета				
868	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см**	**шт.**	**1**	**69 237,5**	**69 238**
869	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
870	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол 2-местный+стулья**	**шт.**	**15**	**108 090,62**	**1 621 359**
871	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**1**	**153 162,5**	**153 163**
872	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
873	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф для плакатов (карт)**	**шт.**	**1**	**127 300**	**127 300**
874	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф полуоткрытый**	**шт.**	**2**	**89 512,5**	**179 025**
		Технические средства обучения				
875	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
876	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**

1	2	3	4	5	6	7
877	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
878	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
879	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
880	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
		Наглядные пособия по казахскому языку				
881	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты Казахский язык 5 класс в комплекте 10 шт 60х90 см**	**шт.**	**1**	**38 049,11**	**38 049**
882	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты Казахский язык 6 класс в комплекте 10 шт 60х90 см**	**шт.**	**1**	**38 049,11**	**38 049**
883	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты Казахский язык 7 класс в комплекте 10 шт 60х90 см**	**шт.**	**1**	**38 049,11**	**38 049**
884	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты Казахский язык 8 класс в комплекте 10 шт 60х90 см**	**шт.**	**1**	**38 049,11**	**38 049**
885	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты Казахский язык 9 класс в комплекте 10 шт 60х90 см**	**шт.**	**1**	**38 049,11**	**38 049**
886	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты Казахский язык 10 класс в комплекте 10 шт 60х90 см**	**шт.**	**1**	**38 049,11**	**38 049**
887	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты Казахский язык 11 класс в комплекте 10 шт 60х90 см**	**шт.**	**1**	**38 049,11**	**38 049**
888	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*		**шт.**	**1**	**46 767,86**	**46 768**
889	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*		**шт.**	**1**	**15 776,79**	**15 777**
		Печатные пособия, стенды и таблицы				
890	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенды для кабинета казахского языка и литературы 290х160см 4 шт КАЗ**	**шт.**	**1**	**104 812,5**	**104 813**
		Дополнительное оборудование				
891	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
892	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
893	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
894	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магнит неодимовый с крючком**	**шт.**	**4**	**549,11**	**2 196**
895	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
896	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт.)**	**шт.**	**2**	**437,95**	**876**
897	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Мел белый школьный**	**шт.**	**100**	**46,88**	**4 688**
	Раздел 15.	**Кабинет Русского языка и литературы**				**4 412 956**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			4 412 956
		Электронные издания				
898	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Science Learning Russian Language Literature**	**шт.**	**1**	**57 508,93**	**57 509**
899	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive displayClassroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
		Мебель для кабинета				
900	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см**	**шт.**	**1**	**69 237,5**	**69 238**
901	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
902	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол 2-местный+стулья**	**шт.**	**15**	**108 090,62**	**1 621 359**
903	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**1**	**153 162,5**	**153 163**
904	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
905	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф для плакатов (карт)**	**шт.**	**1**	**127 300**	**127 300**
906	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф полуоткрытый**	**шт.**	**2**	**89 512,5**	**179 025**
		Технические средства обучения				
907	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
908	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**
909	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
910	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
911	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
912	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
		Наглядные пособия по русскому языку и литературе				
913	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Плакаты Русская литература 5-11 кл в комплекте 20 шт 60х90 см**	**шт.**	**1**	**76 098,21**	**76 098**
914	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Плакаты Русский язык. Грамматика 5-11 класс в комплекте 22 шт 60х90 см**	**шт.**	**1**	**83 705,36**	**83 705**
915	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Плакаты Русский язык. Морфология 5-11 класс в комплекте 15 шт 60х90 см**	**шт.**	**1**	**57 066,96**	**57 067**
916	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Плакаты Русский язык. Орфография 5-11 класс в комплекте 15 шт 60х90 см**	**шт.**	**1**	**57 066,96**	**57 067**
917	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Плакаты Русский язык. Синтаксис 5-11 класс в комплекте 19 шт 60х90 см**	**шт.**	**1**	**72 294,64**	**72 295**

1	2	3	4	5	6	7
918	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакат Русский алфавит, 60х90 см**	**шт.**	**1**	**3 816,96**	**3 817**
		Печатные пособия, стенды и таблицы				
919	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Русский язык Знать русский язык 0,998х1,2м РУС**	**шт.**	**1**	**34 700,89**	**34 701**
920	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Русский язык Слово великое оружие 0,998х1,2м РУС**	**шт.**	**1**	**34 700,89**	**34 701**
921	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Русский язык Стили и типы речи 1х1,1м РУС**	**шт.**	**1**	**22 312,5**	**22 313**
922	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Русский язык Язык это история народа 2х0,404м РУС**	**шт.**	**1**	**16 419,64**	**16 420**
		Дополнительное оборудование				
923	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
924	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
925	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
926	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магнит неодимовый с крючком**	**шт.**	**4**	**549,11**	**2 196**
927	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
928	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт.)**	**шт.**	**2**	**437,95**	**876**
929	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Мел белый школьный**	**шт.**	**100**	**46,88**	**4 688**
	Раздел 16.	**Библиотека**				**8 884 642**
		из них:				
		оборудование	тенге			8 884 642
		Мебель для кабинета				
930	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО библиотечное КАБИС.Full**	**шт.**	**1**	**1 122 308,04**	**1 122 308**
		Мебель для кабинета				
931	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Диван 1600х700х750**	**шт.**	**1**	**346 687,5**	**346 688**
932	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кресло-мешок Оксфорд L**	**шт.**	**2**	**23 362,5**	**46 725**
933	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
934	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Подставка под оргтехнику 880х450х770**	**шт.**	**1**	**101 450**	**101 450**
935	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Ресепшн библиотекаря**	**шт.**	**1**	**342 112,5**	**342 113**
936	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стеллаж библиотечный выставочный 5 скошенных полок**	**шт.**	**2**	**63 650**	**127 300**

1	2	3	4	5	6	7
937	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стеллаж библиотечный двусторонний 3 полки**	**шт.**	**2**	**67 662,5**	**135 325**
938	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стеллаж библиотечный двусторонний 5 полок**	**шт.**	**9**	**105 425**	**948 825**
939	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стеллаж библиотечный односторонний 5 полок**	**шт.**	**6**	**67 650**	**405 900**
940	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол для занятий 1-местный пятиугольный**	**шт.**	**6**	**55 700**	**334 200**
941	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол журнальный Lite мет.ножки низкий**	**шт.**	**1**	**31 825**	**31 825**
942	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол компьютерный одноместный**	**шт.**	**4**	**65 637,5**	**262 550**
943	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стул полумягкий сетка**	**шт.**	**10**	**39 625**	**396 250**
944	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
945	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф полуоткрытый**	**шт.**	**1**	**89 512,5**	**89 513**
		Технические средства обучения				
946	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
947	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**5**	**7 231,25**	**36 156**
948	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
949	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**МФУ А-4 струйное цветное**	**шт.**	**1**	**189 892,86**	**189 893**
950	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Обложка для переплета А-4 100л**	**шт.**	**2**	**6 650,89**	**13 302**
951	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Моноблок i3 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**5**	**365 178,57**	**1 825 893**
952	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
953	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
954	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**5**	**3 551,79**	**17 759**
		Дополнительное оборудование				
955	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Картина 30х40 см**	**шт.**	**5**	**6 709,82**	**33 549**
956	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Картина 60х60 см**	**шт.**	**2**	**15 053,57**	**30 107**
957	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Ковер 3х2**	**шт.**	**1**	**92 892,86**	**92 893**
958	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**

1	2	3	4	5	6	7
959	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
		Оформление				
960	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шторы, тюль, карниз в комплекте (за 1 окно)**	**шт.**	**3**	**97 111,61**	**291 335**
	Раздел 17.	**Спортзал**				**10 767 690**
		из них:				
		оборудование	тенге			10 767 690
		Раздевалка				
961	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф металлический двухсекционный 4 отдела для одежды**	**шт.**	**8**	**94 473,21**	**755 786**
962	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Скамья для раздевалки 1000х400х400мм**	**шт.**	**8**	**30 026,79**	**240 214**
		Помещение для хранения инвентаря и оборудования				
963	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Корзина для мячей**	**шт.**	**2**	**70 058,04**	**140 116**
964	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стеллаж для хранения мячей односторонний**	**шт.**	**3**	**127 593,75**	**382 781**
965	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стеллаж для спортивного инвентаря односторонний**	**шт.**	**1**	**129 629,46**	**129 629**
		Оборудование спортзала и секций				
966	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Антенна для волейбольной сетки пара**	**шт.**	**1**	**11 638,39**	**11 638**
967	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Бревно гимнастическое 5м высота 1,2м**	**шт.**	**1**	**197 665,18**	**197 665**
968	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Бревно гимнастическое 5м напольное**	**шт.**	**1**	**156 133,93**	**156 134**
969	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Брусья гимнастические мужские параллельные**	**шт.**	**1**	**250 205,36**	**250 205**
970	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Ворота для мини-футбола 3х1х2м**	**шт.**	**2**	**146 370,54**	**292 741**
971	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Канат для лазания 40мм 10м**	**шт.**	**1**	**92 584,82**	**92 585**
972	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Канат для перетягивания 40мм 10м**	**шт.**	**2**	**87 575,89**	**175 152**
973	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карманы для антенны пара**	**шт.**	**1**	**5 504,46**	**5 504**
974	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Козел гимнастический**	**шт.**	**2**	**60 053,57**	**120 107**
975	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кольцо баскетбольное**	**шт.**	**2**	**35 035,71**	**70 071**
976	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кольцо баскетбольное тренировочное**	**шт.**	**4**	**14 517,86**	**58 071**
977	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Конь гимнастический прыжковый**	**шт.**	**2**	**100 084,82**	**200 170**

1	2	3	4	5	6	7
978	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мат для прыжков в высоту**	**шт.**	**1**	**500 410,71**	**500 411**
979	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маты гимнастические поролоновые**	**шт.**	**20**	**58 299,11**	**1 165 982**
980	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мостик гимнастический подпружиненный**	**шт.**	**2**	**56 049,11**	**112 098**
981	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мостик гимнастический приставной**	**шт.**	**2**	**45 040,18**	**90 080**
982	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Перекладина гимнастическая универсальная**	**шт.**	**1**	**85 071,43**	**85 071**
983	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Планка для прыжков в высоту 3м алюм.**	**шт.**	**1**	**24 281,25**	**24 281**
984	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Сетка заградительная спортивная**	**шт.**	**30**	**1 486,61**	**44 598**
985	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Скамья гимнастическая 2,5м**	**шт.**	**6**	**54 294,64**	**325 768**
986	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стенка шведская с турником 2,8х0,8м**	**шт.**	**8**	**82 325,89**	**658 607**
987	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стойки волейбольные пристенные с системой натяжения пара**	**шт.**	**1**	**96 080,36**	**96 080**
988	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стойка для прыжков в высоту с планкой пара**	**шт.**	**1**	**27 522,32**	**27 522**
989	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Турник металл для шведской стенки**	**шт.**	**8**	**11 263,39**	**90 107**
990	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Щит баскетбольный для шведской стенки**	**шт.**	**4**	**18 776,79**	**75 107**
991	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Щит для метания**	**шт.**	**4**	**15 013,39**	**60 054**
		Спортивный инвентарь				
992	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Граната для метания 500 грамм**	**шт.**	**10**	**4 633,93**	**46 339**
993	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Граната для метания 700 грамм**	**шт.**	**10**	**5 196,43**	**51 964**
994	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Конус для разметки**	**шт.**	**40**	**2 290,18**	**91 607**
995	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Манишка игровая**	**шт.**	**40**	**1 901,79**	**76 072**
996	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Медбол 1кг**	**шт.**	**10**	**10 486,61**	**104 866**
997	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Медбол 2кг**	**шт.**	**10**	**12 937,5**	**129 375**
998	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мяч баскетбольный**	**шт.**	**15**	**7 821,43**	**117 321**
999	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мяч волейбольный**	**шт.**	**15**	**9 857,14**	**147 857**
1000	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мяч гандбольный**	**шт.**	**5**	**6 254,46**	**31 272**

1	2	3	4	5	6	7
1001	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мяч для метания**	**шт.**	**20**	**1 111,61**	**22 232**
1002	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мяч футбольный**	**шт.**	**15**	**8 625**	**129 375**
1003	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Насос для мячей с иглой**	**шт.**	**2**	**3 214,29**	**6 429**
1004	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Обруч алюминиевый**	**шт.**	**30**	**2 290,18**	**68 705**
1005	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Палка гимнастическая 1,5м**	**шт.**	**30**	**1 044,64**	**31 339**
1006	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Ракетка для настольного тенниса**	**шт.**	**10**	**3 482,14**	**34 821**
1007	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Рулетка 50 м**	**шт.**	**2**	**4 550,89**	**9 102**
1008	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Свисток игровой**	**шт.**	**10**	**107,14**	**1 071**
1009	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Секундомер**	**шт.**	**3**	**4 009,82**	**12 029**
1010	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Сетка баскетбольная пара**	**шт.**	**3**	**1 633,93**	**4 902**
1011	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Сетка волейбольная**	**шт.**	**1**	**29 129,46**	**29 129**
1012	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Сетка для мини-футбола 3х1х2м пара**	**шт.**	**1**	**40 781,25**	**40 781**
1013	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Сетка для настольного тенниса**	**шт.**	**2**	**6 950,89**	**13 902**
1014	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Скакалка**	**шт.**	**30**	**1 146,43**	**34 393**
1015	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол для настольного тенниса**	**шт.**	**1**	**177 843,75**	**177 844**
1016	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Флажок судейский пара**	**шт.**	**6**	**9 254,46**	**55 527**
1017	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шарик для настольного тенниса**	**шт.**	**150**	**56,25**	**8 438**
1018	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Электромегафон**	**шт.**	**2**	**22 285,71**	**44 571**
1019	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Эстафетная палочка**	**шт.**	**10**	**375**	**3 750**
		Инвентарь для лыжных гонок и конькобежной подготовки				
1020	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Ботинки лыжные полуавтомат пара**	**шт.**	**30**	**19 044,64**	**571 339**
1021	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Коньки фигурные пара**	**шт.**	**30**	**23 370,54**	**701 116**
1022	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Крепления лыжные пара**	**шт.**	**30**	**5 892,86**	**176 786**
1023	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лыжи пластиковые пара**	**шт.**	**30**	**22 566,96**	**677 009**

1	2	3	4	5	6	7
1024	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Палки лыжные пара**	**шт.**	**30**	**5 772,32**	**173 170**
		Шахматы и игры				
1025	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Игра Тогызкумалак**	**шт.**	**15**	**5 691,96**	**85 379**
1026	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шахматные часы механические**	**шт.**	**8**	**12 675**	**101 400**
1027	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шахматная доска деревянная**	**шт.**	**15**	**7 232,14**	**108 482**
1028	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шахматная доска картонная**	**шт.**	**15**	**910,71**	**13 661**
	Раздел 18.	**Кабинет ArT-студия**				**7 331 999**
		из них:				
		оборудование	тенге			7 331 999
		Электронные издания				
1029	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Science Learning Artechnology**	**шт.**	**1**	**75 160,71**	**75 161**
1030	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive displayClassroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
		Мебель для кабинета				
1031	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Доска Россия мел+маркер передвижная 120х100см полимерная**	**шт.**	**1**	**96 100**	**96 100**
1032	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка синяя на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
1033	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Решетка настенная реечная 1х2м**	**шт.**	**2**	**90 500**	**181 000**
1034	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол для черчения и рисования 1-местный (гр.5,6)**	**шт.**	**6**	**57 712,5**	**346 275**
1035	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**1**	**153 162,5**	**153 163**
1036	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол модульный трехсторонний 3-местный регулируемый (гр.4-6)**	**шт.**	**4**	**131 500**	**526 000**
1037	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол национальный круглый**	**шт.**	**1**	**93 025**	**93 025**
1038	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стул полипропилен**	**шт.**	**18**	**31 475**	**566 550**
1039	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Тележка пластиковая с 4 лотками**	**шт.**	**4**	**118 500**	**474 000**
1040	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
1041	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф модульный высокий пристенный**	**шт.**	**1**	**262 550**	**262 550**
1042	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф трехсекционный**	**шт.**	**1**	**196 912,5**	**196 913**

1	2	3	4	5	6	7
1043	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Этажерка модульная низкая напольная**	**шт.**	**2**	**75 587,5**	**151 175**
		Технические средства обучения				
1044	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
1045	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**
1046	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
1047	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**МФУ А-4 струйное цветное**	**шт.**	**1**	**189 892,86**	**189 893**
1048	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
1049	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
1050	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
		Оборудование				
1051	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Мольберт Лира**	**шт.**	**3**	**30 361,61**	**91 085**
1052	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Мольберт сборный металлический в сумке**	**шт.**	**12**	**3 494,2**	**41 930**
1053	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Подставка для рисунков напольная**	**шт.**	**1**	**47 959,82**	**47 960**
1054	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол для рисования песком 40х30х7см с подсветкой**	**шт.**	**3**	**13 151,79**	**39 455**
1055	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол для натюрмортов складной**	**шт.**	**1**	**73 339,29**	**73 339**
1056	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол скульптора (бук, фанера)**	**шт.**	**1**	**70 513,39**	**70 513**
1057	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Ящик этюдный без ножек береза 305х415х85мм**	**шт.**	**2**	**34 191,96**	**68 384**
		Инструменты и принадлежности				
1058	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Ватман**	**шт.**	**20**	**267,86**	**5 357**
1059	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Иглы для валяния 5шт**	**шт.**	**3**	**4 968,75**	**14 906**
1060	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Картон грунтованный акрил 2мм 20х30см**	**шт.**	**20**	**709,82**	**14 196**
1061	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Картон грунтованный эмульсия для пастельной живописи 2,0 мм 35х50см**	**шт.**	**20**	**1 151,79**	**23 036**
1062	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кисть белка художественная круглая**	**шт.**	**20**	**1 213,39**	**24 268**
1063	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кисть пони живописная круглая**	**шт.**	**20**	**297,32**	**5 946**
1064	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Клей ПВА 85гр**	**шт.**	**12**	**508,93**	**6 107**

1	2	3	4	5	6	7
1065	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Клей-карандаш 25 грамм	шт.	12	684,38	8 213
1066	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Краски акварельные в наборе 12 цв кюветы 2,5мл	шт.	6	4 098,21	24 589
1067	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Краски акварельные в наборе 24 цвета	шт.	12	1 246,88	14 963
1068	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Краски акриловые в наборе 6 цветов	шт.	12	2 370,54	28 446
1069	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Краски гуашевые белые 220мл	шт.	12	1 283,04	15 396
1070	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Краски гуашевые в наборе 16 цветов	шт.	12	2 366,52	28 398
1071	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Краски масляные в наборе 12 цветов	шт.	12	4 372,77	52 473
1072	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Краски пастельные в наборе 12 цветов	шт.	12	3 041,52	36 498
1073	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Набор из 5 классных чертежных инструментов	шт.	1	7 643,3	7 643
1074	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Ножницы закройные	шт.	6	2 571,43	15 429
1075	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Папка для акварели А3 20 листов	шт.	12	2 531,25	30 375
1076	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Папка для акварели А4 20 листов	шт.	12	1 297,77	15 573
1077	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Пастель 30цв. в картонной коробке	шт.	10	4 459,82	44 598
1078	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Песок кварцевый кг	шт.	5	1 205,36	6 027
1079	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Пластилин скульптурный 1кг	шт.	7	5 343,75	37 406
1080	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Подложка для валяния	шт.	12	723,21	8 679
1081	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Приспособление для валяния шариков	шт.	4	4 098,21	16 393
1082	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Рейсшина 30см	шт.	12	1 206,7	14 480
1083	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Сангина темная 5шт. в блистере	шт.	25	1 031,25	25 781
1084	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Скотч малярный 40мм	шт.	6	375	2 250
1085	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Соус ассорти 10 цв. в картонной коробке	шт.	20	2 008,93	40 179
1086	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Соус белый 10 шт. в картонной коробке	шт.	2	2 008,93	4 018
1087	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Суперклей 3гр	шт.	24	211,61	5 079

1	2	3	4	5	6	7
1088	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Уголь прессованный 10шт карт.коробка**	**шт.**	**20**	**2 102,68**	**42 054**
1089	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Устройство для фильцевания**	**шт.**	**4**	**4 513,39**	**18 054**
1090	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Фетр ассорти жесткий в наборе**	**шт.**	**12**	**964,29**	**11 571**
1091	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Фетр ассорти мягкий в наборе**	**шт.**	**12**	**1 834,82**	**22 018**
1092	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Холст грунтованный на картоне 30х40см**	**шт.**	**20**	**2 357,14**	**47 143**
1093	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Холст грунтованный на картоне 40х50см**	**шт.**	**10**	**3 656,25**	**36 563**
1094	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Холст грунтованный на оргалите 25х16см**	**шт.**	**20**	**1 620,54**	**32 411**
1095	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Холст для рисования на подрамнике**	**шт.**	**48**	**1 790,63**	**85 950**
1096	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шерсть для валяния мериносовая 50гр разных цветов**	**шт.**	**12**	**1 419,64**	**17 036**
1097	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Щетка подушка малая для фильцевания**	**шт.**	**4**	**5 169,64**	**20 679**
		Демонстрационные пособия				
1098	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Гербарий Культурные растения**	**шт.**	**1**	**11 183,04**	**11 183**
1099	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Комплект драпировок 3 вида х 1,5м**	**шт.**	**1**	**15 549,11**	**15 549**
1100	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор геометрических фигур 10шт 15см прозрачные**	**шт.**	**1**	**77 316,96**	**77 317**
1101	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор геометрических фигур демонстрационный (5 штук)**	**шт.**	**1**	**4 040,63**	**4 041**
1102	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор геометрических фигур с развертками 8х2шт 7см цветные**	**шт.**	**1**	**25 982,14**	**25 982**
1103	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор муляжей фруктов и овощей**	**шт.**	**1**	**40 312,5**	**40 313**
1104	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Гипс Бюст Давид. Микеланджело**	**шт.**	**1**	**14 303,57**	**14 304**
1105	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Гипс Ваза**	**шт.**	**1**	**10 687,5**	**10 688**
1106	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Гипс Глаз Давида правый**	**шт.**	**1**	**5 062,5**	**5 063**
1107	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Гипс Губы Давида**	**шт.**	**1**	**4 191,96**	**4 192**
1108	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Гипс Конус**	**шт.**	**1**	**3 830,36**	**3 830**
1109	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Гипс Куб 15 см**	**шт.**	**1**	**3 830,36**	**3 830**
1110	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Гипс Нос Давида**	**шт.**	**1**	**5 343,75**	**5 344**

1	2	3	4	5	6	7
1111	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Гипс Обрубовка головы по Гудону**	**шт.**	**1**	**11 410,71**	**11 411**
1112	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Гипс Орнамент Ветка лавра**	**шт.**	**1**	**6 656,25**	**6 656**
1113	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Гипс Орнамент Кувшинка**	**шт.**	**1**	**5 638,39**	**5 638**
1114	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Гипс Орнамент Трилистник**	**шт.**	**1**	**7 660,71**	**7 661**
1115	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Гипс Пирамида 6 - гранная**	**шт.**	**1**	**3 830,36**	**3 830**
1116	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Гипс Призма 6 - гранная**	**шт.**	**1**	**3 830,36**	**3 830**
1117	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Гипс Ухо Давида правое**	**шт.**	**1**	**5 343,75**	**5 344**
1118	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Гипс Цилиндр**	**шт.**	**1**	**3 830,36**	**3 830**
1119	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Гипс Череп анатомический**	**шт.**	**1**	**5 638,39**	**5 638**
1120	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Гипс Шар 20 см**	**шт.**	**1**	**6 361,61**	**6 362**
		Декоративно-художественные изделия				
1121	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор изделий декоративно-прикладного искусства**	**шт.**	**1**	**33 616,07**	**33 616**
1122	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор национальных изделий**	**шт.**	**1**	**128 517,86**	**128 518**
1123	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор керамических изделий**	**шт.**	**1**	**14 477,68**	**14 478**
		Печатные пособия				
1124	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Таблицы Введение в цветоведение 16 таблиц**	**шт.**	**1**	**38 250**	**38 250**
1125	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Таблицы Всемирная живопись 25 таблиц**	**шт.**	**1**	**17 263,39**	**17 263**
1126	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Таблицы Декоративно-прикладное искусство 6 таблиц**	**шт.**	**1**	**14 343,75**	**14 344**
		Дополнительное оборудование				
1127	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Аптечка с принадлежностями**	**шт.**	**1**	**20 852,68**	**20 853**
1128	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
1129	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
1130	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
1131	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х427х75**	**шт.**	**3**	**5 437,5**	**16 313**
1132	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х430х225**	**шт.**	**2**	**10 513,39**	**21 027**

1	2	3	4	5	6	7
1133	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Крышка для лотков**	**шт.**	**5**	**3 308,04**	**16 540**
1134	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Магнит неодимовый с крючком Е-16 (М4)**	**шт.**	**4**	**549,11**	**2 196**
1135	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
1136	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт.)**	**шт.**	**2**	**437,95**	**876**
1137	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мел белый школьный**	**шт.**	**100**	**46,88**	**4 688**
		Оформление				
1138	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Штора римская**	**шт.**	**3**	**109 044,64**	**327 134**
	Раздел 19.	**Мастерские технологии девочки комбинированные**				**10 168 283**
		из них:				
		оборудование	тенге			10 168 283
		Электронные издания				
1139	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Science Learning Engineering Materials Processes**	**шт.**	**1**	**96 441,96**	**96 442**
1140	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive displayClassroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
1141	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО САПР Грация для организаций образования**	**шт.**	**1**	**158 531,25**	**158 531**
		Мебель для кабинета				
1142	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Доска Польша маркерная настенная лакированная поверхность 170х100см**	**шт.**	**1**	**51 050**	**51 050**
1143	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Зеркало в рамке**	**шт.**	**1**	**51 325**	**51 325**
1144	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кабина примерочная прямоугольная с занавесом**	**шт.**	**1**	**66 950**	**66 950**
1145	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка синяя на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
1146	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кухонная панель настенная**	**шт.**	**1**	**41 125**	**41 125**
1147	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кухонный гарнитур без мойки**	**шт.**	**1**	**425 750**	**425 750**
1148	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол для раскроя ткани на колесах**	**шт.**	**1**	**228 737,5**	**228 738**
1149	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**1**	**153 162,5**	**153 163**
1150	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол обеденный удлиненный на 4 места**	**шт.**	**3**	**75 587,5**	**226 763**
1151	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол под швейную машинку 1-местный**	**шт.**	**12**	**127 300**	**1 527 600**

1	2	3	4	5	6	7
1152	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стул полипропилен**	**шт.**	**12**	**31 475**	**377 700**
1153	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Табурет металлические ножки**	**шт.**	**12**	**9 700**	**116 400**
1154	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Тумба трансформер универсальная**	**шт.**	**2**	**87 525**	**175 050**
1155	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
1156	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф полуоткрытый**	**шт.**	**2**	**89 512,5**	**179 025**
		Комплектующие кухонного гарнитура				
1157	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мойка кухонная врезная круглая с сифоном**	**шт.**	**1**	**15 675**	**15 675**
1158	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Смеситель для кухонной мойки**	**шт.**	**1**	**6 912,5**	**6 913**
		Комплектующие для стола под швейную машинку 1-местного				
1159	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Вкладыш пластиковый 6 отделений 275х388х40**	**шт.**	**12**	**5 725**	**68 700**
		Технические средства обучения				
1160	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
1161	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**
1162	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
1163	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
1164	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
1165	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
		Технологическое оборудование и бытовая техника:				
1166	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Весы электронные настольные до 5 кг**	**шт.**	**1**	**5 694,64**	**5 695**
1167	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Вытяжка над плитой**	**шт.**	**1**	**51 830,36**	**51 830**
1168	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Доска гладильная напольная**	**шт.**	**2**	**18 736,61**	**37 473**
1169	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Комбайн кухонный**	**шт.**	**1**	**155 477,68**	**155 478**
1170	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Манекен портновский женский с подставкой**	**шт.**	**1**	**116 825,89**	**116 826**
1171	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Манекен портновский мужской с подставкой**	**шт.**	**1**	**116 825,89**	**116 826**
1172	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Машина швейная бытовая**	**шт.**	**12**	**98 477,68**	**1 181 732**

1	2	3	4	5	6	7
1173	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Машина швейная компьютеризированная**	**шт.**	**1**	**502 366,07**	**502 366**
1174	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Миксер**	**шт.**	**1**	**21 174,11**	**21 174**
1175	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мультипекарь**	**шт.**	**1**	**51 830,36**	**51 830**
1176	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Оверлок**	**шт.**	**1**	**233 236,61**	**233 237**
1177	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Печь микроволновая**	**шт.**	**1**	**47 517,86**	**47 518**
1178	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Плита электрическая напольная**	**шт.**	**1**	**138 388,39**	**138 388**
1179	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Пылесос бытовой**	**шт.**	**1**	**66 522,32**	**66 522**
1180	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Станок ткацкий ручной**	**шт.**	**1**	**74 598,21**	**74 598**
1181	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Утюг бытовой**	**шт.**	**2**	**22 982,14**	**45 964**
1182	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Холодильник**	**шт.**	**1**	**260 879,46**	**260 879**
1183	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Чайник электрический**	**шт.**	**2**	**16 419,64**	**32 839**
		Кухонный инвентарь:				
1184	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Блинница**	**шт.**	**1**	**2 458,93**	**2 459**
1185	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Вилка столовая**	**шт.**	**12**	**656,25**	**7 875**
1186	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Дозатор сахара**	**шт.**	**1**	**1 754,46**	**1 754**
1187	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Дорожка настольная Verano 40x140 см**	**шт.**	**6**	**6 200,89**	**37 205**
1188	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Доска разделочная**	**шт.**	**2**	**573,21**	**1 146**
1189	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Дуршлаг нержавеющая сталь**	**шт.**	**1**	**4 379,46**	**4 379**
1190	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Картофелемялка**	**шт.**	**2**	**2 185,71**	**4 371**
1191	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кастрюля 2,0л**	**шт.**	**1**	**8 638,39**	**8 638**
1192	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кастрюля 4,5л**	**шт.**	**1**	**11 812,5**	**11 813**
1193	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Коврик силиконовый кулинарный**	**шт.**	**2**	**2 511,16**	**5 022**
1194	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Ковш**	**шт.**	**1**	**3 669,64**	**3 670**
1195	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Контейнер для продуктов**	**шт.**	**5**	**314,73**	**1 574**

1	2	3	4	5	6	7
1196	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Кружка мерная 0,5л	шт.	1	699,11	699
1197	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Кружка сито для муки	шт.	1	1 279,02	1 279
1198	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Ложка столовая	шт.	12	656,25	7 875
1199	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Ложка чайная	шт.	12	656,25	7 875
1200	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Лоток для столовых приборов	шт.	1	902,68	903
1201	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Миска пластиковая	шт.	2	1 526,79	3 054
1202	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Миска сервировочная	шт.	2	1 319,2	2 638
1203	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Молочник фарфор	шт.	3	1 530,8	4 592
1204	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор для специй	шт.	3	1 312,5	3 938
1205	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор кухонных принадлежностей	шт.	1	2 329,02	2 329
1206	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор мерных ложек	шт.	1	573,21	573
1207	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Нож для чистки картофеля	шт.	2	582,59	1 165
1208	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Нож консервный	шт.	1	679,02	679
1209	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Нож кухонный	шт.	5	1 941,96	9 710
1210	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Нож столовый	шт.	12	874,55	10 495
1211	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Ножи в наборе с подставкой	шт.	1	17 491,07	17 491
1212	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Овощерезка	шт.	1	5 283,48	5 283
1213	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Поднос	шт.	2	1 552,23	3 104
1214	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Подставка под горячее	шт.	3	1 092,86	3 279
1215	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Пресс для чеснока	шт.	1	1 475,89	1 476
1216	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Сервиз столовый	шт.	2	28 285,71	56 571
1217	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Скалка для раскатывания теста	шт.	2	1 328,57	2 657
1218	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Сковорода большая	шт.	1	5 745,54	5 746

1	2	3	4	5	6	7
1219	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Сковорода маленькая**	**шт.**	**1**	**4 446,43**	**4 446**
1220	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Сушилка цилиндрическая**	**шт.**	**2**	**3 222,32**	**6 445**
1221	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Сушилка-полка сетчатая для посуды**	**шт.**	**2**	**13 125**	**26 250**
1222	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Терка четырехгранная**	**шт.**	**2**	**3 281,25**	**6 563**
1223	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Термосалфетка под приборы**	**шт.**	**12**	**1 312,5**	**15 750**
1224	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Чайная пара**	**шт.**	**12**	**2 185,71**	**26 229**
1225	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Чайник заварочный стекло**	**шт.**	**2**	**3 338,84**	**6 678**
1226	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Щипцы кухонные**	**шт.**	**1**	**1 222,77**	**1 223**
		Инструменты и принадлежности:				
1227	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Булавки вязальные в наборе 3шт**	**шт.**	**12**	**579,91**	**6 959**
1228	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Булавки портновские в наборе 480шт**	**шт.**	**1**	**1 674,11**	**1 674**
1229	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Бумага копировальная А-4 100 листов**	**шт.**	**1**	**2 437,5**	**2 438**
1230	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Вспарыватель**	**шт.**	**12**	**160,71**	**1 929**
1231	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Иглы для вышивания в наборе 6 шт**	**шт.**	**12**	**683,04**	**8 196**
1232	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Иглы для ручного шитья в наборе 26 шт**	**шт.**	**12**	**241,07**	**2 893**
1233	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Иглы для швейной машинки в наборе 5шт**	**шт.**	**12**	**428,57**	**5 143**
1234	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Иглы штопальные в наборе 10 шт**	**шт.**	**12**	**99,11**	**1 189**
1235	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Канва без рисунка 1,5м х 1 метр**	**шт.**	**4**	**11 370,54**	**45 482**
1236	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Коллекция "Образцы тканей» раздаточная на 12 учащихся**	**шт.**	**1**	**21 308,04**	**21 308**
1237	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кольца для вязания в наборе 8шт**	**шт.**	**12**	**629,46**	**7 554**
1238	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Крючки для вязания в наборе 5 шт**	**шт.**	**12**	**1 473,21**	**17 679**
1239	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лента измерительная 1 метр**	**шт.**	**12**	**124,55**	**1 495**
1240	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Линейка закройщика 30 см**	**шт.**	**12**	**253,13**	**3 038**
1241	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Линейка металлическая 30см**	**шт.**	**12**	**158,04**	**1 896**

1	2	3	4	5	6	7
1242	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Мел портновский цветной треугольный**	**шт.**	**30**	**56,25**	**1 688**
1243	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор из 5 классных чертежных инструментов**	**шт.**	**1**	**7 643,3**	**7 643**
1244	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор пластмассовых лекал (3 шт)**	**шт.**	**12**	**610,71**	**7 329**
1245	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Наперсток**	**шт.**	**20**	**80,36**	**1 607**
1246	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Нитки для вышивания Мулине в наборе 7цв х 10м**	**шт.**	**20**	**1 272,32**	**25 446**
1247	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Нитки полиэстер 40/2 183м**	**шт.**	**120**	**120,54**	**14 465**
1248	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Нитки швейные армированные 150ЛХ5000м ткацкие**	**шт.**	**1**	**27 562,5**	**27 563**
1249	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Ножницы для обрезки нитей**	**шт.**	**12**	**320,09**	**3 841**
1250	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Ножницы закройные**	**шт.**	**12**	**2 571,43**	**30 857**
1251	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Ножницы зигзаг**	**шт.**	**6**	**7 191,96**	**43 152**
1252	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Ножницы канцелярские**	**шт.**	**12**	**166,07**	**1 993**
1253	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Ножницы портновские большие**	**шт.**	**1**	**3 549,11**	**3 549**
1254	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Пряжа в мотках 1 кг ткацкая**	**шт.**	**3**	**16 151,79**	**48 455**
1255	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Пряжа для вязания крючком 10гр**	**шт.**	**100**	**494,2**	**49 420**
1256	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Пряжа для вязания спицами 50гр**	**шт.**	**100**	**486,16**	**48 616**
1257	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Пяльцы круглые для вышивания**	**шт.**	**12**	**360,27**	**4 323**
1258	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Спицы для вязания в наборе 5шт**	**шт.**	**12**	**1 660,71**	**19 929**
1259	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Угольник пластиковый 60 гр**	**шт.**	**12**	**99,11**	**1 189**
		Дополнительное оборудование для художественного труда и технологий:				
1260	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Гипсовые изделия**	**шт.**	**4**	**10 687,5**	**42 750**
1261	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кисть синтетика живописная круглая**	**шт.**	**20**	**808,93**	**16 179**
1262	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Контуры по ткани акриловые в наборе 3цв 18мл Decola**	**шт.**	**4**	**4 191,96**	**16 768**
1263	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Краска для Батика в наборе 15цв. на 1литр**	**шт.**	**1**	**59 464,29**	**59 464**
1264	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Краски по ткани акриловые в наборе 9цв 50мл**	**шт.**	**2**	**8 673,21**	**17 346**

1	2	3	4	5	6	7
1265	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мольберт сборный металлический в сумке**	**шт.**	**6**	**3 494,2**	**20 965**
1266	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Холст для рисования на подрамнике**	**шт.**	**12**	**1 790,63**	**21 488**
1267	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Рамка регулируемая для батика**	**шт.**	**12**	**3 281,25**	**39 375**
1268	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Ткань для батика Габардин белый (метр)**	**шт.**	**8**	**3 870,54**	**30 964**
		Стенды				
1269	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стенд Правила техники безопасности в мастерской "Культура питания" 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
1270	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стенд Правила техники безопасности при обработке текстильных материалов 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
		Дополнительное оборудование				
1271	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Аптечка с принадлежностями**	**шт.**	**1**	**20 852,68**	**20 853**
1272	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
1273	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
1274	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
1275	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х427х75**	**шт.**	**2**	**5 437,5**	**10 875**
1276	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х430х225**	**шт.**	**3**	**10 513,39**	**31 540**
1277	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Крышка для лотков**	**шт.**	**5**	**3 308,04**	**16 540**
1278	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
1279	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт.)**	**шт.**	**2**	**437,95**	**876**
1280	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Плечики для верхней одежды пластиковые**	**шт.**	**12**	**233,04**	**2 796**
1281	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Щит электроснабжения**	**шт.**	**1**	**41 290,18**	**41 290**
		Мягкий инвентарь:				
1282	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Фартук с косынкой х/б белые**	**шт.**	**12**	**8 169,64**	**98 036**
	Раздел 20.	**Кабинет музыки**				**6 944 279**
		из них:				
		оборудование	тенге			6 944 279
		Электронные издания				
1283	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Science Learning Music**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**

1	2	3	4	5	6	7
1284	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive displayClassroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
		Мебель для кабинета				
1285	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Доска маркерная настенная Нотный стан 150х100см**	**шт.**	**1**	**72 575**	**72 575**
1286	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Зеркало в рамке 4,3см 650х1500мм**	**шт.**	**1**	**51 325**	**51 325**
1287	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
1288	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол для занятий 1-местный пятиугольный**	**шт.**	**25**	**55 700**	**1 392 500**
1289	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**1**	**153 162,5**	**153 163**
1290	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стул полипропилен**	**шт.**	**25**	**31 475**	**786 875**
1291	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф для музыкальных инструментов с креплением для домбр и нот 2890мм**	**шт.**	**1**	**477 362,5**	**477 363**
1292	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
1293	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф полуоткрытый**	**шт.**	**1**	**89 512,5**	**89 513**
		Технические средства обучения				
1294	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
1295	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**
1296	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
1297	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
1298	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
1299	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
1300	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Музыкальный центр**	**шт.**	**1**	**62 910,71**	**62 911**
1301	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Микрофон беспроводной для муз.центра**	**шт.**	**2**	**13 998,21**	**27 996**
		Музыкальные инструменты				
1302	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Асатаяк**	**шт.**	**1**	**47 276,79**	**47 277**
1303	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Домбра 48 ясень**	**шт.**	**6**	**47 276,79**	**283 661**
1304	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Саз сырнай нота А-Ля**	**шт.**	**1**	**39 401,79**	**39 402**
1305	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Саз сырнай нота G-Соль**	**шт.**	**1**	**39 401,79**	**39 402**

1	2	3	4	5	6	7
1306	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Сакпан**	**шт.**	**1**	**47 276,79**	**47 277**
1307	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Туяктас**	**шт.**	**1**	**47 276,79**	**47 277**
1308	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Шанкобыз малый**	**шт.**	**1**	**25 607,14**	**25 607**
1309	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Пюпитр**	**шт.**	**12**	**27 575,89**	**330 911**
1310	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Баян ученический**	**шт.**	**1**	**756 348,21**	**756 348**
1311	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Синтезатор цифровой**	**шт.**	**1**	**200 906,25**	**200 906**
1312	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Барабан детский**	**шт.**	**4**	**6 901,34**	**27 605**
1313	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Бубен детский**	**шт.**	**2**	**3 812,95**	**7 626**
1314	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Бубенцы**	**шт.**	**3**	**1 091,52**	**3 275**
1315	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Кастаньеты деревянные**	**шт.**	**3**	**2 413,39**	**7 240**
1316	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Колокольчик**	**шт.**	**3**	**1 212,05**	**3 636**
1317	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Ксилофон**	**шт.**	**2**	**10 960,71**	**21 921**
1318	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Маракас**	**шт.**	**3**	**2 933,04**	**8 799**
1319	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Треугольник**	**шт.**	**3**	**1 376,79**	**4 130**
1320	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Трещотка круговая**	**шт.**	**2**	**1 040,63**	**2 081**
		Печатные пособия, стенды и таблицы				
1321	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Портреты кюйши (комплект из 6 штук)**	**шт.**	**1**	**12 790,18**	**12 790**
1322	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Комплект портретов великих музыкантов в рамке (8 штук)**	**шт.**	**1**	**16 633,93**	**16 634**
1323	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стенд Музыкальные инструменты 0,8х1,2м**	**шт.**	**1**	**23 638,39**	**23 638**
1324	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стенд Теория музыки 0,8х1,2м**	**шт.**	**2**	**23 638,39**	**47 277**
		Дополнительное оборудование				
1325	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
1326	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
1327	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**

1	2	3	4	5	6	7
1328	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
1329	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт.)**	**шт.**	**2**	**437,95**	**876**
1330	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кашпо белое/серое**	**шт.**	**1**	**23 437,5**	**23 438**
	Раздел 21.	**Кабинет поддержки инклюзии**				**6 611 517**
		из них:				
		оборудование	тенге			6 611 517
		Электронные издания				
1331	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive displayClassroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
		Мебель для кабинета				
1332	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Доска маркерная настенная Нотный стан 150х100см**	**шт.**	**1**	**72 575**	**72 575**
1333	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Зеркало в рамке 4,3см 650х1500мм**	**шт.**	**1**	**51 325**	**51 325**
1334	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
1335	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол круглый d.100см**	**шт.**	**4**	**79 562,5**	**318 250**
1336	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол преподавателя кабинета домбры с тумбой 1800мм**	**шт.**	**1**	**177 025**	**177 025**
1337	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стул Эльф белая эмаль ткань Твил**	**шт.**	**12**	**28 375**	**340 500**
1338	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стул полипропилен**	**шт.**	**12**	**31 475**	**377 700**
1339	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф для музыкальных инструментов с креплением для домбр и нот 5780мм**	**шт.**	**1**	**895 050**	**895 050**
		Технические средства обучения				
1340	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
1341	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**
1342	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
1343	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
1344	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
1345	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
1346	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Музыкальный центр**	**шт.**	**1**	**62 910,71**	**62 911**

1	2	3	4	5	6	7
1347	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Микрофон беспроводной для муз.центра**	**шт.**	**2**	**13 998,21**	**27 996**
		Музыкальные инструменты				
1348	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Асатаяк**	**шт.**	**2**	**47 276,79**	**94 554**
1349	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Домбра подростковая 46 береза**	**шт.**	**12**	**98 477,68**	**1 181 732**
1350	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Саз сырнай нота А-Ля**	**шт.**	**1**	**39 401,79**	**39 402**
1351	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Саз сырнай нота G-Соль**	**шт.**	**1**	**39 401,79**	**39 402**
1352	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Сакпан**	**шт.**	**1**	**47 276,79**	**47 277**
1353	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Туяктас**	**шт.**	**1**	**47 276,79**	**47 277**
1354	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Инструмент музыкальный Шанкобыз малый**	**шт.**	**1**	**25 607,14**	**25 607**
1355	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Пюпитр**	**шт.**	**12**	**27 575,89**	**330 911**
		Печатные пособия, стенды и таблицы				
1356	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Комплект портретов кюйши в рамке (6 штук)**	**шт.**	**1**	**12 790,18**	**12 790**
1357	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*		**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
1358	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*		**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
1359	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*		**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
		Дополнительное оборудование				
1360	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
1361	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
1362	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Ковер 3х5**	**шт.**	**1**	**408 750**	**408 750**
1363	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
1364	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
1365	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт.)**	**шт.**	**2**	**437,95**	**876**
1366	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кашпо белое/серое**	**шт.**	**1**	**23 437,5**	**23 438**
		Оформление				
1367	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Декор акриловый Орнамент в комплекте**	**шт.**	**4**	**59 598,21**	**238 393**

1	2	3	4	5	6	7
1368	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Декор акриловый Полосы зеркальные в комплекте**	**шт.**	**2**	**67 473,21**	**134 946**
	Раздел 22.	**ТИР**				**3 357 499**
		из них:				
		оборудование	тенге			3 357 499
1369	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**USB Камера-детектор PSS BASIC CAM**	**шт.**	**1**	**1 428,57**	**1 429**
1370	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Интерактивный ТИР ПРОФЕССИОНАЛ (бессрочная лицензия) + КСУ**	**шт.**	**1**	**185 714,29**	**185 714**
1371	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Лазерная винтовка PSS MP (красный луч)**	**шт.**	**2**	**270 000**	**540 000**
1372	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Лазерный автомат PSS АК-74 (красный луч)**	**шт.**	**2**	**498 571,43**	**997 143**
1373	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Лазерный пистолет PSS ПМ (красный луч)**	**шт.**	**2**	**326 428,57**	**652 857**
1374	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Проектор ViewSonic PA503W**	**шт.**	**1**	**232 142,86**	**232 143**
1375	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Разъем PROCAST cable RCA 6/TT/Black, черный маркер**	**шт.**	**4**	**558,04**	**2 232**
1376	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Разъем PROCAST Cable MP-3.5/б/M/M (mini Jack 3,5mm)**	**шт.**	**2**	**1 116,07**	**2 232**
1377	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Ноутбук 15.6" FHD**	**шт.**	**1**	**357 142,86**	**357 143**
1378	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**USB Камера-детектор**	**шт.**	**1**	**178 571,43**	**178 571**
1379	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Компьютерная мышь, Беспроводная**	**шт.**	**1**	**17 857,14**	**17 857**
1380	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Акустический кабель Cable SBR 18.OFC.0.824**	**шт.**	**1**	**22 321,43**	**22 321**
1381	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кронштейн потолочный Brateck PRB-2**	**шт.**	**1**	**17 857,14**	**17 857**
1382	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кабель x-нсооо-150E (15м) H0Ml**	**шт.**	**1**	**22 321,43**	**22 321**
1383	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Активный акустический комлпект встроенный Bluetooth**	**шт.**	**1**	**20 535,71**	**20 536**
1384	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*		**шт.**	**1**	**107 142,86**	**107 143**
	Раздел 23.	**Кабинет начальной школы**				**9 749 217**
		из них:				
		оборудование	тенге			9 749 217
		Электронные издания				
1385	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Science Learning Primary School**	**шт.**	**1**	**75 160,71**	**75 161**

1	2	3	4	5	6	7
1386	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Science Learning Interactive display Classroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
		Мебель для кабинета				
1387	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см полимерная**	**шт.**	**1**	**92 287,5**	**92 288**
1388	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
1389	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол 2-местный+стулья**	**шт.**	**15**	**108 090,62**	**1 621 359**
1390	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф для лотков**	**шт.**	**1**	**155 250**	**155 250**
1391	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
1392	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф трехсекционный**	**шт.**	**2**	**196 912,5**	**393 825**
		Лотки для шкафа				
1393	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х427х75**	**шт.**	**8**	**5 075**	**40 600**
1394	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х430х225**	**шт.**	**3**	**9 812,5**	**29 438**
1395	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Крышка для лотков**	**шт.**	**11**	**3 087,5**	**33 963**
		Технические средства обучения				
1396	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
1397	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**
1398	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
1399	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
1400	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
1401	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
		Цифровая лаборатория для начальной школы				
1402	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мультимедийная лаборатория для начальной школы**	**шт.**	**1**	**181 512,5**	**181 513**
		Демонстрационные наборы для начальной школы				
1403	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор демонстрационный "Основы наук начальной школы"**	**шт.**	**1**	**342 480,36**	**342 480**
		Мини-Лаборатории для начальной школы в чемодане				
1404	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мини-лаборатория "Звук"**	**шт.**	**15**	**36 191,07**	**542 866**
1405	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мини-лаборатория "Механика"**	**шт.**	**15**	**83 397,32**	**1 250 960**

1	2	3	4	5	6	7
1406	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мини-лаборатория "Оптика"**	**шт.**	**15**	**71 766,96**	**1 076 504**
		Лаборатории в чемодане на группу учащихся				
1407	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лаборатория для начальной школы "Весы и равновесие" (15 рабочих групп)**	**шт.**	**1**	**429 870,54**	**429 871**
1408	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лаборатория "Электричество" (15 рабочих групп)**	**шт.**	**1**	**322 783,04**	**322 783**
		Оборудование и принадлежности для изучения естествознания и познания мира				
1409	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Анемометр**	**шт.**	**1**	**22 436,61**	**22 437**
1410	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Батарейка АА 1,5V**	**шт.**	**80**	**53,39**	**4 271**
1411	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Батарейка ААА 1,5V**	**шт.**	**40**	**53,39**	**2 136**
1412	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Весы электронные до 200гр (0,1г)**	**шт.**	**1**	**5 333,48**	**5 333**
1413	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Глобус Земли физический 320мм**	**шт.**	**1**	**9 065,18**	**9 065**
1414	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Динамометр демонстрационный 10Н(пара)**	**шт.**	**1**	**30 280,71**	**30 281**
1415	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Дождемер**	**шт.**	**1**	**8 322,32**	**8 322**
1416	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта Мира политическая 100х140 см**	**шт.**	**1**	**7 730,36**	**7 730**
1417	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта РК Физическая 1:1 500 000 ламинированная**	**шт.**	**1**	**15 774,11**	**15 774**
1418	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Коллекция "Полезные ископаемые для начальной школы"**	**шт.**	**1**	**2 541,96**	**2 542**
1419	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Компас школьный металлический диаметр 40мм**	**шт.**	**15**	**284,38**	**4 266**
1420	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лупа ручная d.60 mm**	**шт.**	**15**	**246,07**	**3 691**
1421	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модель по анатомии Торс человека 85см, 19 частей**	**шт.**	**1**	**83 499,11**	**83 499**
1422	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модель солнечной системы**	**шт.**	**1**	**36 608,93**	**36 609**
1423	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мультиметр цифровой мини 54892**	**шт.**	**1**	**15 344,64**	**15 345**
1424	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор веществ для растворения**	**шт.**	**1**	**5 350,89**	**5 351**
1425	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор для исследования почвы в начальной школе (на 15 рабочих групп)**	**шт.**	**1**	**14 102,68**	**14 103**
1426	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор магнитов для опытов в начальной школе (на 15 рабочих групп)**	**шт.**	**1**	**30 538,39**	**30 538**
1427	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор Магниты для экспериментов в наборе 39шт (5-9 лет)**	**шт.**	**1**	**14 369,64**	**14 370**

1	2	3	4	5	6	7
1428	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор пластиковой посуды для экспериментов в наборе 12 шт**	**шт.**	**1**	**31 200**	**31 200**
1429	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор посуды и принадлежностей для начальной школы**	**шт.**	**1**	**93 019,64**	**93 020**
1430	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор принадлежностей для ознакомления с силой трения и силой упругости (на 15 учебных групп)**	**шт.**	**1**	**35 750**	**35 750**
1431	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор прозрачных и непрозрачных тел (на 15 учебных групп)**	**шт.**	**1**	**46 997,32**	**46 997**
1432	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор Простые машины (5-9 лет)**	**шт.**	**1**	**23 806,25**	**23 806**
1433	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор Силы и движение (5-9 лет)**	**шт.**	**1**	**23 806,25**	**23 806**
1434	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор тел разной электропроводимости**	**шт.**	**1**	**24 328,57**	**24 329**
1435	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Очки защитные открытого типа**	**шт.**	**1**	**406,25**	**406**
1436	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Плакаты Познание мира 1-4 класс, 42х60 см**	**шт.**	**1**	**29 273,21**	**29 273**
1437	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Пробирки пластиковые с подставкой в наборе 6 штук**	**шт.**	**1**	**12 709,82**	**12 710**
1438	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Рулетка измерительная 120см**	**шт.**	**1**	**9 216,07**	**9 216**
1439	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Секундомер детский (5+)**	**шт.**	**1**	**8 542,86**	**8 543**
1440	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Термометр демонстрационный**	**шт.**	**1**	**246,07**	**246**
1441	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Флюгер**	**шт.**	**1**	**12 837,5**	**12 838**
		Оборудование и пособия для предмета "Математика"				
1442	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Куб математический 1-1000**	**шт.**	**6**	**12 895,54**	**77 373**
1443	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лента измерительная 1 метр**	**шт.**	**15**	**107,95**	**1 619**
1444	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор геометрических фигур демонстрационный (5 штук)**	**шт.**	**1**	**3 501,88**	**3 502**
1445	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор геометрических фигур раздаточный**	**шт.**	**15**	**1 419,55**	**21 293**
1446	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор геометрических фигур с развертками 8х2шт 7см цветные**	**шт.**	**1**	**22 517,86**	**22 518**
1447	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор из 5 классных чертежных инструментов**	**шт.**	**1**	**6 624,2**	**6 624**
1448	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор магнитных цифр и знаков для классной доски**	**шт.**	**1**	**1 893,13**	**1 893**
1449	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор счетного материала со шнурочками и карточками**	**шт.**	**3**	**25 860,71**	**77 582**
1450	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Опорные таблицы по математике 1 класс**	**шт.**	**1**	**2 170,54**	**2 171**

1	2	3	4	5	6	7
1451	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Опорные таблицы по математике 2 класс**	**шт.**	**1**	**3 958,04**	**3 958**
1452	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Опорные таблицы по математике 3 класс**	**шт.**	**1**	**2 170,54**	**2 171**
1453	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Плакаты Математика 1-4 класс в комплекте 40 шт 60х90 см**	**шт.**	**1**	**131 891,96**	**131 892**
1454	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Пособие для счета в пределах 100 (10 листов)**	**шт.**	**3**	**7 161,61**	**21 485**
1455	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Часы с циферблатом демонстрационные**	**шт.**	**1**	**14 973,21**	**14 973**
1456	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Часы с циферблатом учебные 10 штук**	**шт.**	**2**	**6 685,71**	**13 371**
		Печатные пособия разные				
1457	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Опорные таблицы по русскому языку, А4, в комплекте 57 шт**	**шт.**	**1**	**27 508,93**	**27 509**
1458	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Плакат Алфавит на английском языке, 60х90 см**	**шт.**	**1**	**3 308,04**	**3 308**
1459	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Плакат Русский алфавит, 60х90 см**	**шт.**	**1**	**3 308,04**	**3 308**
1460	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*		**шт.**	**1**	**40 532,14**	**40 532**
1461	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*		**шт.**	**1**	**40 532,14**	**40 532**
1462	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*		**шт.**	**1**	**45 035,71**	**45 036**
1463	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*		**шт.**	**1**	**45 035,71**	**45 036**
1464	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Плакаты Литературное чтение 1-4 класс, 60х90 см, в комплекте 16 шт**	**шт.**	**1**	**52 754,46**	**52 754**
		Прочие пособия и оборудование				
1465	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Робот художник программируемый (7+)**	**шт.**	**1**	**58 093,75**	**58 094**
		Прочие пособия и оборудование				
1466	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стенд Правила техники безопасности начальных классов 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**11 200,89**	**11 201**
		Дополнительное оборудование				
1467	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Аптечка с принадлежностями**	**шт.**	**1**	**18 072,32**	**18 072**
1468	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 170,54**	**2 171**
1469	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**127,68**	**128**
1470	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 399,82**	**1 400**
1471	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Магнит неодимовый с крючком Е-16 (М4)**	**шт.**	**4**	**475,89**	**1 904**

1	2	3	4	5	6	7
1472	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**236,79**	**474**
1473	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мел белый школьный**	**шт.**	**100**	**40,63**	**4 063**
	Раздел 24.	**Кабинет НВП**				**7 262 725**
		из них:				
		оборудование	тенге			7 262 725
		Электронные издания				
1474	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**для организации военной и технологической подготовки**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
1475	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Science Learning Interactive display Classroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
		Мебель для кабинета				
1476	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см**	**шт.**	**1**	**69 237,5**	**69 238**
1477	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
1478	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Место дневального (тумбочка,подставка)**	**шт.**	**1**	**95 475**	**95 475**
1479	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**1**	**153 162,5**	**153 163**
1480	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол 2-местный+стулья**	**шт.**	**15**	**108 090,62**	**1 621 359**
1481	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
1482	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф трехсекционный**	**шт.**	**1**	**196 912,5**	**196 913**
		Комната для хранения оружия				
1483	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Огнетушитель порошковый**	**шт.**	**2**	**6 462,5**	**12 925**
1484	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стеллаж металлический 1551х530х2000мм 5 полок**	**шт.**	**2**	**119 087,5**	**238 175**
1485	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф для хранения оружия на 10 единиц с ложементами**	**шт.**	**1**	**251 500**	**251 500**
		Технические средства обучения				
1486	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
1487	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**
1488	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
1489	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
1490	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**

1	2	3	4	5	6	7
1491	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Сетевой фильтр 5 розеток, 5м	шт.	2	3 551,79	7 104
		Военно-техническое имущество				
1492	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Войсковой прибор химической разведки	шт.	1	77 384,82	77 385
1493	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Дозиметр индивидуальный в комплекте	шт.	1	59 393,75	59 394
1494	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Индивидуальный противохимический пакет	шт.	30	731,25	21 938
1495	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Компас азимут учебный	шт.	15	2 839,11	42 587
1496	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Костюм защитный Л-1	шт.	3	23 701,79	71 105
1497	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Лопатка малая пехотная	шт.	15	2 321,43	34 821
1498	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Макет автомата деревянный	шт.	15	18 745,54	281 183
1499	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Носилки санитарные тканевые	шт.	3	9 123,21	27 370
1500	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Общевойсковой защитный комплект	шт.	3	25 524,11	76 572
1501	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Повязка косыночная	шт.	8	5 316,07	42 529
1502	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Противогаз гражданский ГП-7Б	шт.	25	30 596,43	764 911
1503	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Противогаз фильтрующий серии ДОТ	шт.	3	30 596,43	91 789
1504	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Респиратор Р-2	шт.	25	1 800,27	45 007
1505	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Сумка санитарная	шт.	8	22 784,82	182 279
1506	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации Максим	шт.	1	354 250	354 250
1507	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Флажки сигнальные в комплекте 2 шт	шт.	3	3 342,86	10 029
1508	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Халат х/б медицинский	шт.	8	5 049,11	40 393
1509	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Шина транспортная эластичная	шт.	8	5 014,29	40 114
		Стенды и плакаты				
1510	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Стенды для кабинета НВП 14шт	шт.	1	197 437,5	197 438
1511	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Плакаты Безопасность дорожного движения 60х90см 10шт	шт.	1	28 832,14	28 832
1512	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Плакаты Гражданская защита 60х90см 10 шт.	шт.	1	32 975,89	32 976

1	2	3	4	5	6	7
1513	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты Огневая подготовка 60х90см 15 шт.**	**шт.**	**1**	**49 458,04**	**49 458**
1514	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты Первая помощь в чрезвычайных ситуациях 60х90см 10 шт.**	**шт.**	**1**	**32 975,89**	**32 976**
1515	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты Пожарная безопасность 60х90см 10шт**	**шт.**	**1**	**28 832,14**	**28 832**
1516	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты Противогазы. Респираторы 60х90см 10 шт.**	**шт.**	**1**	**32 975,89**	**32 976**
1517	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты Стрелковое оружие 70х100см 7 шт.**	**шт.**	**1**	**22 076,79**	**22 077**
1518	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты Стрельба из огнестрельного оружия 60х90см 15 шт.**	**шт.**	**1**	**49 458,04**	**49 458**
1519	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакаты Терроризм-угроза обществу 60х90см 10 шт.**	**шт.**	**1**	**32 975,89**	**32 976**
		Дополнительное оборудование				
1520	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Аптечка с принадлежностями**	**шт.**	**1**	**18 072,32**	**18 072**
1521	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 170,54**	**2 171**
1522	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**127,68**	**128**
1523	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 399,82**	**1 400**
1524	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х427х75**	**шт.**	**2**	**4 712,5**	**9 425**
1525	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х430х225**	**шт.**	**1**	**9 111,61**	**9 112**
1526	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Крышка для лотков**	**шт.**	**3**	**2 866,96**	**8 601**
1527	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магнит неодимовый с крючком Е-16 (М4)**	**шт.**	**4**	**475,89**	**1 904**
1528	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**236,79**	**474**
1529	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт.)**	**шт.**	**2**	**379,55**	**759**
1530	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Мел белый школьный**	**шт.**	**100**	**40,63**	**4 063**
	Раздел 25.	**Кабинет предшкольной подготовки**				**6 660 220**
		из них:				
		оборудование	тенге			6 660 220
		Электронные издания				
1531	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Science Learning Primary School**	**шт.**	**1**	**75 160,71**	**75 161**
		Мебель для кабинета				

1	2	3	4	5	6	7
1532	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см**	**шт.**	**1**	**92 287,5**	**92 288**
1533	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
1534	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**1**	**153 162,5**	**153 163**
1535	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол ученический 2-местный в комплекте с 2-мя стульями металл/пластик регулир.**	**шт.**	**15**	**152 125**	**2 281 875**
1536	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф для лотков**	**шт.**	**1**	**155 250**	**155 250**
1537	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
1538	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф трехсекционный**	**шт.**	**2**	**196 912,5**	**393 825**
		Лотки для шкафа				
1539	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х427х75**	**шт.**	**8**	**5 075**	**40 600**
1540	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х430х225**	**шт.**	**3**	**9 812,5**	**29 438**
1541	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Крышка для лотков**	**шт.**	**11**	**3 087,5**	**33 963**
		Технические средства обучения				
1542	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
1543	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**
1544	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
1545	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
1546	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
1547	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
		Демонстрационные наборы для начальной школы				
1548	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор дempонстрационный "Увлекательная наука"**	**шт.**	**1**	**395 169,64**	**395 170**
		Лаборатории в чемодане на группу учащихся				
1549	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лаборатория для начальной школы "Весы и равновесие" (15 рабочих групп)**	**шт.**	**1**	**496 004,46**	**496 004**
1550	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор для экспериментов в д/саду "Рычаг, шкив и магнит"**	**шт.**	**1**	**183 227,68**	**183 228**
1551	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор для экспериментов в д/саду "Свет и звук"**	**шт.**	**1**	**164 290,18**	**164 290**
1552	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор для экспериментов в д/саду "Электричество"**	**шт.**	**1**	**134 290,18**	**134 290**

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование и принадлежности для изучения естествознания и познания мира				
1553	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Анемометр**	**шт.**	**1**	**25 888,39**	**25 888**
1554	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Глобус Земли физический 320мм**	**шт.**	**1**	**10 459,82**	**10 460**
1555	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Дождемер**	**шт.**	**1**	**9 602,68**	**9 603**
1556	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Компас школьный металлический диаметр 40мм**	**шт.**	**15**	**328,13**	**4 922**
1557	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лупа ручная d.60 mm**	**шт.**	**15**	**283,93**	**4 259**
1558	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Модель солнечной системы**	**шт.**	**1**	**42 241,07**	**42 241**
1559	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Магниты для экспериментов в наборе 39шт (5-9 лет)**	**шт.**	**1**	**16 580,36**	**16 580**
1560	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Посуда пластиковая для экспериментов в наборе 12шт**	**шт.**	**1**	**36 000**	**36 000**
1561	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор Простые машины (5-9 лет)**	**шт.**	**1**	**27 468,75**	**27 469**
1562	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор Силы и движение (5-9 лет)**	**шт.**	**1**	**27 468,75**	**27 469**
1563	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Пробирки пластиковые с подставкой в наборе 6 штук**	**шт.**	**1**	**14 665,18**	**14 665**
1564	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Рулетка измерительная 120см**	**шт.**	**1**	**10 633,93**	**10 634**
1565	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Секундомер детский (5+)**	**шт.**	**1**	**9 857,14**	**9 857**
1566	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Флюгер**	**шт.**	**1**	**14 812,5**	**14 813**
		Оборудование и пособия для предмета "Математика"				
1567	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лента измерительная 1 метр**	**шт.**	**1**	**124,55**	**125**
1568	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор геометрических фигур демонстрационный (5 штук)**	**шт.**	**1**	**4 040,63**	**4 041**
1569	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор геометрических фигур раздаточный**	**шт.**	**15**	**1 637,95**	**24 569**
1570	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор из 5 классных чертежных инструментов**	**шт.**	**1**	**7 643,3**	**7 643**
1571	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор магнитных цифр и знаков для классной доски**	**шт.**	**1**	**2 184,38**	**2 184**
1572	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Часы с циферблатом демонстрационные**	**шт.**	**1**	**17 276,79**	**17 277**
1573	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Часы с циферблатом учебные 10 штук**	**шт.**	**2**	**7 714,29**	**15 429**
		Дополнительное оборудование				
1574	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Аптечка с принадлежностями**	**шт.**	**1**	**20 852,68**	**20 853**

1	2	3	4	5	6	7
1575	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
1576	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
1577	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
1578	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Магнит неодимовый с крючком (М4)**	**шт.**	**4**	**549,11**	**2 196**
1579	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
1580	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мел белый школьный**	**шт.**	**100**	**46,88**	**4 688**
	Раздел 26.	**Лингафонный мультимедийный кабинет(LinguAMAXX)**				**13 696 387**
		из них:				
		оборудование	тенге			13 696 387
		Электронные издания				
1581	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО LinguaMaxx System**	**шт.**	**1**	**90 254,46**	**90 254**
1582	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive display Classroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
		Мебель для кабинета				
1583	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Доска маркерная настенная лакированная поверхность 170х100см**	**шт.**	**1**	**51 050**	**51 050**
1584	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
1585	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол лингафонный преподавателя**	**шт.**	**1**	**115 375**	**115 375**
1586	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол для занятий 1-местный пятиугольный**	**шт.**	**14**	**55 700**	**779 800**
1587	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол лингафонный учащегося MAXX**	**шт.**	**14**	**81 550**	**1 141 700**
1588	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стул полумягкий сетка**	**шт.**	**28**	**39 625**	**1 109 500**
1589	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
1590	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф полуоткрытый**	**шт.**	**1**	**89 512,5**	**89 513**
		Технические средства обучения				
1591	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Web-камера**	**шт.**	**1**	**25 129,46**	**25 129**
1592	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Акустическая система 2.0 20Вт**	**шт.**	**1**	**35 912,5**	**35 913**
1593	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Источник бесперебойного питания 1200ВА/720Вт**	**шт.**	**1**	**60 078,57**	**60 079**

1	2	3	4	5	6	7
1594	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Клавиатура проводная**	**шт.**	**15**	**8 508,04**	**127 621**
1595	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Коврик для мыши**	**шт.**	**15**	**1 532,14**	**22 982**
1596	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Коммутатор 16 порт**	**шт.**	**1**	**24 038,39**	**24 038**
1597	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
1598	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**15**	**7 231,25**	**108 469**
1599	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Монитор "23 белый**	**шт.**	**15**	**122 107,14**	**1 831 607**
1600	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
1601	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**1 088 181,25**	**1 088 181**
1602	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Office LTSC Professional Plus 2021 (постоянный ключ)**	**шт.**	**15**	**68 830,36**	**1 032 455**
1603	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Win Pro 11 Upgrade**	**шт.**	**15**	**48 633,93**	**729 509**
1604	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5 метров**	**шт.**	**8**	**3 551,79**	**28 414**
1605	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Системный блок i3, без ПО**	**шт.**	**14**	**255 542,86**	**3 577 600**
1606	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Системный блок i5, без ПО**	**шт.**	**1**	**348 643,75**	**348 644**
		Лингафонное оборудование				
1607	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Блок-распределитель кабинета Lingua Maxx Plus на 14 мест**	**шт.**	**1**	**353 303,57**	**353 304**
1608	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Блок управления учащегося Lingua Maxx Plus в комплекте на 14 мест**	**шт.**	**1**	**300 401,79**	**300 402**
		Таблицы				
1609	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Баннер на алюминиевой раме пристенный 6,75х2,7м**	**шт.**	**1**	**147 790,18**	**147 790**
1610	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Лингафон Правила техники безопасности 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
1611	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд со сменным материалом "Юный лингвист" 1,40х1,0м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**41 209,82**	**41 210**
		Дополнительное оборудование				
1612	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Аптечка с принадлежностями**	**шт.**	**1**	**20 852,68**	**20 853**
1613	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
1614	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
1615	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**

1	2	3	4	5	6	7
1616	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
1617	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт)**	**шт.**	**2**	**437,95**	**876**
1618	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Щит электроснабжения**	**шт.**	**1**	**41 290,18**	**41 290**
	Раздел 27.	**Лингафонный мультимедийный кабинет(LinguAOnE)**				**6 175 321**
		из них:				
		оборудование	тенге			6 175 321
		Электронные издания				
1619	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО LinguaOne**	**шт.**	**1**	**57 508,93**	**57 509**
1620	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive display Classroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
		Мебель для кабинета				
1621	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Доска маркерная настенная лакированная поверхность 170х100см**	**шт.**	**1**	**51 050**	**51 050**
1622	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
1623	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол лингафонный преподавателя**	**шт.**	**1**	**115 375**	**115 375**
1624	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол для занятий 1-местный пятиугольный**	**шт.**	**14**	**55 700**	**779 800**
1625	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол лингафонный учащегося Acsent**	**шт.**	**14**	**47 737,5**	**668 325**
1626	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стул полумягкий сетка**	**шт.**	**28**	**39 625**	**1 109 500**
1627	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
1628	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф полуоткрытый**	**шт.**	**1**	**89 512,5**	**89 513**
		Технические средства обучения				
1629	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Web-камера**	**шт.**	**1**	**25 129,46**	**25 129**
1630	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Акустическая система 2.0 20Вт**	**шт.**	**1**	**35 912,5**	**35 913**
1631	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Источник бесперебойного питания 1200ВА/720Вт**	**шт.**	**1**	**60 078,57**	**60 079**
1632	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Клавиатура+мышь проводные**	**шт.**	**1**	**8 508,04**	**8 508**
1633	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Коврик для мыши**	**шт.**	**1**	**1 532,14**	**1 532**
1634	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**

1	2	3	4	5	6	7
1635	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**15**	**7 231,25**	**108 469**
1636	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Монитор "23 белый**	**шт.**	**1**	**122 107,14**	**122 107**
1637	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
1638	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**1 088 181,25**	**1 088 181**
1639	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Office Home and Business 2021 (коробочная версия)**	**шт.**	**1**	**184 785,71**	**184 786**
1640	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Win Pro 11 (коробочная версия)**	**шт.**	**1**	**109 989,29**	**109 989**
1641	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 3 розетки, 3м, серый**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
1642	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Системный блок i5, без ПО**	**шт.**	**1**	**348 643,75**	**348 644**
		Лингафонное оборудование				
1643	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Блок управления учащегося Lingua ONE в комплекте на 14 мест**	**шт.**	**1**	**282 991,07**	**282 991**
1644	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Блок-распределитель кабинета Lingua ONE на 14 мест**	**шт.**	**1**	**295 968,75**	**295 969**
		Печатные пособия, стенды и таблицы				
1645	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Баннер на алюминиевой раме пристенный 6,75х2,7м**	**шт.**	**1**	**147 790,18**	**147 790**
1646	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Лингафон Правила техники безопасности 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
1647	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд со сменным материалом "Юный лингвист" 1,40х1,0м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**41 209,82**	**41 210**
		Дополнительное оборудование				
1648	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Аптечка с принадлежностями**	**шт.**	**1**	**20 852,68**	**20 853**
1649	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
1650	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
1651	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
1652	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
1653	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт)**	**шт.**	**2**	**437,95**	**876**
1654	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Щит электроснабжения**	**шт.**	**1**	**41 290,18**	**41 290**
	Раздел 28.	**Кабинет психолога**				**5 109 267**
		из них:				
		оборудование	тенге			5 109 267

1	2	3	4	5	6	7
		Мебель для кабинета				
1655	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Диван Априори Уэльс 1600х700х750**	**шт.**	**1**	**346 687,5**	**346 688**
1656	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Доска комби маркер/текстиль настенная 90х120см**	**шт.**	**1**	**31 500**	**31 500**
1657	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
1658	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кресло-мешок Оксфорд L разные цвета**	**шт.**	**2**	**23 362,5**	**46 725**
1659	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол для посетителей 700х900мм**	**шт.**	**1**	**43 762,5**	**43 763**
1660	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол журнальный Lite мет.ножки низкий**	**шт.**	**1**	**31 825**	**31 825**
1661	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**1**	**153 162,5**	**153 163**
1662	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стул полумягкий хром ИЗО сетка серая**	**шт.**	**2**	**39 625**	**79 250**
1663	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
1664	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф полуоткрытый**	**шт.**	**2**	**89 512,5**	**179 025**
		Технические средства обучения				
1665	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
1666	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**
1667	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
1668	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
1669	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
1670	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
		Оборудование для психолога				
1671	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Комплект психолога игровой №3 "Ориентация в пространстве и зрительно-моторная координация"**	**шт.**	**1**	**217 901,79**	**217 902**
1672	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Коррекционно-развивающий комплект "Сенсорные пластины"**	**шт.**	**1**	**167 933,04**	**167 933**
1673	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Светильник-релаксант разноцветный настольный**	**шт.**	**1**	**15 471,43**	**15 471**
1674	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Тест Д. Векслера (детский вариант) изд-во Иматон**	**шт.**	**1**	**218 223,21**	**218 223**
1675	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Тест интеллекта Р. Амтхауэра**	**шт.**	**1**	**83 718,75**	**83 719**

1	2	3	4	5	6	7
1676	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Тест каз/рус Диагностика школьной адаптации**	**шт.**	**1**	**88 553,57**	**88 554**
1677	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Тест каз/рус Оценка психологических факторов предрасположенности к аддиктивному поведению у подростков каз/рус**	**шт.**	**1**	**122 330,36**	**122 330**
1678	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Чемодан психолога. Диагностический комплект Семаго.**	**шт.**	**1**	**145 968,75**	**145 969**
		Тактильно-развивающее и сенсорное оборудование				
1679	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Гайка и болт в наборе 64 шт**	**шт.**	**1**	**31 433,04**	**31 433**
1680	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Диск балансировочный круглый d.30см**	**шт.**	**1**	**19 700,89**	**19 701**
1681	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Игра развивающая по методике Сегена**	**шт.**	**1**	**4 901,79**	**4 902**
1682	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карандаш песочный пластиковый**	**шт.**	**2**	**1 031,25**	**2 063**
1683	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кирпичи прозрачные пластиковые с эффектом ледника 25шт**	**шт.**	**1**	**81 214,29**	**81 214**
1684	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Манипулятор гибкий Klixx 40 элементов**	**шт.**	**1**	**10 982,14**	**10 982**
1685	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Манипулятор гибкий волнистый Tangle**	**шт.**	**1**	**14 129,46**	**14 129**
1686	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Массажная дорожка деревянная 45 роликов**	**шт.**	**1**	**35 250**	**35 250**
1687	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Массажный коврик со следочками**	**шт.**	**1**	**66 093,75**	**66 094**
1688	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Массажный шарик 9 см**	**шт.**	**2**	**1 958,04**	**3 916**
1689	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор для кукольного театра Дикие животные 5 шт**	**шт.**	**1**	**58 138,39**	**58 138**
1690	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор для кукольного театра Домашние животные 4 шт**	**шт.**	**1**	**42 428,57**	**42 429**
1691	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор для кукольного театра Профессии 10 шт**	**шт.**	**1**	**67 580,36**	**67 580**
1692	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор игровой "Монтессори 14 в 1"**	**шт.**	**1**	**55 982,14**	**55 982**
1693	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор инструментов для песочной анимации 9 шт**	**шт.**	**1**	**8 866,07**	**8 866**
1694	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор предметов разной текстуры парные 32 шт**	**шт.**	**1**	**50 732,14**	**50 732**
1695	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор сказочных персонажей для сказкотерапии и песочной терапии**	**шт.**	**1**	**123 857,14**	**123 857**
1696	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Панель Шнуровка 1**	**шт.**	**1**	**39 401,79**	**39 402**
1697	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Песок кварцевый кг**	**шт.**	**5**	**1 205,36**	**6 027**
1698	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Подушка балансировочная массажная (полусфера)**	**шт.**	**1**	**3 147,32**	**3 147**

1	2	3	4	5	6	7
1699	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Сенсорные мячики с шипами 4 шт**	**шт.**	**1**	**18 066,96**	**18 067**
1700	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд с тактильно-развивающими панелями №4**	**шт.**	**1**	**198 937,5**	**198 938**
1701	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Тактильная доска 35х35 см 3 шт**	**шт.**	**1**	**52 178,57**	**52 179**
1702	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Тактильные игрушки 13 шт**	**шт.**	**1**	**102 133,93**	**102 134**
1703	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Тренажер панель Межполушарная доска Змейки**	**шт.**	**1**	**14 772,32**	**14 772**
1704	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шумовой набор «Шумотрон»**	**шт.**	**1**	**95 008,93**	**95 009**
1705	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Юнгианская песочница "Макси" (водостойкая, дерево) 50х70см**	**шт.**	**1**	**94 540,18**	**94 540**
		Дополнительное оборудование				
1706	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Аптечка с принадлежностями**	**шт.**	**1**	**20 852,68**	**20 853**
1707	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
1708	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
1709	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
1710	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х427х75**	**шт.**	**2**	**5 437,5**	**10 875**
1711	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х430х225**	**шт.**	**1**	**10 513,39**	**10 513**
1712	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Крышка для лотков**	**шт.**	**3**	**3 308,04**	**9 924**
1713	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
1714	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт)**	**шт.**	**2**	**437,95**	**876**
		Оформление				
1715	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Наклейки декоративные Бабочки к-т**	**шт.**	**1**	**6 361,61**	**6 362**
1716	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Рамка А-3**	**шт.**	**3**	**1 637,95**	**4 914**
1717	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шторы, тюль, карниз в комплекте (за 1 окно)**	**шт.**	**1**	**93 616,07**	**93 616**
	Раздел 29.	**Кабинет поддержки инклюзии**				**6 505 304**
		из них:				
		оборудование	тенге			6 505 304
		Электронные издания				

1	2	3	4	5	6	7
1718	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive display Classroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
		Мебель для кабинета				
1719	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Доска маркерная настенная лакированная поверхность 170х100см**	**шт.**	**1**	**51 050**	**51 050**
1720	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
1721	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кресло-мешок Оксфорд L разные цвета**	**шт.**	**2**	**23 362,5**	**46 725**
1722	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Подставка под цветы лесенка**	**шт.**	**2**	**125 312,5**	**250 625**
1723	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**1**	**153 162,5**	**153 163**
1724	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол полипропилен 75 х 60 х 47**	**шт.**	**2**	**37 875**	**75 750**
1725	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол с перегородкой для индивидуальных занятий на круглой трубе регулируемый (гр.3-5)**	**шт.**	**2**	**105 425**	**210 850**
1726	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол ученический 2-местный регулируемый на круглой трубе (гр.3-5) столешница 22мм**	**шт.**	**4**	**59 675**	**238 700**
1727	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стул полипропилен 02**	**шт.**	**4**	**24 400**	**97 600**
1728	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стул полипропилен 03**	**шт.**	**3**	**24 400**	**73 200**
1729	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стул полипропилен 04**	**шт.**	**4**	**28 037,5**	**112 150**
1730	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стул полипропилен 05**	**шт.**	**3**	**29 512,5**	**88 538**
1731	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
1732	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф трехсекционный**	**шт.**	**1**	**196 912,5**	**196 913**
		Технические средства обучения				
1733	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
1734	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**
1735	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
1736	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
1737	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
1738	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
1739	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Музыкальный центр**	**шт.**	**1**	**62 910,71**	**62 911**

1	2	3	4	5	6	7
1740	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Микрофон беспроводной для муз.центра**	**шт.**	**2**	**13 998,21**	**27 996**
		Оборудование и пособия для логопеда				
1741	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Гайка и болт в наборе 64 шт**	**шт.**	**1**	**31 433,04**	**31 433**
1742	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Держатели для карандашей в наборе**	**шт.**	**4**	**10 633,93**	**42 536**
1743	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Диск балансировочный круглый d.30см**	**шт.**	**2**	**19 700,89**	**39 402**
1744	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Дорожка тактильная 31х51см 7шт**	**шт.**	**1**	**151 660,71**	**151 661**
1745	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Игра развивающая по методике Сегена**	**шт.**	**1**	**4 901,79**	**4 902**
1746	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карандаш песочный пластиковый**	**шт.**	**4**	**1 031,25**	**4 125**
1747	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кирпичи прозрачные пластиковые с эффектом ледника 25шт**	**шт.**	**1**	**81 214,29**	**81 214**
1748	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Комплект Монтессори "Звукобуквенный анализ и письмо"**	**шт.**	**1**	**194 986,61**	**194 987**
1749	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Конструктор деревянный 34 элемента**	**шт.**	**4**	**2 973,21**	**11 893**
1750	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Конструктор металлический для уроков труда №5 68 элементов**	**шт.**	**4**	**1 888,39**	**7 554**
1751	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Манипулятор гибкий Klixx 40 элементов**	**шт.**	**2**	**10 982,14**	**21 964**
1752	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Манипулятор гибкий волнистый Tangle**	**шт.**	**2**	**14 129,46**	**28 259**
1753	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Массажная дорожка деревянная 45 роликов**	**шт.**	**1**	**35 250**	**35 250**
1754	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Массажный коврик со следочками**	**шт.**	**1**	**66 093,75**	**66 094**
1755	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Массажный шарик 9 см**	**шт.**	**4**	**1 958,04**	**7 832**
1756	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маты напольные 140х70х8см**	**шт.**	**2**	**43 647,32**	**87 295**
1757	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор для кукольного театра Профессии 10 шт**	**шт.**	**1**	**67 580,36**	**67 580**
1758	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор дыхательных тренажеров**	**шт.**	**1**	**53 183,04**	**53 183**
1759	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор игровой «Дары Фребеля» (14 комплектов)**	**шт.**	**1**	**249 187,5**	**249 188**
1760	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор игровой "Монтессори 14 в 1"**	**шт.**	**1**	**55 982,14**	**55 982**
1761	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор инструментов для песочной анимации 9 шт**	**шт.**	**4**	**8 866,07**	**35 464**
1762	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор перкуссии 3М 25 шт**	**шт.**	**1**	**272 745,54**	**272 746**

1	2	3	4	5	6	7
1763	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор предметов разной текстуры парные 32 шт	шт.	1	50 732,14	50 732
1764	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор сказочных персонажей для сказкотерапии и песочной терапии	шт.	1	123 857,14	123 857
1765	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Насос для мячей с иглой	шт.	1	3 214,29	3 214
1766	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Наушники противошумные	шт.	4	3 910,71	15 643
1767	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Пазлы деревянные 30х21 см	шт.	4	2 638,39	10 554
1768	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Панель Шнуровка 1	шт.	1	39 401,79	39 402
1769	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Песок кварцевый кг	шт.	10	1 205,36	12 054
1770	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Подушка балансировочная массажная (полусфера)	шт.	4	3 147,32	12 589
1771	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Подушка резиновая для осанки	шт.	2	50 732,14	101 464
1772	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Сенсорная Подушка утяжеленная детская "Классик"	шт.	1	38 491,07	38 491
1773	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Сенсорное Одеяло Совы подростковое "Модерн"	шт.	1	117 723,21	117 723
1774	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Сенсорные мячики с шипами 4 шт	шт.	2	18 066,96	36 134
1775	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Сенсорный Жилет Совы средний	шт.	1	66 776,79	66 777
1776	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Сенсорный Мешочек утяжеленный	шт.	4	2 732,14	10 929
1777	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Сенсорный Чулок Совы Классический	шт.	1	29 183,04	29 183
1778	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Сенсорный Шарф Совы «Сенсорный» детский	шт.	1	28 794,64	28 795
1779	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Стенд с тактильно-развивающими панелями №4	шт.	1	198 937,5	198 938
1780	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Стол для рисования песком 40х30х7см с подсветкой	шт.	4	13 151,79	52 607
1781	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Счетные пластинки для счета силиконовые в наборе 80шт	шт.	1	53 611,61	53 612
1782	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Счетчик событий электронный на палец	шт.	4	4 165,18	16 661
1783	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Таймер визуальный со звуковым сигналом LER6909	шт.	4	22 125	88 500
1784	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Тактильная доска 35х35 см 3 шт	шт.	1	52 178,57	52 179
1785	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Тактильные игрушки 13 шт	шт.	1	102 133,93	102 134

1	2	3	4	5	6	7
1786	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Тренажер для развития пальцев рук «Наклонные колышки»**	**шт.**	**1**	**31 044,64**	**31 045**
1787	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Тренажер панель для опорно-двигательного аппарата Лабиринт №3**	**шт.**	**1**	**46 285,71**	**46 286**
1788	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Тренажер панель для письма Волна**	**шт.**	**1**	**12 803,57**	**12 804**
1789	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Тренажер панель для письма Треугольники Симметрия**	**шт.**	**1**	**13 794,64**	**13 795**
1790	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Тренажер панель Межполушарная доска Змейки**	**шт.**	**1**	**14 772,32**	**14 772**
		Дополнительное оборудование				
1791	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Аптечка с принадлежностями**	**шт.**	**1**	**20 852,68**	**20 853**
1792	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
1793	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
1794	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
1795	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х427х75**	**шт.**	**3**	**5 437,5**	**16 313**
1796	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х430х225**	**шт.**	**2**	**10 513,39**	**21 027**
1797	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Крышка для лотков**	**шт.**	**5**	**3 308,04**	**16 540**
1798	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
1799	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт)**	**шт.**	**2**	**437,95**	**876**
		Оформление				
1800	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Ковролин синий метр кв.**	**шт.**	**12**	**5 276,79**	**63 321**
1801	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Профиль стыкоперекрывающий**	**шт.**	**5**	**1 873,66**	**9 368**
	Раздел 30.	**Кабинет логопеда-1**				**4 618 997**
		из них:				
		оборудование	тенге			4 618 997
		Мебель для кабинета				
1802	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Доска комби маркер/текстиль настенная 90х120см**	**шт.**	**1**	**31 500**	**31 500**
1803	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
1804	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Модуль со спинкой 1365х840х450**	**шт.**	**1**	**158 025**	**158 025**

1	2	3	4	5	6	7
1805	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол для посетителей 700х900мм**	**шт.**	**1**	**43 762,5**	**43 763**
1806	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол журнальный мет.ножки низкий**	**шт.**	**1**	**31 825**	**31 825**
1807	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**1**	**153 162,5**	**153 163**
1808	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол ученический 2-местный регулируемый на круглой трубе (гр.3-5) столешница 22мм**	**шт.**	**2**	**59 675**	**119 350**
1809	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стул полипропилен 03**	**шт.**	**1**	**24 400**	**24 400**
1810	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стул полипропилен 04**	**шт.**	**2**	**28 037,5**	**56 075**
1811	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стул полипропилен 05**	**шт.**	**1**	**29 512,5**	**29 513**
1812	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стул полумягкий сетка**	**шт.**	**2**	**39 625**	**79 250**
1813	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
1814	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф полуоткрытый**	**шт.**	**2**	**89 512,5**	**179 025**
		Технические средства обучения				
1815	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
1816	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**
1817	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
1818	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
1819	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
1820	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
1821	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Умная колонка Яндекс**	**шт.**	**1**	**71 732,14**	**71 732**
		Оборудование и пособия для логопеда				
1822	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Аэробол для речевого дыхания**	**шт.**	**2**	**3 241,07**	**6 482**
1823	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Зеркало логопеда профессиональное АЛМА**	**шт.**	**1**	**163 620,54**	**163 621**
1824	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Зеркало логопедическое для индивидуальных занятий 15х21см**	**шт.**	**3**	**6 040,18**	**18 121**
1825	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Зеркало с отверстием для логопедических занятий (двухстороннее)**	**шт.**	**1**	**23 638,39**	**23 638**
1826	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Игра настольная Запуск речи**	**шт.**	**1**	**10 392,86**	**10 393**

1	2	3	4	5	6	7
1827	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Игра Пазлы большие	шт.	1	855,8	856
1828	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Игра Пирамидка 5 колец с конусом	шт.	1	1 577,68	1 578
1829	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Игра Пирамидка развивающая	шт.	2	2 212,5	4 425
1830	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Игра развивающая по методике Сегена	шт.	1	4 901,79	4 902
1831	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор игровой «Дары Фребеля» (14 комплектов)	шт.	1	249 187,5	249 188
1832	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Инструмент музыкальный Бубенцы	шт.	1	1 091,52	1 092
1833	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Инструмент музыкальный Кастаньеты деревянные	шт.	1	2 413,39	2 413
1834	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Инструмент музыкальный Колокольчик	шт.	1	1 212,05	1 212
1835	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Инструмент музыкальный Ксилофон	шт.	1	10 960,71	10 961
1836	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Инструмент музыкальный Маракас	шт.	1	2 933,04	2 933
1837	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Инструмент музыкальный Треугольник	шт.	1	1 376,79	1 377
1838	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Инструмент музыкальный Трещотка круговая	шт.	1	1 040,63	1 041
1839	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Карандаш песочный пластиковый	шт.	1	1 031,25	1 031
1840	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Комплект Монтессори "Звукобуквенный анализ и письмо"	шт.	1	194 986,61	194 987
1841	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Конструктор деревянный 34 элемента	шт.	1	2 973,21	2 973
1842	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Контейнер для стерилизации КДС-3-"КРОНТ"	шт.	1	7 647,32	7 647
1843	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Логопедический городок "Домик"	шт.	1	6 562,5	6 563
1844	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Массажный коврик модульный	шт.	1	22 866,96	22 867
1845	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Массажный шарик 9 см	шт.	2	1 958,04	3 916
1846	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Мозаика игровая логопедическая	шт.	1	156 964,29	156 964
1847	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор дыхательных тренажеров	шт.	1	53 183,04	53 183
1848	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор игровой "Монтессори 14 в 1"	шт.	1	55 982,14	55 982
1849	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор инструментов для песочной анимации 9 шт	шт.	1	8 866,07	8 866

1	2	3	4	5	6	7
1850	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор муляжей фруктов и овощей**	**шт.**	**1**	**40 312,5**	**40 313**
1851	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор сказочных персонажей для сказкотерапии и песочной терапии**	**шт.**	**1**	**123 857,14**	**123 857**
1852	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Пазлы деревянные 30х21 см**	**шт.**	**1**	**2 638,39**	**2 638**
1853	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Песок кварцевый кг**	**шт.**	**1**	**1 205,36**	**1 205**
1854	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакат электронный Азбука говорящий**	**шт.**	**1**	**2 836,61**	**2 837**
1855	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакат электронный Весёлая ферма говорящий**	**шт.**	**1**	**5 144,2**	**5 144**
1856	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плакат электронный Зоолэнд говорящий**	**шт.**	**1**	**3 220,98**	**3 221**
1857	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Подушка балансировочная массажная (полусфера)**	**шт.**	**2**	**3 147,32**	**6 295**
1858	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Сенсорные мячики с шипами 4 шт**	**шт.**	**1**	**18 066,96**	**18 067**
1859	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд с тактильно-развивающими панелями №4**	**шт.**	**1**	**198 937,5**	**198 938**
1860	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стерилизатор кварцевый для логопедических инструментов**	**шт.**	**1**	**42 227,68**	**42 228**
1861	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Тактильные игрушки 13 шт**	**шт.**	**1**	**102 133,93**	**102 134**
1862	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Тренажер для развития пальцев рук «Наклонные колышки»**	**шт.**	**1**	**31 044,64**	**31 045**
1863	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Тренажер панель Межполушарная доска Змейки**	**шт.**	**1**	**14 772,32**	**14 772**
1864	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Чемодан начинающего логопеда**	**шт.**	**1**	**102 549,11**	**102 549**
1865	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф сухожаровой**	**шт.**	**1**	**60 321,43**	**60 321**
1866	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Юнгианская песочница "Макси" (водостойкая, дерево) 50х70см**	**шт.**	**1**	**94 540,18**	**94 540**
		Печатные пособия, стенды и таблицы				
1867	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд со сменным материалом "Советы логопеда" 1,40х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**41 209,82**	**41 210**
		Дополнительное оборудование				
1868	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Аптечка с принадлежностями**	**шт.**	**1**	**20 852,68**	**20 853**
1869	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
1870	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
1871	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**

1	2	3	4	5	6	7
1872	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х427х75**	**шт.**	**2**	**5 437,5**	**10 875**
1873	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х430х225**	**шт.**	**1**	**10 513,39**	**10 513**
1874	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Крышка для лотков**	**шт.**	**3**	**3 308,04**	**9 924**
1875	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
1876	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт)**	**шт.**	**2**	**437,95**	**876**
	Раздел 31.	**Кабинет ПДД**				**6 079 856**
		из них:				
		оборудование	тенге			6 079 856
		Электронные издания				
1877	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive display Classroom Technology**	**шт.**	**1**	**61 607,14**	**61 607**
		Мебель для кабинета				
1878	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см полимерная**	**шт.**	**1**	**69 237,5**	**69 238**
1879	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**47 650**	**47 650**
1880	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол-подставка под игру "Азбука дорог" 1700х800мм**	**шт.**	**1**	**127 300**	**127 300**
1881	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол квадратный для занятий 800х800**	**шт.**	**6**	**59 675**	**358 050**
1882	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**1**	**153 162,5**	**153 163**
1883	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стол с загнутыми ножками 2-местный**	**шт.**	**12**	**67 037,5**	**804 450**
1884	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стул полипропилен**	**шт.**	**24**	**31 475**	**755 400**
1885	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
		Технические средства обучения				
1886	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
1887	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**
1888	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
1889	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
1890	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**

1	2	3	4	5	6	7
1891	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
1892	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Умная колонка Яндекс**	**шт.**	**1**	**71 732,14**	**71 732**
		Пособия и оборудование				
1893	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Комплект тематических магнитов "Дорожное движение и инфраструктура"**	**шт.**	**1**	**29 464,29**	**29 464**
1894	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Комплект тематических магнитов "Дорожные знаки"**	**шт.**	**1**	**20 250**	**20 250**
1895	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Комплект тематических магнитов "Модели автомобилей"**	**шт.**	**1**	**58 928,57**	**58 929**
1896	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Настольная игра "За рулем - 5"**	**шт.**	**5**	**22 928,57**	**114 643**
1897	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Настольно-напольная игра (магнитно-маркерный макет) "Азбука дорог" с комплектом тематических магнитов**	**шт.**	**1**	**674 732,14**	**674 732**
1898	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Настольный рулевой тренажер с регулировкой по высоте**	**шт.**	**1**	**112 178,57**	**112 179**
1899	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Обучающий игровой комплекс "Букварь пешехода"**	**шт.**	**1**	**192 950,89**	**192 951**
1900	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Панорамная магнитно-маркерная доска "Азбука дорожного движения"**	**шт.**	**1**	**195 000**	**195 000**
1901	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров на стойке и основании с "Виртуальным учителем"**	**шт.**	**1**	**386 223,21**	**386 223**
		Печатные пособия, стенды и таблицы				
1902	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Плакаты Правила дорожного движения 60х90см 27шт КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**33 267,86**	**33 268**
1903	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стенд Правила дорожного движения 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**89 799,11**	**89 799**
1904	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стенд Правила дорожного движения 0,7х1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**3**	**12 924,11**	**38 772**
		Дополнительное оборудование				
1905	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Аптечка с принадлежностями**	**шт.**	**1**	**20 852,68**	**20 853**
1906	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
1907	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**
1908	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
1909	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х427х75**	**шт.**	**3**	**5 437,5**	**16 313**
1910	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Крышка для лотков**	**шт.**	**3**	**3 308,04**	**9 924**
1911	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Магнит неодимовый с крючком Е-16 (М4)**	**шт.**	**4**	**549,11**	**2 196**
1912	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**

1	2	3	4	5	6	7
1913	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маркер по доске**	**шт.**	**2**	**438,39**	**877**
1914	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мел белый школьный**	**шт.**	**100**	**47,32**	**4 732**
	Раздел 32.	**Мастерские тахнологии мальчики**				**13 580 560**
		из них:				
		оборудование	тенге			13 580 560
		Программное обеспечение				
1915	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**ПО Science Learning Engineering Materials Processes**	**шт.**	**1**	**96 441,96**	**96 442**
		Мебель				
1916	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Верстак слесарный двухтумбовый металлический длина 1600 мм**	**шт.**	**1**	**262 062,5**	**262 063**
1917	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Верстак слесарный с подвесной тумбой металлический длина 1000мм с экраном**	**шт.**	**6**	**106 950**	**641 700**
1918	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Верстак бестумбовый (столешница - прессованная фанера) с зажимом**	**шт.**	**6**	**210 837,5**	**1 265 025**
1919	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Верстачная полка укороченная 280мм**	**шт.**	**7**	**1 937,5**	**13 563**
1920	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Верстачный держатель для инструмента**	**шт.**	**7**	**1 512,5**	**10 588**
1921	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Верстачный держатель для ключей**	**шт.**	**7**	**1 325**	**9 275**
1922	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Верстачный крючок металлический 5см в наборе 10 штук**	**шт.**	**2**	**3 850**	**7 700**
1923	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Верстачный экран защитный П-4Т/Э-1.6**	**шт.**	**1**	**29 287,5**	**29 288**
1924	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Верстачный экран защитный ВП-Э/Э-1**	**шт.**	**6**	**23 250**	**139 500**
1925	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Доска маркерная настенная лакированная поверхность 170х100см**	**шт.**	**1**	**51 050**	**51 050**
1926	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кресло пластиковое сиденье**	**шт.**	**1**	**86 062,5**	**86 063**
1927	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Подставка под гравировальный станок 1100х850х450 мм**	**шт.**	**1**	**91 500**	**91 500**
1928	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Подставка под мини-станки**	**шт.**	**4**	**63 650**	**254 600**
1929	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Подставка под сверлильный станок 600х500х800мм**	**шт.**	**1**	**59 675**	**59 675**
1930	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Подставка под стабилизатор для гравировального станка**	**шт.**	**1**	**37 800**	**37 800**
1931	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Подставка под токарный станок 1100х500х800мм**	**шт.**	**1**	**83 550**	**83 550**
1932	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Подставка под чиллер охлаждения для гравировального станка**	**шт.**	**1**	**33 825**	**33 825**

1	2	3	4	5	6	7
1933	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стеллаж металлический 1551х530х2000мм 5 полок**	**шт.**	**1**	**119 087,5**	**119 088**
1934	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол линейный с приставной тумбой**	**шт.**	**1**	**153 162,5**	**153 163**
1935	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Табурет деревянный**	**шт.**	**6**	**20 450**	**122 700**
1936	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Табурет рабочий поворотный**	**шт.**	**12**	**29 350**	**352 200**
1937	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф для одежды**	**шт.**	**1**	**115 362,5**	**115 363**
1938	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф металлический инструментальный**	**шт.**	**1**	**203 512,5**	**203 513**
1939	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф полуоткрытый**	**шт.**	**1**	**89 512,5**	**89 513**
		Технические средства обучения				
1940	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**12 315,18**	**12 315**
1941	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**1**	**7 231,25**	**7 231**
1942	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)**	**шт.**	**1**	**391 964,29**	**391 964**
1943	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**118 160,71**	**118 161**
1944	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Панель интерактивная 75"**	**шт.**	**1**	**973 214,29**	**973 214**
1945	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5м**	**шт.**	**2**	**3 551,79**	**7 104**
1946	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**3D-принтер Original Prusa i3 MK3S плюс (собранный)**	**шт.**	**1**	**733 258,93**	**733 259**
1947	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Набор мультиматериал Original Prusa i3 MK3**	**шт.**	**1**	**394 821,43**	**394 821**
1948	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Пластик Prusament PLA 1,75 мм, 1 кг**	**шт.**	**6**	**31 205,36**	**187 232**
1949	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Пластик Bestfilament PLA 1,75 мм, 1 кг**	**шт.**	**8**	**16 526,79**	**132 214**
		3D-моделирование				
1950	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Вода дистиллированная 5л**	**шт.**	**2**	**1 694,2**	**3 388**
1951	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Гравер электрический с набором мини-насадок 172 предмета**	**шт.**	**1**	**40 352,68**	**40 353**
1952	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Дрель шуруповерт аккумуляторная**	**шт.**	**1**	**43 620,54**	**43 621**
1953	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Дрель электрическая**	**шт.**	**1**	**34 633,93**	**34 634**
1954	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Комплект расходных материалов для гравировальных станков 60х40**	**шт.**	**1**	**58 526,79**	**58 527**

1	2	3	4	5	6	7
1955	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Лобзик электрический	шт.	1	23 196,43	23 196
1956	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор для изготовления ручек	шт.	1	21 562,5	21 563
1957	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор заготовок для солонки и перечницы	шт.	1	21 562,5	21 563
1958	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор заготовок для творчества	шт.	3	22 540,18	67 621
1959	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор заготовок для чашки для яиц	шт.	1	21 562,5	21 563
1960	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Патрон трехкулачковый с запасными губками для станка Unimat 1	шт.	3	37 232,14	111 696
1961	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Пила торцовочная мини	шт.	1	72 816,96	72 817
1962	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Пила циркулярная мини	шт.	1	68 075,89	68 076
1963	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Пылесос технический	шт.	1	68 866,07	68 866
1964	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Реноватор	шт.	1	28 540,18	28 540
1965	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Рубанок электрический	шт.	1	77 357,14	77 357
1966	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Стабилизатор напряжения 1500/1 1500Вт	шт.	1	31 888,39	31 888
1967	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Станок лазерный гравировальный 40х60	шт.	1	737 657,14	737 657
1968	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Станок модульный для начальной школы 4в1 Unimat 1	шт.	3	261 026,79	783 080
1969	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Станок сверлильный по металлу	шт.	1	293 250	293 250
1970	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Станок токарный по металлу	шт.	1	755 892,86	755 893
1971	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор резцов 8х8 для токарного станка	шт.	1	58 285,71	58 286
1972	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор сверл для сверлильного станка	шт.	1	33 696,43	33 696
1973	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Фен технический	шт.	1	17 276,79	17 277
1974	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Чиллер охлаждения CW5000	шт.	1	390 160,71	390 161
1975	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Электроточило	шт.	1	68 973,21	68 973
		Проектная STEM-лаборатория				
1976	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Ватман	шт.	20	267,86	5 357
1977	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Кисть синтетика живописная круглая	шт.	20	646,88	12 938

1	2	3	4	5	6	7
1978	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Клей ПВА 85гр**	**шт.**	**5**	**508,93**	**2 545**
1979	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Краски акриловые в наборе 6 цветов**	**шт.**	**3**	**2 370,54**	**7 112**
1980	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Краскопульт**	**шт.**	**1**	**34 245,54**	**34 246**
1981	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Мультиметр цифровой мини 54892**	**шт.**	**1**	**17 705,36**	**17 705**
1982	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор брусков деревянных 14 штук**	**шт.**	**2**	**21 549,11**	**43 098**
1983	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор из 5 классных чертежных инструментов**	**шт.**	**1**	**7 643,3**	**7 643**
1984	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор компонентов для технического творчества учащихся**	**шт.**	**6**	**13 031,25**	**78 188**
1985	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Набор саморезов по дереву и металлу**	**шт.**	**1**	**3 361,61**	**3 362**
1986	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Ножницы канцелярские**	**шт.**	**6**	**361,61**	**2 170**
1987	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Прибор для выжигания по дереву**	**шт.**	**12**	**11 745,54**	**140 946**
1988	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Скотч малярный 40мм**	**шт.**	**6**	**375**	**2 250**
1989	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Суперклей 3гр**	**шт.**	**12**	**211,61**	**2 539**
1990	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Конструктор металлический Школьный №3 160 элементов**	**шт.**	**12**	**3 977,68**	**47 732**
		Инструмент				
1991	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Аппарат для сварки пластиковых труб**	**шт.**	**1**	**31 808,04**	**31 808**
1992	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Брусок наждачный**	**шт.**	**6**	**1 170,54**	**7 023**
1993	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Вантуз**	**шт.**	**1**	**1 181,25**	**1 181**
1994	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Длинногубцы**	**шт.**	**12**	**2 268,75**	**27 225**
1995	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Долото-стамеска 8мм**	**шт.**	**6**	**1 374,11**	**8 245**
1996	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Долото-стамеска 16мм**	**шт.**	**6**	**1 443,75**	**8 663**
1997	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Зажим ручной**	**шт.**	**6**	**3 321,43**	**19 929**
1998	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Заклепки 3,2 х 8 мм, 50 шт**	**шт.**	**6**	**353,57**	**2 121**
1999	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Заклепочник**	**шт.**	**6**	**2 946,43**	**17 679**
2000	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Зубило**	**шт.**	**6**	**1 987,5**	**11 925**

1	2	3	4	5	6	7
2001	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Кернер	шт.	6	819,64	4 918
2002	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Киянка резиновая	шт.	6	2 405,36	14 432
2003	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Клещи	шт.	6	3 549,11	21 295
2004	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Ключ трубный рычажный КТР-0	шт.	3	4 580,36	13 741
2005	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Кусачки боковые	шт.	12	1 899,11	22 789
2006	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Кусачки для точных работ 115мм	шт.	6	2 116,07	12 696
2007	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Лента измерительная 1 метр	шт.	12	125	1 500
2008	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Линейка металлическая 100см	шт.	2	765,18	1 530
2009	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Линейка металлическая 30см	шт.	12	158,04	1 896
2010	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Лобзик	шт.	12	2 450,89	29 411
2011	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Молоток слесарный 200гр	шт.	12	1 800	21 600
2012	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Молоток слесарный 400гр	шт.	3	2 083,93	6 252
2013	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор ключей рожковых 6-24 мм	шт.	1	7 272,32	7 272
2014	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор метчиков и плашек	шт.	3	17 772,32	53 317
2015	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Набор надфилей алмазных 10 шт	шт.	6	4 620,54	27 723
2016	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Напильник квадратный	шт.	12	1 373,21	16 479
2017	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Напильник круглый	шт.	12	1 587,5	19 050
2018	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Напильник плоский	шт.	12	1 775	21 300
2019	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Напильник трехгранный	шт.	12	1 652,68	19 832
2020	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Нож канцелярский 18мм	шт.	12	393,75	4 725
2021	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Ножницы по металлу 250мм	шт.	6	2 691,96	16 152
2022	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Ножовка по дереву 400мм	шт.	12	1 966,07	23 593
2023	Прайс *листTOO"IZOOM"*	Ножовка по металлу 300мм	шт.	12	1 692,86	20 314

1	2	3	4	5	6	7
2024	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Отвертка индикаторная	шт.	1	225	225
2025	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Отвертка крестообразная	шт.	12	975	11 700
2026	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Отвертка плоская	шт.	12	717,86	8 614
2027	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Отвертки в наборе 4 предмета (2 крестообразные+2 плоские)	шт.	2	1 734,82	3 470
2028	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Отвертки в наборе для точечных работ 45 предметов	шт.	1	5 049,11	5 049
2029	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Пинцет металлический в наборе 2 штуки	шт.	3	1 019,64	3 059
2030	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Плоскогубцы	шт.	12	2 255,36	27 064
2031	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Полотна для лобзика (20шт)	шт.	6	498,21	2 989
2032	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Полотна к ножовке по металлу 300мм набор 36шт	шт.	3	5 062,5	15 188
2033	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Рубанок одинарник металлический	шт.	6	5 116,07	30 696
2034	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Рулетка 3 метра	шт.	1	1 210,71	1 211
2035	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Сверла в наборе по дереву 5 шт	шт.	3	1 248,21	3 745
2036	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Сверла в наборе по металлу 13шт	шт.	3	3 736,61	11 210
2037	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Стусло 300 х 60 мм пластиковое с пилой	шт.	4	4 312,5	17 250
2038	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Тиски слесарные поворотные 125мм	шт.	6	35 357,14	212 143
2039	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Тиски трубные	шт.	1	47 209,82	47 210
2040	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Трос для прочистки труб	шт.	1	4 031,25	4 031
2041	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Трубогиб для труб из металлопластика и мягких металлов	шт.	1	6 763,39	6 763
2042	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Труборез для металлопластиковых труб для работы одной рукой d=42 мм	шт.	1	4 125	4 125
2043	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Угольник 300мм металлический	шт.	6	1 151,79	6 911
2044	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Хомут сантехнический д/труб	шт.	1	277,68	278
2045	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Штангенциркуль	шт.	6	3 206,25	19 238
2046	Прайс *листТОО"IZOOM"*	Щетка сметка	шт.	12	541,07	6 493

1	2	3	4	5	6	7
2047	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Ящик для хранения инструментов**	**шт.**	**12**	**5 852,68**	**70 232**
		Оборудование для паяльных работ				
2048	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Браслет антистатический**	**шт.**	**6**	**2 705,36**	**16 232**
2049	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Держатель Третья рука с лупой x2,5**	**шт.**	**6**	**7 178,57**	**43 071**
2050	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Дымоуловитель**	**шт.**	**6**	**13 320,54**	**79 923**
2051	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Источник питания одноканальный 0-20V-2A**	**шт.**	**3**	**39 950,89**	**119 853**
2052	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Канифоль жидкая с кисточкой**	**шт.**	**6**	**1 607,14**	**9 643**
2053	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Канифоль сосновая марки А**	**шт.**	**6**	**348,21**	**2 089**
2054	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кисточка стекловолоконная для флюса 3мм**	**шт.**	**6**	**656,25**	**3 938**
2055	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Коврик силиконовый для пайки**	**шт.**	**1**	**9 245,54**	**9 246**
2056	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Оловоотсос**	**шт.**	**6**	**1 620,54**	**9 723**
2057	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Осциллограф цифровой 2 канала**	**шт.**	**1**	**252 669,64**	**252 670**
2058	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Паяльная станция 2в1 с цифровым дисплеем 150-500°C**	**шт.**	**1**	**96 441,96**	**96 442**
2059	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Паяльник 220В/40Вт Rexant нагреватель+LED-подсветка 12-0138**	**шт.**	**6**	**6 776,79**	**40 661**
2060	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Подставка под паяльник металл**	**шт.**	**6**	**2 852,68**	**17 116**
2061	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Припой без канифоли**	**шт.**	**3**	**5 879,46**	**17 638**
2062	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Припой с канифолью**	**шт.**	**3**	**6 656,25**	**19 969**
2063	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Флюс ЛТИ-120**	**шт.**	**6**	**696,43**	**4 179**
		Стенды				
2064	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Правила техники безопасности при выполнении паяльных работ 0,7x1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
2065	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стенд Правила техники безопасности при обработке древесины и металла 0,7x1м КАЗ/РУС**	**шт.**	**1**	**12 924,11**	**12 924**
		Дополнительное оборудование				
2066	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Аптечка с принадлежностями**	**шт.**	**1**	**20 852,68**	**20 853**
2067	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Бумага для ксерокса А-4 500л**	**шт.**	**1**	**2 504,46**	**2 504**
2068	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Губка для маркерной доски**	**шт.**	**1**	**147,32**	**147**

1	2	3	4	5	6	7
2069	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**1 615,18**	**1 615**
2070	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Лоток пластиковый 312х427х75**	**шт.**	**3**	**5 437,5**	**16 313**
2071	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Крышка для лотков**	**шт.**	**3**	**3 308,04**	**9 924**
2072	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Магниты для маркерной доски 12шт d.30**	**шт.**	**2**	**273,21**	**546**
2073	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маркер по доске (набор 4 шт.)**	**шт.**	**2**	**437,95**	**876**
2074	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Плечики для верхней одежды пластиковые**	**шт.**	**12**	**233,04**	**2 796**
2075	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Щит электроснабжения**	**шт.**	**1**	**41 290,18**	**41 290**
		Средства защиты:				
2076	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Нарукавники брезентовые**	**шт.**	**12**	**1 325,89**	**15 911**
2077	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Очки защитные открытого типа**	**шт.**	**12**	**468,75**	**5 625**
2078	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Перчатки х/б плотной вязки пара**	**шт.**	**20**	**147,32**	**2 946**
2079	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Фартук брезентовый**	**шт.**	**12**	**1 580,36**	**18 964**
2080	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Щиток защитный лицевой**	**шт.**	**6**	**1 312,5**	**7 875**
	Раздел 33.	**Телестудия школьная**				**14 451 901**
		из них:				
		оборудование	тенге			14 451 901
		Видеооборудование				
2081	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Аккумулятор для камкордера**	**шт.**	**1**	**83 777,5**	**83 778**
2082	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Камкордер**	**шт.**	**1**	**3 071 840,62**	**3 071 841**
2083	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта памяти 64Gb UHS-II 300/280**	**шт.**	**1**	**96 469,82**	**96 470**
2084	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Карта памяти 64Gb UHS-I 170/90**	**шт.**	**1**	**10 027,5**	**10 028**
2085	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Картридер Transcend**	**шт.**	**1**	**7 788,48**	**7 788**
2086	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Кофр для камкордера**	**шт.**	**1**	**279 945,09**	**279 945**
2087	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Пластина для крепления аккумулятора**	**шт.**	**1**	**35 439,55**	**35 440**
2088	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Подставка настольная микрофонная**	**шт.**	**1**	**14 313,21**	**14 313**

1	2	3	4	5	6	7
2089	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Радиосистема петличная**	**шт.**	**1**	**575 137,32**	**575 137**
2090	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Радиосистема репортерская**	**шт.**	**1**	**575 137,32**	**575 137**
2091	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Свет накамерный**	**шт.**	**1**	**106 318,66**	**106 319**
2092	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Сумка для фотоаппарата**	**шт.**	**1**	**73 076,96**	**73 077**
2093	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Фотоаппарат**	**шт.**	**1**	**454 945,09**	**454 945**
2094	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Штатив для камкордера**	**шт.**	**1**	**766 071,43**	**766 071**
2095	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Штатив для фотоаппарата с шаровой головой**	**шт.**	**1**	**90 934,11**	**90 934**
		Освещение				
2096	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Комплект из 2-х светодиодных осветителей со стойками и софтбоксами**	**шт.**	**1**	**400 164,82**	**400 165**
2097	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Осветитель светодиодный студийный**	**шт.**	**1**	**257 829,64**	**257 830**
2098	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Софтбокс октобокс с сотами**	**шт.**	**1**	**34 244,46**	**34 244**
2099	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стойка для студийного осветителя**	**шт.**	**1**	**93 118,12**	**93 118**
2100	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Осветитель светодиодный панельный**	**шт.**	**3**	**83 145,62**	**249 437**
2101	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Стойка для панельного осветителя**	**шт.**	**3**	**27 060,45**	**81 181**
2102	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Сумка для переноски стоек и панельных осветителей**	**шт.**	**1**	**83 543,93**	**83 544**
2103	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Комплект из 2-х студийных вспышек со стойками и софтбоксами**	**шт.**	**1**	**251 098,93**	**251 099**
2104	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Система установки фона с телескопической перекладиной**	**шт.**	**1**	**59 752,77**	**59 753**
2105	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*		**шт.**	**1**	**89 560,45**	**89 560**
		Компьютерное оборудование и программное обеспечение				
2106	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Акустическая система 2.0 20Вт**	**шт.**	**1**	**51 387,32**	**51 387**
2107	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Источник бесперебойного питания 1200ВА/720Вт**	**шт.**	**1**	**83 846,16**	**83 846**
2108	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Клавиатура+мышь беспроводные**	**шт.**	**1**	**19 917,59**	**19 918**
2109	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Коврик для мыши**	**шт.**	**2**	**2 527,5**	**5 055**
2110	**Прайс** *листTOO"IZOOM"*	**Маршрутизатор**	**шт.**	**1**	**17 609,91**	**17 610**

1	2	3	4	5	6	7
2111	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**2**	**17 486,25**	**34 973**
2112	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Монитор 27" белый/серебро**	**шт.**	**1**	**263 598,93**	**263 599**
2113	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**МФУ А-4 лазерное ч/б**	**шт.**	**1**	**238 598,93**	**238 599**
2114	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Мышь беспроводная**	**шт.**	**1**	**6 085,18**	**6 085**
2115	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Ноутбук 15,6", без ОС, 4-х ядерный**	**шт.**	**1**	**497 115,36**	**497 115**
2116	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Панель интерактивная 65"**	**шт.**	**1**	**1 113 461,52**	**1 113 462**
2117	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Office LTSC Standard 2021 (постоянный ключ)**	**шт.**	**2**	**61 510,98**	**123 022**
2118	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Win Pro 11 Upgrade**	**шт.**	**2**	**59 670,36**	**119 341**
2119	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Сетевой фильтр 5 розеток, 5 метров**	**шт.**	**2**	**5 769,2**	**11 538**
2120	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Удлинитель 1 розетка 10 метров**	**шт.**	**2**	**12 026,07**	**24 052**
		Программное обеспечение специальное:				
2121	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Adobe Creative Cloud на 1 ПК**	**шт.**	**1**	**519 642,86**	**519 643**
2122	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО графического оформления телевизионных программ**	**шт.**	**1**	**59 203,3**	**59 203**
2123	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**ПО Science Learning Interactive display Classroom Technology**	**шт.**	**1**	**63 804,91**	**63 805**
		Мебель				
2124	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Диван 1600х700х750мм**	**шт.**	**1**	**536 730,8**	**536 731**
2125	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кресло 900х700х750мм**	**шт.**	**1**	**234 217,05**	**234 217**
2126	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кресло на роликах с подлокотниками ткань сетка голубая**	**шт.**	**3**	**134 326,96**	**402 981**
2127	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**82 802,23**	**82 802**
2128	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Система модульная настенная 5 секций дизайнерская для телестудии**	**шт.**	**1**	**82 953,3**	**82 953**
2129	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол ведущих телестудии на колесиках**	**шт.**	**1**	**216 167,59**	**216 168**
2130	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол оператора телестудии**	**шт.**	**1**	**321 744,46**	**321 744**
2131	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стол журнальный для телестудии**	**шт.**	**1**	**50 274,73**	**50 275**
2132	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Стул для интервью**	**шт.**	**2**	**116 991,79**	**233 984**

1	2	3	4	5	6	7
2133	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Тумба дизайнерская для телестудии**	**шт.**	**1**	**85 467,05**	**85 467**
2134	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шкаф закрытый дизайнерский для телестудии**	**шт.**	**1**	**213 653,84**	**213 654**
		Интерьер				
2135	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Зеркало в рамке 4,3см 650х1500мм**	**шт.**	**1**	**64 862,68**	**64 863**
2136	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Подушка декоративная 40х40**	**шт.**	**3**	**11 538,48**	**34 615**
2137	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Баннер на алюминиевой раме пристенный 3х4м**	**шт.**	**1**	**110 206,07**	**110 206**
2138	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Шторы, тюль, карниз в комплекте (за 1 окно)**	**шт.**	**2**	**124 587,95**	**249 176**
2139	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Ролл штора кв.м.**	**м**	**5**	**18 131,88**	**90 659**
2140	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Корзина для мусора**	**шт.**	**1**	**2 087,95**	**2 088**
2141	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Ковролин синий метр кв.**	**$м^2$**	**44**	**5 760,98**	**253 483**
2142	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Заглушка торцевая для плинтуса**	**шт.**	**2**	**921,7**	**1 843**
2143	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Плинтус**	**шт.**	**12**	**1 432,68**	**17 192**
2144	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Соединитель для плинтуса**	**шт.**	**14**	**461,52**	**6 461**
2145	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Угол внутренний плинтуса**	**шт.**	**12**	**461,52**	**5 538**
2146	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Угол наружный плинтуса**	**шт.**	**14**	**921,7**	**12 904**
2147	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Профиль стыкоперекрывающий**	**шт.**	**1**	**5 082,41**	**5 082**
		Материалы для звукоизоляции				
2148	**Прайс** *листТОО"IZOOM"*	**Поролон акустический Пирамида 2000х1000х30**	**шт.**	**2**	**21 704,64**	**43 409**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12380

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12380'Q9Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1И''6.1'''''*
2	Ю''Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау'РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012'2-1'Строительство средней образовательной школы на 300 учащихся''2'2-01-08'Оборудование'Спецификация ТХ''В текущих ценах 2025 год*
3	РАктовый зал*
4	СТПрайс лист(=14)ТОО"DIGIS AV"'1'5795000:1,12'LED ЭКРАН P4 В СБОРЕ 5,96мх2,89м=17,22м^2'шт.*
5	СТПрайс лист(=14)ТОО"DIGIS AV"'1'3150000:1,12'Световое оборудование Digis LED'шт.*
6	СТПрайс лист(=14)ТОО"DIGIS AV"'1'65000:1,12'Аудиомикшер MAX 6 FX USB BT'шт.*
7	СТПрайс лист(=14)ТОО"DIGIS AV"'1'210000:1,12'Комплект из 2-х беспроводных микрофонов AMS MU150'шт.*
8	СТПрайс лист(=14)ТОО"DIGIS AV"'1'80000:1,12'Шкаф настенный'шт.*
9	СТПрайс лист(=14)ТОО"DIGIS AV"'1'8000:1,12'Полка стационарная для серверного шкафа'шт.*
10	СТПрайс лист(=14)ТОО"DIGIS AV"'1'15000:1,12'Сетевой фильтр, SHIP, 700508102, Для шкафов'шт.*
11	СТПрайс лист(=14)ТОО"DIGIS AV"'3'105000:1,12'WORK NEO 6 LINE BLACK (PAIR), Комплект из двух 2-полосных пассивных громкоговорителей. 32-16-8-4 Вт (100 V), 60 W(8 OHm), IP54 черные'шт.*
12	СТПрайс лист(=14)ТОО"DIGIS AV"'1'320000:1,12'Профессиональный микшер-усилитель,'шт.*
13	СТПрайс лист(=14)ТОО"DIGIS AV"'2'6000:1,12'Держатель для ручного микрофона'шт.*
14	СТПрайс лист(=14)ТОО"DIGIS AV"'2'15000:1,12'Tempo MS80 - Микрофонная стойка'шт.*
15	СТПрайс лист(=14)ТОО"DIGIS AV"'2'217400:1,12'громкоговорителей PA и сценического монитора.'шт.*
16	СТПрайс лист(=14)ТОО"DIGIS AV"'2'390270:1,12'Сабвуфер S3118A от компании Audiocenterшт.*
17	СТПрайс лист(=14)ТОО"DIGIS AV"'2'19000:1,12'Регулируемая соединительная стойка "Сабсателлит",крепление к сабвуферу M20, макс нагрузка 50кг'шт.*
18	СТПрайс лист(=14)ТОО"DIGIS AV"'2'7000:1,12'Межблочный балансный кабель XLR(m) / XLR(f), длина 2,5м, цвет черный'шт.*
19	СТПрайс лист(=14)ТОО"DIGIS AV"'1'200000:1,12'Монтаж аудиосистемы и настройка'шт.*
20	СТПрайс лист(=14)ТОО"DIGIS AV"'1'100000:1,12'Аудиокоммутация, разъемы под пайку'шт.*
21	РКабинет физики*
22	П2Электронные издания*
23	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'84180:1,12'ПО Science Learning Physics'шт.*
24	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Interactive display& Classroom Technology'шт.*
25	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'104610:1,12'ПО 3D моделирование физических экспериментов'шт.*
26	П2мебель для кабинета*
27	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'62314:1,12'Доска меловая настенная лакированная поверхность 100х170см'шт.*
28	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
29	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'229607:1,12'Стол демонстрационный'шт.*
30	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
31	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'121061,5:1,12'Стол 2-местный+стулья'шт.*
32	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'220542:1,12'Шкаф трехсекционный'шт.*
33	П2Мебель для лаборантской*
34	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69062:1,12'Стол однотумбовый'шт.*
35	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'109158:1,12'Стол лабораторный пристенный с надстройкой из полки'шт.*
36	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'44380:1,12'Стул полумягкий сетка'шт.*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
37	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
38	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'100254:1,12'Шкаф полуоткрытый'шт.*
39	П2Технические средства обучения*
40	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
41	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
42	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
43	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
44	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
45	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
46	П2Цифровая лаборатория по ФИЗИКЕ*
47	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'750975:1,12'Беспроводная Динамическая система'шт.*
48	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'0'110400:1,12'Беспроводная Зарядная станция'шт.*
49	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'120120:1,12'Беспроводной Датчик гальванометрический'шт.*
50	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'150435:1,12'Беспроводной Датчик движения'шт.*
51	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'118905:1,12'Беспроводной Датчик звука'шт.*
52	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'107985:1,12'Беспроводной Датчик магнитного поля 3-осевой'шт.*
53	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'120120:1,12'Беспроводной Датчик света и цвета'шт.*
54	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'144375:1,12'Беспроводной Датчик силы и ускорения'шт.*
55	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'115260:1,12'Беспроводной Датчик фотозатвор'шт.*
56	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'18210:1,12'Винтовой зажим для датчика движения'шт.*
57	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'16995:1,12'Зажим для датчиков'шт.*
58	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'83715:1,12'Зеркала для набора Оптика'шт.*
59	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'107985:1,12'Комплект анализаторов для экспериментов по оптике'шт.*
60	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'120120:1,12'Комплект принадлежностей для экспериментов по динамике и кинематике'шт.*
61	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13350:1,12'Кронштейн для датчика движения'шт.*
62	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'7290:1,12'Лента для тележки подвижной'шт.*
63	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'12135:1,12'Лента прозрачная широкая для датчика фотозатвор'шт.*
64	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'229305:1,12'Набор для смешивания цветов'шт.*
65	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'247500:1,12'Набор Оптика'шт.*
66	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'21840:1,12'Набор пружин для опытов'шт.*
67	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'38835:1,12'Накладка фрикционная'шт.*
68	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'35190:1,12'Подставка для лазерной указки'шт.*
69	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'354870:1,12'Программное обеспечение Vernier Graphical Analysis™ Pro Многопользовательская Лицензия на 3 года'шт.*
70	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'29130:1,12'Указка лазерная'шт.*
71	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'29130:1,12'Шкив для фотозатвора'шт.*
72	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'31575:1,12'Книга Эксперименты по физике в цифровой лаборатории рус'шт.*
73	П2Экспериментальные модули*
74	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'0'21690:1,12'Блок питания для модуля Оптика-1'шт.*
75	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'15270:1,12'Генератор ручной для модуля Электромагнетизм'шт.*
76	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'170430:1,12'Генератор функциональный для модуля Колебания и волны'шт.*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
77	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'242625:1,12'Источник питания для модулей Электричество и Электроника'шт.*
78	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'11745:1,12'Источник питания для платы зарядки батарей'шт.*
79	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'14925:1,12'Кабель переходник для платы зарядки батарей'шт.*
80	L CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'0'60195:1,12'Комплект смешения цветов для модуля Оптика-1'шт.*
81	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'16110:1,12'Модель мотора, набор-конструктор для модуля Электромагнетизм'шт.*
82	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'211800:1,12'Модуль "Атмосферное давление"'шт.*
83	L CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'0'442890:1,12'Модуль "Динамика"'шт.*
84	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'98325:1,12'Модуль "Колебания и волны"'шт.*
85	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'170460:1,12'Модуль "Магнетизм"'шт.*
86	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'178110:1,12'Модуль "Магнитное поле электрического тока" для Электродинамики'шт.*
87	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'278115:1,12'Модуль "Механика-1"'шт.*
88	L CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'0'175785:1,12'Модуль "Оптика-1"'шт.*
89	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'479145:1,12'Модуль "Центробежная сила"'шт.*
90	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'402900:1,12'Модуль "Электричество-1"'шт.*
91	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'300180:1,12'Модуль "Электродинамика"'шт.*
92	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'225720:1,12'Модуль "Электромагнетизм"'шт.*
93	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'83070:1,12'Модуль "Электростатика"'шт.*
94	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'98925:1,12'Плата для зарядки батарей для модуля Электричество'шт.*
95	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'146955:1,12'Счетчик для модулей Колебания и волны, Центробежная сила, Динамика'шт.*
96	L CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'0'86550:1,12'Таймер для модуля Динамика'шт.*
97	L CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'0'10710:1,12'Фольга металлическая в рулоне для модуля Динамика'шт.*
98	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'45810:1,12'Фрикционная колодка для модуля Механика'шт.*
99	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'187620:1,12'Штатив универсальный'шт.*
100	П2Приборы и принадлежности демонстрационные*
101	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'6892,5:1,12'Весы электронные до 200гр (0,1г)'шт.*
102	L CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'0'373545:1,12'Генератор Ван де Граафа'шт.*
103	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'26904:1,12'Генератор Вимшурста'шт.*
104	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'2397:1,12'Гигрометр психрометрический'шт.*
105	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'179550:1,12'Источник постоянного и переменного напряжения 12V'шт.*
106	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'7827:1,12'Магнит демонстрационный U-образный'шт.*
107	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'5136:1,12'Магнит демонстрационный полосовой пара'шт.*
108	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'1371:1,12'Манометр жидкостной демонстрационный'шт.*
109	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'4905:1,12'Маятник электростатический (пара)'шт.*
110	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'46770:1,12'Мини-лаборатория "Звук"'шт.*
111	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'0'434550:1,12'Набор демонстрационный "Модель глаза функциональная"'шт.*
112	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'8561:1,12'Набор из 5 классных чертежных инструментов'шт.*
113	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'6849:1,12'Набор из 5 шаров (маятников)'шт.*
114	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'74265:1,12'Набор инструментов для учителя'шт.*
115	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'168450:1,12'Набор лабораторной посуды и принадлежностей для кабинета физики'шт.*
116	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'136800:1,12'Набор лабораторной посуды и принадлежностей'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'243675:1,12'Нанолаборатория для физических экспериментов'шт.*
118	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'27240:1,12'Пистолет баллистический'шт.*
119	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'10590:1,12'Плитка электрическая лабораторная'шт.*
120	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'318:1,12'Термометр демонстрационный'шт.*
121	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1917:1,12'Стакан отливной демонстрационный 500мл'шт.*
122	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'6849:1,12'Шар Паскаля'шт.*
123	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4647:1,12'Шар с кольцом'шт.*
124	П2Приборы и принадлежности лабораторные*
125	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'5136:1,12'Амперметр лабораторный 0,6А-3А'шт.*
126	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'80'69:1,12'Батарейка АА 1,5V'шт.*
127	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'410,5:1,12'Батарейный отсек на 4 батарейки АА'шт.*
128	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'6893:1,12'Весы электронные до 200гр (0,1г)'шт.*
129	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'5136:1,12'Вольтметр лабораторный'шт.*
130	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'514,5:1,12'Выключатель однополюсной лабораторный'шт.*
131	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'1371:1,12'Динамометр лабораторный'шт.*
132	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2925:1,12'Порошок железный (250 гр)'шт.*
133	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'5136:1,12'Желоб Галилея с шариком'шт.*
134	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'7110:1,12'Калориметр со стаканом'шт.*
135	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'3424,5:1,12'Катушка первичной обмотки лабораторная'шт.*
136	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'510:1,12'Капсула прозрачная'шт.*
137	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'1834,5:1,12'Комплект блоков лабораторных'шт.*
138	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'1957,5:1,12'Комплект соединительных проводов (10шт.)'шт.*
139	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'20'111:1,12'Лампочка миниатюрная'шт.*
140	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'564:1,12'Ламповый держатель лабораторный'шт.*
141	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'3424,5:1,12'Магнит лабораторный U-образный'шт.*
142	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'2079:1,12'Магнит лабораторный полосовой пара'шт.*
143	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'0'5382:1,12'Мини-лаборатория "Механика"'шт.*
144	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'92745:1,12'Мини-лаборатория "Оптика"'шт.*
145	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'0'124500:1,12'Мини-лаборатория "Электричество"'шт.*
146	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'4891,5:1,12'Модель электродвигателя (разборная) лабораторная'шт.*
147	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'19830:1,12'Мультиметр цифровой мини'шт.*
148	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'6849:1,12'Набор грузов по механике (10х100гр)'шт.*
149	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'5382:1,12'Набор калориметрических тел'шт.*
150	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'51765:1,12'Набор принадлежностей для изучения свойств электрического тока'шт.*
151	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'4158:1,12'Набор по электролизу лабораторный'шт.*
152	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'2323,5:1,12'Набор пружин с различной жёсткостью'шт.*
153	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'3547,5:1,12'Набор тел равного объема'шт.*
154	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'4647:1,12'Набор тел равной массы'шт.*
155	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'5136:1,12'Реостат ползунковый'шт.*
156	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'2079:1,12'Рычаг-линейка лабораторная'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
157	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'1848:1,12'Стакан отливной лабораторный 250мл'шт.*
158	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'1027,5:1,12'Стрелки магнитные на штативах (пара)'шт.*
159	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'6360:1,12'Трибометр лабораторный'шт.*
160	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'9783:1,12'Штатив лабораторный комбинированный'шт.*
161	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'6360:1,12'Электромагнит разборный с деталями'шт.*
162	П2Печатные пособия, стенды и таблицы*
163	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'3915:1,12'Карта звездного неба подвижная'шт.*
164	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'18630:1,12'Комплект портретов физиков в рамке (8 штук)'шт.*
165	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23205:1,12'Стенд Физика Международная система единиц 1,4х1м КАЗ/РУС'шт.*
166	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Физика Правила техники безопасности в кабинете физики 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
167	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'36675:1,12'Стенд Физика Шкала электромагнитных волн 3,5х0,5м КАЗ/РУС'шт.*
168	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'0'86700:1,12'Стенд Логотип Физика'шт.*
169	П2Дополнительное оборудование*
170	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23355:1,12'Аптечка с принадлежностями'шт.*
171	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
172	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
173	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
174	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'6090:1,12'Лоток пластиковый 312х427х75мм'шт.*
175	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'11775:1,12'Лоток пластиковый 312х430х225'шт.*
176	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'3705:1,12'Крышка для лотков'шт.*
177	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'615:1,12'Магнит неодимовый с крючком'шт.*
178	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
179	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'0'491:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт.)'шт.*
180	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'100'52,5:1,12'Мел белый школьный'шт.*
181	РКабинет химии*
182	П2Электронные издания*
183	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'108015:1,12'ПО Science Learning Chemistry'шт.*
184	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Interactive display& Classroom Technology'шт.*
185	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'166170:1,12'ПО Учебно-программный комплекс "Химия (8-11 класс)"'шт.*
186	П2Мебель для кабинета*
187	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'62314:1,12'Доска Польша меловая настенная лакированная поверхность 100х170'шт.*
188	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'77546:1,12'Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см'шт.*
189	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
190	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'229607:1,12'Стол демонстрационный'шт.*
191	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
192	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'121061,5:1,12'Стол 2-местный+стулья'шт.*
193	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'220542:1,12'Шкаф трехсекционный'шт.*
194	П2Мебель для лаборантской*
195	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69062:1,12'Стол однотумбовый'шт.*
196	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'109158:1,12'Стол лабораторный пристенный с надстройкой из полки'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
197	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'44380:1,12'Стул полумягкий ткань сетка'шт.*
198	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'397180:1,12'Тумба мобильная лабораторная с водой и электричеством'шт.*
199	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
200	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'100254:1,12'Шкаф полуоткрытый'шт.*
201	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'320387,2:1,12'Шкаф вытяжной'шт.*
202	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'308375,2:1,12'Шкаф металлический для хранения химреактивов'шт.*
203	П2Технические средства обучения*
204	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
205	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
206	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
207	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
208	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
209	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
210	П2Цифровая лаборатория по ХИМИИ*
211	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'0'110400:1,12'Беспроводная Зарядная станция'шт.*
212	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132240:1,12'Беспроводной Датчик pH'шт.*
213	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'120120:1,12'Беспроводной Датчик давления газа'шт.*
214	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'107985:1,12'Беспроводной Датчик напряжения'шт.*
215	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'156510:1,12'Беспроводной Датчик проводимости'шт.*
216	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'94635:1,12'Беспроводной Датчик температуры'шт.*
217	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'156510:1,12'Беспроводной Колориметр'шт.*
218	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132240:1,12'Беспроводной Счетчик капель'шт.*
219	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8505:1,12'Груша резиновая для датчика давления газа'шт.*
220	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'12135:1,12'Держатель электродов'шт.*
221	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'16995:1,12'Зажим для датчиков'шт.*
222	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'29130:1,12'Кювета пластиковая для колориметра 3,5мл 100 штук'шт.*
223	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'10920:1,12'Подставка для кюветы'шт.*
224	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'354870:1,12'Программное обеспечение Многопользовательская Лицензия на 3 года'шт.*
225	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'30330:1,12'Раствор для калибровки датчика электропроводимости - средний диапазон'шт.*
226	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'40260:1,12'Книга с экспериментами в цифровой лаборатории по химии'шт.*
227	П2Наборы химических реактивов*
228	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'6360:1,12'Набор №1 С "Кислоты"'шт.*
229	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'11340:1,12'Набор №3 ОС "Гидроксиды"'шт.*
230	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'41115:1,12'Набор №4 ОС "Оксиды металлов"'шт.*
231	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'26790:1,12'Набор №5 ОС "Металлы" малый'шт.*
232	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'12810:1,12'Набор №5 С "Органические вещества"'шт.*
233	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'5880:1,12'Набор №6 С "Органические вещества"'шт.*
234	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14505:1,12'Набор №7 С "Минеральные удобрения"'шт.*
235	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4860:1,12'Набор №8 С "Иониты"'шт.*
236	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'31605:1,12'Набор №9 ВС "Образцы неорганических веществ"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
237	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'46530:1,12'Модуль "Набор №9 ОС "Галогениды"'шт.*
238	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'43950:1,12'Набор №10 ОС "Сульфаты, сульфиды, сульфиты"'шт.*
239	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'19410:1,12'Набор № 11 С "Соли для демонстрации опытов"'шт.*
240	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'18195:1,12'Набор №12 ВС "Неорганические вещества для демонстрационных опытов"'шт.*
241	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23265:1,12'Набор № 12 ОС "Фосфаты, силикаты"'шт.*
242	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'19455:1,12'Набор №13 ОС "Ацетаты, роданиды, цианиды, галогениды"'шт.*
243	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'24525:1,12'Набор №14 ОС "Соединение марганца"'шт.*
244	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'31740:1,12'Набор № 17 ОС "Индикаторы"'шт.*
245	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'73230:1,12'Набор № 17 С "Нитраты" с серебром 10гр'шт.*
246	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'21585:1,12'Набор № 18 С "Соединения хрома"'шт.*
247	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'18510:1,12'Набор № 19 ОС "Углеводороды"'шт.*
248	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13275:1,12'Набор № 20 ОС "Кислородосодержащие органические вещества"'шт.*
249	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'7650:1,12'Набор № 24 ОС "Материалы"'шт.*
250	П2Приборы и принадлежности для опытов*
251	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'118275:1,12'Аквадистиллятор бытовой'шт.*
252	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'37665:1,12'Аппарат для проведения химических реакций'шт.*
253	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'21523:1,12'Аппарат Киппа 250 мл.'шт.*
254	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14970:1,12'Баня водяная без электрической плитки'шт.*
255	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9165:1,12'Баня песочная без электрической плитки'шт.*
256	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'6892,5:1,12'Весы электронные до 200гр (0,1г)'шт.*
257	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'28280:1,12'Колбонагреватель'шт.*
258	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'136800:1,12'Набор лабораторной посуды и принадлежностей'шт.*
259	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'360141:1,12'Набор посуды и принадлежностей для экспериментов по химии'шт.*
260	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'145560:1,12'Набор "Электрохимия"'шт.*
261	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'21645:1,12'Набор для исследования атома для учащихся'шт.*
262	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'94650:1,12'Набор для исследования атома для учителя'шт.*
263	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'133950:1,12'Набор демонстрационный магнитный Молекулы и химические связи'шт.*
264	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'18343:1,12'Нагреватель пробирок универсальный'шт.*
265	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'10590:1,12'Плитка электрическая лабораторная'шт.*
266	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'2202:1,12'Прибор для получения газов ППГ'шт.*
267	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'16'9294:1,12'Штатив лабораторный химический'шт.*
268	П2Модели демонстрационные*
269	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'18345:1,12'Модели масштабных молекул в наборе'шт.*
270	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'59955:1,12'Модели образования и связей в наборе'шт.*
271	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'31080:1,12'Модели облаков и шаростержневых молекул в наборе'шт.*
272	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'44040:1,12'Модели электронных облаков и химических связей в наборе'шт.*
273	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'12230:1,12'Модель кристаллической решетки алмаза С'шт.*
274	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'12230:1,12'Модель кристаллической решетки графита С'шт.*
275	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'17121:1,12'Модель кристаллической решетки железа Fe'шт.*
276	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'17121:1,12'Модель кристаллической решетки меди Cu'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
277	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'24600:1,12'Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащегося'шт.*
278	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'44850:1,12'Набор моделей молекул по органике и неорганике для учителя'шт.*
279	П2Коллекции натуральные*
280	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9720:1,12'Коллекция Каменный уголь и продукты его переработки'шт.*
281	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'6210:1,12'Коллекция Металлы'шт.*
282	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'30571,5:1,12'Коллекция Минералы и горные породы 49шт'шт.*
283	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'11520:1,12'Коллекция Нефть и продукты ее переработки'шт.*
284	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'6420:1,12'Коллекция Сырье для топливной промышленности'шт.*
285	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'7515:1,12'Коллекция Сырье для химической промышленности'шт.*
286	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'6810:1,12'Коллекция Топливо'шт.*
287	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'10815:1,12'Коллекция Чугун и сталь'шт.*
288	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9720:1,12'Коллекция Шкала твердости'шт.*
289	П2Печатные пособия, стенды и таблицы*
290	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'18630:1,12'Комплект портретов химиков в рамке (8 штук)'шт.*
291	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Химия Правила техники безопасности в кабинете химии 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
292	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13080:1,12'Стенд Химия Ряд активности металлов 2х0,3м КАЗ/РУС'шт.*
293	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'28125:1,12'Стенд Химия Таблица Менделеева 1,4х1м КАЗ/РУС'шт.*
294	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'28125:1,12'Стенд Химия Таблица растворимости 1,4х1м КАЗ/РУС'шт.*
295	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'77955:1,12'Стенд Логотип Химия'шт.*
296	П2Дополнительное оборудование*
297	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23355:1,12'Аптечка с принадлежностями'шт.*
298	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
299	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
300	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
301	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'6090:1,12'Лоток пластиковый 312х427х75'шт.*
302	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'11775:1,12'Лоток пластиковый 312х430х225'шт.*
303	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'3705:1,12'Крышка для лотков'шт.*
304	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'615:1,12'Магнит неодимовый с крючком'шт.*
305	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
306	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'490,5:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт.)'шт.*
307	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'100'53:1,12'Мел белый школьный'шт.*
308	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'30'525:1,12'Очки защитные открытого типа'шт.*
309	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'30'1485:1,12'Перчатки защитные химически стойкие'шт.*
310	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'5850:1,12'Фартук прорезиненный'шт.*
311	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'30'6525:1,12'Халат х/б медицинский'шт.*
312	РКабинет биологии*
313	П2Электронные издания*
314	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'108015:1,12'ПО Science Learning Biology'шт.*
315	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Interactive display& Classroom Technology'шт.*
316	П2Мебель для кабинета*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
317	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'62314:1,12'Доска Польша меловая настенная лакированная поверхность 100х170'шт.*
318	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'77546:1,12'Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см'шт.*
319	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
320	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'227234:1,12'Стол демонстрационный'шт.*
321	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
322	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'121061,5:1,12'Стол 2-местный+стулья'шт.*
323	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'220542:1,12'Шкаф трехсекционный'шт.*
324	П2Мебель для лаборантской*
325	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69062:1,12'Стол однотумбовый'шт.*
326	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'109158:1,12'Стол лабораторный пристенный с надстройкой из полки'шт.*
327	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'44380:1,12'Стул полумягкий сетка'шт.*
328	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
329	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'100254:1,12'Шкаф полуоткрытый'шт.*
330	П2Технические средства обучения*
331	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
332	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
333	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
334	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
335	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
336	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м, White'шт.*
337	П2Цифровая лаборатория по БИОЛОГИИ*
338	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'0'110400:1,12'Беспроводная Зарядная станция'шт.*
339	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132240:1,12'Беспроводной Датчик pH'шт.*
340	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'120120:1,12'Беспроводной Датчик давления газа'шт.*
341	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'156510:1,12'Беспроводной Датчик проводимости'шт.*
342	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'118905:1,12'Беспроводной Датчик пульса'шт.*
343	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'94635:1,12'Беспроводной Датчик температуры'шт.*
344	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'205035:1,12'Беспроводной Датчик электро кардиограммы'шт.*
345	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'156510:1,12'Беспроводной Колориметр'шт.*
346	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'10920:1,12'Биочамбер 250 (Камера для вдыхания/ выдыхания газа)'шт.*
347	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8505:1,12'Груша резиновая для датчика давления газа'шт.*
348	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'12135:1,12'Держатель электродов'шт.*
349	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'16995:1,12'Зажим для датчиков'шт.*
350	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'29130:1,12'Кювета пластиковая для колориметра 3,5мл 100 штук'шт.*
351	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'10920:1,12'Подставка для кюветы'шт.*
352	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'54600:1,12'Приемник для датчика пульса'шт.*
353	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'354870:1,12'Программное обеспечение Многопользовательская Лицензия на 3 года'шт.*
354	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'30330:1,12'Раствор для калибровки датчика электропроводимости - средний диапазон'шт.*
355	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'47115:1,12'Книга с экспериментами в цифровой лаборатории по биологии'шт.*
356	П2Микропрепараты*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
357	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'7338:1,12'Набор микропрепаратов по анатомии 12шт'шт.*
358	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'7827:1,12'Набор микропрепаратов по ботанике 17шт'шт.*
359	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'8560,5:1,12'Набор микропрепаратов по зоологии 13шт'шт.*
360	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'7338:1,12'Набор микропрепаратов по общей биологии 11шт'шт.*
361	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'2505:1,12'Контейнер прямоугольный 4,5л'шт.*
362	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'58485:1,12'Набор для приготовления микропрепаратов'шт.*
363	П2Принадлежности для опытов*
364	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'118275:1,12'Аквадистиллятор бытовой'шт.*
365	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'6892,5:1,12'Весы электронные до 200гр (0,1г)'шт.*
366	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'30'318:1,12'Лупа ручная d.60 mm'шт.*
367	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'74474:1,12'Микроскоп преподавателя 1600х'шт.*
368	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'39088,5:1,12'Микроскоп ученический 640х'шт.*
369	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'481635:1,12'Мини-экспресс-лаборатория "Пчёлка-У/м"'шт.*
370	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'136800:1,12'Набор лабораторной посуды и принадлежностей'шт.*
371	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'219105:1,12'Набор посуды и принадлежностей для лабораторных работ по биологии'шт.*
372	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'120345:1,12'Набор реактивов для лабораторных работ по биологии'шт.*
373	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'10590:1,12'Плитка электрическая лабораторная'шт.*
374	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'16'9783:1,12'Штатив лабораторный комбинированный'шт.*
375	П2Модели по анатомии*
376	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'21366:1,12'Модель по анатомии Глаз увеличенный'шт.*
377	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'24238,5:1,12'Модель по анатомии Желудок'шт.*
378	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'21366:1,12'Модель по анатомии Лёгкие с альвеолой'шт.*
379	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'24238,5:1,12'Модель по анатомии Мозг человека с артериями'шт.*
380	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13915,5:1,12'Модель по анатомии Носовая полость'шт.*
381	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'17596,5:1,12'Модель по анатомии Почка в разрезе'шт.*
382	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'30792:1,12'Модель по анатомии Сердце (дем)'шт.*
383	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'107907:1,12'Модель по анатомии Торс человека 85см, 19 частей'шт.*
384	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'27651:1,12'Модель по анатомии Ухо'шт.*
385	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'21949,5:1,12'Модель по анатомии Череп человека'шт.*
386	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'149628:1,12'Скелет человека 170см на ролик.подставке'шт.*
387	П2Модели объемные по ботанике и зоологии*
388	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'7827:1,12'Модель по ботанике Продольное сечение корня'шт.*
389	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'10272:1,12'Модель по ботанике Строение листа'шт.*
390	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'45150:1,12'Набор муляжей фруктов и овощей'шт.*
391	ПГербарии и коллекции*
392	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'12525:1,12'Гербарий Деревья и кустарники'шт.*
393	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'12525:1,12'Гербарий Культурные растения'шт.*
394	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'12525:1,12'Гербарий Лекарственные растения'шт.*
395	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8910:1,12'Коллекция Минеральные удобрения'шт.*
396	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'12615:1,12'Коллекция Семена и плоды с раздаточным материалом'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
397	П2Печатные пособия, стенды и таблицы*
398	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'18630:1,12'Комплект портретов химиков в рамке (8 штук)'шт.*
399	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Биология Классификация живых организмов 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
400	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Биология Нуклеиновые кислоты 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
401	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Правила проведения лабораторных работ по биологии 0,7м х 1м'шт.*
402	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Биология Строение экосистемы 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
403	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Биология Эволюционное дерево 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
404	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'83385:1,12'Стенд Логотип Биология'шт.*
405	П2Дополнительное оборудование*
406	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23355:1,12'Аптечка с принадлежностями'шт.*
407	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
408	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
409	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
410	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'6090:1,12'Лоток пластиковый 312х427х75'шт.*
411	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'11775:1,12'Лоток пластиковый 312х430х225'шт.*
412	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'3705:1,12'Крышка для лотков'шт.*
413	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'615:1,12'Магнит неодимовый с крючком'шт.*
414	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
415	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'490,5:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт.)'шт.*
416	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'100'52,5:1,12'Мел белый школьный'шт.*
417	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'525:1,12'Очки защитные открытого типа'шт.*
418	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1485:1,12'Перчатки защитные химически стойкие'шт.*
419	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'5850:1,12'Фартук прорезиненный'шт.*
420	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'6525:1,12'Халат х/б медицинский'шт.*
421	PSTEM ЛАБОРАТОРИЯ*
422	П2Электронные издания*
423	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'151350:1,12'ПО Science Learning STEM'шт.*
424	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'209130:1,12'ПО Corinth (1 пользователь, оффлайн)'шт.*
425	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Interactive display& Classroom Technology'шт.*
426	П2Мебель для кабинета*
427	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'55134:1,12'Доска маркерная настенная лакированная поверхность 170х100см'шт.*
428	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'51462:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
429	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'288090:1,12'Стол СТЕМ демонстрационный на колесах'шт.*
430	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'229851:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
431	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'195480:1,12'Стол СТЕМ преподавателя'шт.*
432	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'68742:1,12'Стол СТЕМ пристенный'шт.*
433	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'142020:1,12'Стол модульный трехсторонний 3-местный регулируемый (гр.4-6)'шт.*
434	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'62397:1,12'Стул лабораторный на колесах со спинкой винтовой'шт.*
435	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'33993:1,12'Стул полипропилен'шт.*
436	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'111713:1,12'Тумба лабораторная СТЕМ'шт.*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
437	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'167670:1,12'Шкаф для лотков'шт.*
438	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'96673,5:1,12'Шкаф полуоткрытый'шт.*
439	П2Лотки для шкафа*
440	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'5481:1,12'Лоток пластиковый 312х427х75'шт.*
441	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'10597,5:1,12'Лоток пластиковый 312х430х225'шт.*
442	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'11'3334,5:1,12'Крышка для лотков'шт.*
443	П2Технические средства обучения*
444	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'27062,5:1,12'Web-камера'шт.*
445	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'476987,5:1,12'Встраиваемый компьютер i5'шт.*
446	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'64700:1,12'Источник бесперебойного питания 1200ВА/720Вт'шт.*
447	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9162,5:1,12'Клавиатура+мышь беспроводные'шт.*
448	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1650:1,12'Коврик для мыши'шт.*
449	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13262,5:1,12'Маршрутизатор'шт.*
450	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'7787,5:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
451	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'127137,5:1,12'Монитор 23" белый'шт.*
452	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'127250:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
453	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1900:1,12'Мышь беспроводная'шт.*
454	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'334500:1,12'Ноутбук 15,6", без ОС, 4-х ядерный'шт.*
455	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
456	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'182300:1,12'ПО Office Home and Business 2021 (коробочная версия)'шт.*
457	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'114000:1,12'ПО Win Pro 11 (коробочная версия)'шт.*
458	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'3825:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м, White'шт.*
459	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'375462,5:1,12'Системный блок i5, без ПО'шт.*
460	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'190675:1,12'Стойка для панели регулируемая 50-86"'шт.*
461	П2Сектор естественно-научных экспериментов*
462	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'6892,5:1,12'Весы электронные до 200гр (0,1г)'шт.*
463	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'26220:1,12'Глобус Земли интерактивный физико-политический с подсветкой 320мм'шт.*
464	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'334455:1,12'Лаборатория "От зародыша до взрослого растения" 12 рабочих групп'шт.*
465	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'288300:1,12'Мини-лаборатория для интегрированных экспериментов "Силы и движение в природе и технике"'шт.*
466	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'336390:1,12'Мини-лаборатория для интегрированных экспериментов "Что ты чувствуешь, видишь, слышишь"'шт.*
467	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'19830:1,12'Мультиметр цифровой мини'шт.*
468	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'245085:1,12'Набор демонстрационный "Гидроэлектростанция"'шт.*
469	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'583845:1,12'Набор демонстрационный "Фотовольтаика"'шт.*
470	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'56430:1,12'Набор посуды и принадлежностей для STEM экспериментов'шт.*
471	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'136800:1,12'Набор лабораторной посуды и принадлежностей'шт.*
472	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'462405:1,12'Нанолаборатория в чемодане'шт.*
473	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'9783:1,12'Штатив лабораторный'шт.*
474	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1661445:1,12'STEM-комплекс "Автоматический дозатор"'шт.*
475	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'390930:1,12'STEM-Устройство для изучения движения твердого тела с беспроводной передачей данных'шт.*
476	П2Модели по анатомии*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
477	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'35190:1,12'Адаптер Arduino'шт.*
478	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14565:1,12'Адаптер для макетной платы аналоговый'шт.*
479	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'110400:1,12'Беспроводная Зарядная станция'шт.*
480	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'241425:1,12'Беспроводная Сенсорная тележка'шт.*
481	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132240:1,12'Беспроводной Датчик pH'шт.*
482	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'120120:1,12'Беспроводной Датчик гальванометрический'шт.*
483	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'120120:1,12'Беспроводной Датчик давления газа'шт.*
484	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'150435:1,12'Беспроводной Датчик движения'шт.*
485	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'107985:1,12'Беспроводной Датчик магнитного поля 3-осевой'шт.*
486	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'107985:1,12'Беспроводной Датчик напряжения'шт.*
487	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'156510:1,12'Беспроводной Датчик проводимости'шт.*
488	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'120120:1,12'Беспроводной Датчик света и цвета'шт.*
489	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'144375:1,12'Беспроводной Датчик силы и ускорения'шт.*
490	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'94635:1,12'Беспроводной Датчик температуры'шт.*
491	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'118905:1,12'Беспроводной Датчик энергии'шт.*
492	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'18210:1,12'Винтовой зажим для датчика движения'шт.*
493	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8505:1,12'Груша резиновая для датчика давления газа'шт.*
494	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'12135:1,12'Держатель электродов'шт.*
495	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'16995:1,12'Зажим для датчиков'шт.*
496	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'490140:1,12'Интерфейс'шт.*
497	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13350:1,12'Кронштейн для датчика движения'шт.*
498	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14565:1,12'Кронштейн для крепления вращающегося блока'шт.*
499	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'83715:1,12'Набор для исследований с ветровой турбиной'шт.*
500	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'75225:1,12'Набор принадлежностей для сенсорной тележки'шт.*
501	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'21840:1,12'Набор пружин для опытов'шт.*
502	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'38835:1,12'Накладка фрикционная новая версия'шт.*
503	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'175920:1,12'Панель электронная для сборки схем'шт.*
504	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'30330:1,12'Плата Arduino с кабелем'шт.*
505	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23055:1,12'Плата с резисторами для ветровой турбины'шт.*
506	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'89790:1,12'Потенциометр для датчика энергии'шт.*
507	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'362745:1,12'Программное обеспечение'шт.*
508	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'30330:1,12'Раствор для калибровки датчика электропроводимости - средний диапазон'шт.*
509	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23055:1,12'Тормозная система для подвижных тележек'шт.*
510	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'89175:1,12'Книга с экспериментами в цифровой лаборатории'шт.*
511	П2Сектор инженерных проектов и технологий*
512	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'622050:1,12'Конструктор теплицы экспериментальной с датчиками'шт.*
513	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2116080:1,12'STEM-комплекс "Умный Дом -Возобновляемые источники энергии"'шт.*
514	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'74265:1,12'Набор инструментов для учителя'шт.*
515	П2Оформление*
516	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'35190:1,12'Стенд Логотип STEM'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
517	П2Дополнительное оборудование*
518	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23355:1,12'Аптечка с принадлежностями'шт.*
519	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
520	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
521	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
522	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'615:1,12'Магнит неодимовый с крючком'шт.*
523	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
524	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'490,5:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт.)'шт.*
525	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'100'52,5:1,12'Мел белый школьный'шт.*
526	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'525:1,12'Очки защитные открытого типа'шт.*
527	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'1485:1,12'Перчатки защитные химически стойкие'шт.*
528	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'6525:1,12'Халат х/б медицинский'шт.*
529	РКабинет информатики*
530	П2Электронные издания*
531	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'151350:1,12'ПО Science Learning Information Technology'шт.*
532	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Interactive display& Classroom Technology'шт.*
533	П2Мебель для кабинета*
534	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'57176:1,12'Доска маркерная настенная лакированная поверхность 170х100см'шт.*
535	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
536	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'113624:1,12'Подставка под оргтехнику'шт.*
537	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'62384:1,12'Стол для занятий 1-местный пятиугольный'шт.*
538	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'73514:1,12'Стол компьютерный одноместный'шт.*
539	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
540	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'30'35252:1,12'Стул полипропилен'шт.*
541	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
542	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'100254:1,12'Шкаф полуоткрытый'шт.*
543	П2Технические средства обучения*
544	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'67288:1,12'Источник бесперебойного питания 1200ВА/720Вт'шт.*
545	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
546	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'16'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
547	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
548	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
549	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'409000:1,12'Моноблок i3 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
550	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
551	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
552	П2Сектор естественно-научных экспериментов*
553	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд IT-технологии Единицы измерения информации 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
554	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд IT-технологии Интернет 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
555	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд IT-технологии Правила техники безопасности 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
556	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд IT-технологии Предоставление графической информации 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
557	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд IT-технологии Развитие вычислительной техники 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
558	П2Дополнительное оборудование*
559	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23355:1,12'Аптечка с принадлежностями'шт.*
560	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
561	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
562	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
563	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'615:1,12'Магнит неодимовый с крючком'шт.*
564	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
565	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'491:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт.)'шт.*
566	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'525:1,12'Очки защитные открытого типа'шт.*
567	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'1485:1,12'Перчатки защитные химически стойкие'шт.*
568	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'6525:1,12'Халат х/б медицинский'шт.*
569	РРОБО*
570	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'7568488:1,12'Оборудование кабинета РОББО'шт.*
571	РКабинет математики*
572	П2Электронные издания*
573	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'84180:1,12'ПО Science Learning Math'шт.*
574	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Interactive display& Classroom Technology'шт.*
575	П2Мебель для кабинета*
576	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'77546:1,12'Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см'шт.*
577	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
578	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
579	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'121061,5:1,12'Стол 2-местный+стулья'шт.*
580	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
581	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'220542:1,12'Шкаф трехсекционный'шт.*
582	П2Технические средства обучения*
583	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
584	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
585	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
586	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
587	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
588	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
589	П2Цифровая лаборатория по математике с графическим калькулятором*
590	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'26700:1,12'Адаптер для мини-USB/USB A к датчику температуры'шт.*
591	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'58245:1,12'Датчик температуры для калькулятора'шт.*
592	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'135615:1,12'Калькулятор графический'шт.*
593	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'77310:1,12'Программное обеспечение TI-SmartView™'шт.*
594	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'17565:1,12'Станция зарядная на 10 калькуляторов'шт.*
595	П2Пособия общего назначения*
596	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8560,5:1,12'Набор из 5 классных чертежных инструментов'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
597	П2Пособия демонстрационные*
598	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23685:1,12'Клинометр'шт.*
599	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8310:1,12'Комплект "Оси координат"'шт.*
600	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'29820:1,12'Конструктор плоских фигур'шт.*
601	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'12525:1,12'Модель-аппликация "Множества"'шт.*
602	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'12525:1,12'Модель-аппликация "Числовая прямая"'шт.*
603	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4525,5:1,12'Набор геометрических фигур демонстрационный (5 штук)'шт.*
604	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'25155:1,12'Набор геометрических фигур 1 литр 5 шт'шт.*
605	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'29100:1,12'Набор геометрических фигур с развертками 8х2шт 7см цветные'шт.*
606	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'78300:1,12'Набор для исследования законов вероятности'шт.*
607	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'107970:1,12'Набор для сборки геометрических тел с сечением демонстрационный'шт.*
608	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'12330:1,12'Набор Дробные части квадрата'шт.*
609	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'11625:1,12'Набор Дробные части круга'шт.*
610	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'25425:1,12'Прибор для демонстрации сложения колебаний'шт.*
611	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'18690:1,12'Счетчик расстояний с ручкой'шт.*
612	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'9783:1,12'Штатив лабораторный комбинированный'шт.*
613	П2Пособия лабораторные*
614	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'6075:1,12'Геоборд 11х11'шт.*
615	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'9480:1,12'Модель штангенциркуля пластиковая'шт.*
616	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'37935:1,12'Набор для построения стержневых геометрических фигур 170 частей'шт.*
617	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'1834,5:1,12'Набор геометрических фигур раздаточный'шт.*
618	П2Печатные пособия, стенды и таблицы*
619	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'18630:1,12'Комплект портретов математиков в рамке (8 штук)'шт.*
620	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Математика вокруг нас 0,7х1м КАЗ'шт.*
621	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Математика вокруг нас 0,7х1м РУС'шт.*
622	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Математика Основные формулы 0,7х1м КАЗ'шт.*
623	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Математика Основные формулы 0,7х1м РУС'шт.*
624	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Математика Планиметрия 0,7х1м КАЗ'шт.*
625	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Математика Планиметрия 0,7х1м РУС'шт.*
626	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Математика Стереометрия 0,7х1м КАЗ'шт.*
627	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Математика Стереометрия 0,7х1м РУС'шт.*
628	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Математика Тригонометрические формулы 0,7х1м КАЗ'шт.*
629	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Математика Тригонометрические формулы 0,7х1м РУС'шт.*
630	П2Дополнительное оборудование*
631	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
632	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
633	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
634	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'6090:1,12'Лоток пластиковый'шт.*
635	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'11775:1,12'Лоток пластиковый'шт.*
636	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'3705:1,12'Крышка для лотков'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
637	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'615:1,12'Магнит неодимовый с крючком Е-16 (М4)'шт.*
638	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
639	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'490,5:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт.)'шт.*
640	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'100'52,5:1,12'Мел белый школьный'шт.*
641	РКабинет робототехники*
642	П2Электронные издания*
643	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'151350:1,12'ПО Science Learning Robotics'шт.*
644	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Interactive display& Classroom Technology'шт.*
645	П2Мебель для кабинета*
646	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'57176:1,12'Доска маркерная настенная лакированная поверхность 170х100см'шт.*
647	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
648	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'247282:1,12'Система модульная пристенная 15секций'шт.*
649	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'204960:1,12'Стол для полей большой 2400х1200мм'шт.*
650	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'100254:1,12'Стол для полей маленький 1200х1200мм'шт.*
651	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
652	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'82446:1,12'Стол с бортиками 2-местный'шт.*
653	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'35252:1,12'Стул полипропилен'шт.*
654	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'173880:1,12'Шкаф для лотков'шт.*
655	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
656	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'111384:1,12'Шкаф для хранения робототехники полуоткрытый'шт.*
657	П2Лотки для шкафа*
658	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'5684:1,12'Лоток пластиковый 312х427х75'шт.*
659	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'10990:1,12'Лоток пластиковый 312х430х225'шт.*
660	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'11'3458:1,12'Крышка для лотков'шт.*
661	П2Технические средства обучения*
662	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'28145:1,12'Web-камера'шт.*
663	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'496067:1,12'Встраиваемый компьютер i5'шт.*
664	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'67288:1,12'Источник бесперебойного питания'шт.*
665	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9529:1,12'Клавиатура+мышь беспроводные'шт.*
666	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'1716:1,12'Коврик для мыши'шт.*
667	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
668	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
669	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132223:1,12'Монитор 23" белый'шт.*
670	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
671	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'1976:1,12'Мышь проводная'шт.*
672	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'347880:1,12'Ноутбук 15,6", без ОС, 4-х ядерный'шт.*
673	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
674	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'189592:1,12'ПО Office Home and Business (коробочная версия)'шт.*
675	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'118560:1,12'ПО Win Pro 11 (коробочная версия)'шт.*
676	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
677	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'390481:1,12'Системный блок i5, без ПО'шт.*
678	П2Наборы LEGO®SPIKE™ Prime*
679	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'402750:1,12'Базовый набор LEGO® Education SPIKE™ Prime 10+ арт. 45678'шт.*
680	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'151845:1,12'Ресурсный набор расширенный LEGO® Education 10+ SPIKE™ Prime арт.45681'шт.*
681	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'26940:1,12'Набор деталей LEGO WRO Brick Set арт.45819 NEW'шт.*
682	П2Наборы Fischertechnik*
683	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'433200:1,12'Fischertechnik Базовый набор'шт.*
684	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'33855:1,12'Fischertechnik Блок питания'шт.*
685	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'920535:1,12'Fischertechnik Манипулятор трехосевой 9В'шт.*
686	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'151620:1,12'Программное обеспечение TI-SmartView™'шт.*
687	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'81225:1,12'Fischertechnik Набор "STEM: передачи, шкивы, шестерни"'шт.*
688	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'151620:1,12'Fischertechnik Набор "STEM: Пневматика"'шт.*
689	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'92055:1,12'Fischertechnik Набор "STEM: Простые механизмы"'шт.*
690	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'81225:1,12'Fischertechnik Набор "STEM: Статика"'шт.*
691	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'173280:1,12'Fischertechnik Набор "STEM: Электроника" 559884'шт.*
692	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'86640:1,12'Fischertechnik Ресурсный набор "Автономное движение"'шт.*
693	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'108300:1,12'Fischertechnik Ресурсный набор "Интернет вещей"'шт.*
694	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'173280:1,12'Fischertechnik Ресурсный набор "Омниколеса"'шт.*
695	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'173280:1,12'Fischertechnik Ресурсный набор "Соревнования"'шт.*
696	П2Наборы для начальной школы*
697	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'454860:1,12'Fischertechnik Набор на класс "Простые машины"'шт.*
698	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'108300:1,12'Fischertechnik Набор "Основы программирования"'шт.*
699	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'184200:1,12'Fischertechnik Набор "Стартовый с контроллером"'шт.*
700	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'227100:1,12'Конструктор Qbit'шт.*
701	П2Робототехника для средней школы на базе Arduino*
702	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'74265:1,12'Набор инструментов для учителя'шт.*
703	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'16650:1,12'Набор 37 датчиков Ардуино'шт.*
704	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'30675:1,12'Набор образовательный расширенный Ардуино'шт.*
705	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'31260:1,12'Набор образовательный с манипулятором'шт.*
706	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'54705:1,12'Набор Умная машина на базе Ардуино'шт.*
707	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'177450:1,12'Набор «Уроки Arduino для юных инженеров». 1-й год обучения (снят с производства, уточнять о наличии)'шт.*
708	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'351450:1,12'Набор «Уроки Arduino для юных инженеров». 2-й год обучения (снят с производства, уточнять о наличии)'шт.*
709	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8955:1,12'Книга Ардуино Петин В.В. 1 курс (снята с производства, уточнять о наличии)'шт.*
710	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'11055:1,12'Книга Ардуино Петин В.В. 2 курс (снята с производства, уточнять о наличии)'шт.*
711	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'406800:1,12'Набор «Raspberry Pi и Интернет вещей для продвинутых школьников» (снят с производства, уточнять о наличии)'шт.*
712	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'10185:1,12'Книга Ардуино Петин В.В. 3 курс (снята с производства, уточнять о наличии)'шт.*
713	П2Квадрокоптеры*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
714	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1033215:1,12'Конструктор программируемого квадрокоптера Геоскан-Пионер'шт.*
715	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'210990:1,12'Квадрокоптер'шт.*
716	П2Тренировочные полигоны*
717	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'6045:1,12'Поле для кегельринга 1,5х1,5м'шт.*
718	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4320:1,12'Поле для кегельринга Петин 1,25х1,25м'шт.*
719	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'6465:1,12'Поле для следования по инверсной линии 1,2х2м'шт.*
720	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'21300:1,12'Поле для следования по линии большое 2,43х3,24м'шт.*
721	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8790:1,12'Поле для следования по линии Петин 1,2х2,4м'шт.*
722	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8430:1,12'Поле для следования по линии с перекрестками 1,6х2м'шт.*
723	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'7365:1,12'Поле для следования по линии среднее 1,2х2,3м'шт.*
724	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'24780:1,12'Поле для соревнований 1,143х2,362м'шт.*
725	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'7680:1,12'Поле для соревнований перевозчик Петин 1,2х2,4м'шт.*
726	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2865:1,12'Поле для сумо интеллектуального 1х1м'шт.*
727	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2865:1,12'Поле для сумо механического 1х1м'шт.*
728	П2Стенды*
729	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Робототехника Датчики робототехнических комплексов 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
730	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Робототехника Законы робототехники 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
731	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Робототехника Основные виды роботов 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
732	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Робототехника Правила техники безопасности в кабинете робототехники 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
733	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Робототехника Приводы, используемые в робототехнике 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
734	П2Дополнительное оборудование*
735	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23355:1,12'Аптечка с принадлежностями'шт.*
736	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
737	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
738	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
739	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'615:1,12'Магнит неодимовый с крючком'шт.*
740	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
741	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'490,5:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт.)'шт.*
742	РКабинет InTEllECTuM*
743	П2Электронные издания*
744	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Intellectum'шт.*
745	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Interactive display& Classroom Technology'шт.*
746	П2Мебель для кабинета*
747	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'57176:1,12'Доска Польша маркерная настенная лакированная поверхность 170х100см'шт.*
748	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
749	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'89110:1,12'Система модульная настенная 5 секций'шт.*
750	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'66836:1,12'Стол квадратный для занятий 800х800'шт.*
751	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
752	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'24'35252:1,12'Стул полипропилен'шт.*
753	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'220542:1,12'Шкаф трехсекционный'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
754	П2Технические средства обучения*
755	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
756	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
757	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик'шт.*
758	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
759	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
760	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
761	П2Настольные игры*
762	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'6735:1,12'Головоломка Арена (малая)'шт.*
763	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'3645:1,12'Головоломка Африканская (шнурковая)'шт.*
764	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'6450:1,12'Головоломка Гала-Куб'шт.*
765	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'5475:1,12'Головоломка Кирпичики'шт.*
766	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'5475:1,12'Головоломка Нелегкие маневры'шт.*
767	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'6870:1,12'Головоломка Пентамино'шт.*
768	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'7020:1,12'Головоломка Слагалица пластиик'шт.*
769	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'1770:1,12'Головоломка Танграм цветная'шт.*
770	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'1935:1,12'Головоломка Упрямоугольник-4 пластик'шт.*
771	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'6735:1,12'Головоломка Черный квадрат - 2 элит'шт.*
772	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'8230,5:1,12'Игра Го'шт.*
773	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'16047:1,12'Игра Mangala'шт.*
774	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'32094:1,12'Игра Meta-forms'шт.*
775	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'4527:1,12'Игра Пентаго'шт.*
776	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'11316:1,12'Игра Qwirkle'шт.*
777	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'12345:1,12'Игра Рэндзю'шт.*
778	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'9258:1,12'Игра Reversi'шт.*
779	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'7201,5:1,12'Игра Шатар и хиашатар'шт.*
780	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'58200:1,12'Игра настольная Казахское ханство'шт.*
781	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'26520:1,12'Игра Монополия'шт.*
782	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'5895:1,12'Игра Падающая башня'шт.*
783	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'6375:1,12'Игра настольная Тогызкумалак'шт.*
784	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'5760:1,12'Игра Четыре в ряд. Кто первый'шт.*
785	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'2469:1,12'Пазлы 1000 деталей'шт.*
786	П2Шахматная секция*
787	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'16320:1,12'Демонстрационные Шахматы и шашки в комплекте с доской 61см'шт.*
788	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'14196:1,12'Шахматные часы механические'шт.*
789	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'24'8100:1,12'Шахматы дерев.короб.пластм.фигуры'шт.*
790	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'46875:1,12'Шахматная доска напольная 175 см'шт.*
791	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'513165:1,12'Шахматы напольные 41см'шт.*
792	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'24'1020:1,12'Шашки с мягким полем'шт.*
793	П2Дополнительное оборудование*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
794	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
795	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
796	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
797	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'6090:1,12'Лоток пластиковый 312х427х75'шт.*
798	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'3705:1,12'Крышка для лотков'шт.*
799	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
800	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'490,5:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт.)'шт.*
801	РКабинет Английского языка*
802	П2Электронные издания*
803	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'64410:1,12'ПО Science Learning English'шт.*
804	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Interactive display& Classroom Technology'шт.*
805	П2Мебель для кабинета*
806	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'77546:1,12'Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см'шт.*
807	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
808	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'121061,5:1,12'Стол 2-местный+стулья'шт.*
809	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
810	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
811	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'142576:1,12'Шкаф для плакатов (карт)'шт.*
812	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'100254:1,12'Шкаф полуоткрытый'шт.*
813	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'220542:1,12'Шкаф трехсекционный'шт.*
814	П2Технические средства обучения*
815	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
816	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
817	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик'шт.*
818	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
819	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
820	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
821	П2Наглядные пособия по английскому языку*
822	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'38250:1,12'Плакаты по английскому языку 5 класс в комплекте 9 шт 60х90см'шт.*
823	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'68175:1,12'Плакаты по английскому языку 6-7 классы в комплекте 16 шт 60х90 см'шт.*
824	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'63825:1,12'Плакаты по английскому языку 8-11классы в комплекте 15 шт 60х90 см'шт.*
825	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'68175:1,12'Плакаты по английскому языку Грамматика в комплекте 16 шт 60х90 см'шт.*
826	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'10395:1,12'Плакаты по английскому языку Достопримечательности Лондона А3 (10шт)'шт.*
827	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4275:1,12'Плакат Алфавит на английском языке, 60х90 см'шт.*
828	П2Печатные пособия, стенды и таблицы*
829	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'142335:1,12'Баннер на алюминиевой раме пристенный 6,75х2,7м'шт.*
830	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'152205:1,12'Баннер на алюминиевой раме пристенный 3х5м'шт.*
831	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165525:1,12'Баннер на алюминиевой раме пристенный 6,75х2,7м'шт.*
832	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'84870:1,12'Стенд со сменным материалом Do you speak English" 2,13х1,45м'шт.*
833	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'20400:1,12'Стенд Английский Articles 0,9х1м'шт.*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
834	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'16575:1,12'Стенд Английский Big Ben 0,38x1,78м'шт.*
835	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'20400:1,12'Стенд Английский English Tenses 0,9x1м'шт.*
836	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'15300:1,12'Стенд Английский Information 0,7x1м'шт.*
837	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'15300:1,12'Стенд Английский Modal Verbs 0,7x1м'шт.*
838	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'3060:1,12'Стенд Английский Флаг 0,35x0,2м'шт.*
839	П2Дополнительное оборудование*
840	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
841	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
842	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
843	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'615:1,12'Магнит неодимовый с крючком Е-16 (М4)'шт.*
844	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
845	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'490,5:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт.)'шт.*
846	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'100'52,5:1,12'Мел белый школьный'шт.*
847	РКабинет географии*
848	П2Электронные издания*
849	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Geography'шт.*
850	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Interactive display& Classroom Technology'шт.*
851	П2Мебель для кабинета*
852	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'77546:1,12'Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100x300см'шт.*
853	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
854	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
855	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'121061,5:1,12'Стол 2-местный+стулья'шт.*
856	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
857	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'142576:1,12'Шкаф для плакатов (карт)'шт.*
858	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'100254:1,12'Шкаф полуоткрытый'шт.*
859	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'220542:1,12'Шкаф трехсекционный'шт.*
860	П2Технические средства обучения*
861	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
862	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
863	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
864	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
865	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
866	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
867	П2Цифровая лаборатория по ГЕОГРАФИИ*
868	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'0'110400:1,12'Беспроводная Зарядная станция'шт.*
869	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'191685:1,12'Беспроводная Погодная станция'шт.*
870	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132240:1,12'Беспроводной Датчик pH'шт.*
871	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'156510:1,12'Беспроводной Датчик проводимости'шт.*
872	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'94635:1,12'Беспроводной Датчик температуры'шт.*
873	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'95850:1,12'Датчик атмосферного давления'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
874	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'168645:1,12'Датчик влажности почвы'шт.*
875	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'12135:1,12'Держатель электродов'шт.*
876	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'16995:1,12'Зажим для датчиков'шт.*
877	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'90990:1,12'Интерфейс'шт.*
878	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'354870:1,12'Программное обеспечение Многопользовательская Лицензия на 3 года'шт.*
879	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'30330:1,12'Раствор для калибровки датчика электропроводимости - средний диапазон'шт.*
880	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'18225:1,12'Книга Наука о Земле'шт.*
881	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13725:1,12'Книга Наука об окружающей среде'шт.*
882	П2Карты бумажные различные*
883	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Австралия и Океания Политическая 70х100см'шт.*
884	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Австралия и Океания Физическая 70х100см'шт.*
885	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Азия Политическая 70х100см'шт.*
886	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Азия Физическая 70х100см'шт.*
887	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Африка Политическая 70х100см'шт.*
888	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Африка Физическая 70х100см'шт.*
889	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9990:1,12'Карта Евразия Физическая 100х140 см'шт.*
890	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Европа Политическая 70х100 см'шт.*
891	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9990:1,12'Карта Мира климатическая 100х140 см'шт.*
892	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9990:1,12'Карта Мира политическая 100х140 см'шт.*
893	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9990:1,12'Карта Мира физическая 100х140 см'шт.*
894	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9990:1,12'Карта Народы и плотность населения мира 100х140 см'шт.*
895	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9990:1,12'Карта океанов 100х140 см'шт.*
896	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9990:1,12'Карта природных зон мира 100х140 см'шт.*
897	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Северная Америка Политическая 70х100см'шт.*
898	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Северная Америка Физическая 70х100см'шт.*
899	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9990:1,12'Карта экологических проблем мира 100х140 см'шт.*
900	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Южной Америки политическая 70х100см'шт.*
901	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Южной Америки физическая 70х100см'шт.*
902	П2Карты бумажные Республики Казахстан*
903	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'10515:1,12'Карта РК Политико-административная 1:1 500 000 ламинированная'шт.*
904	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'20385:1,12'Карта РК Физическая 1:1 500 000 ламинированная'шт.*
905	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'7950:1,12'Карта РК Полезные ископаемые 1:2 500 000 ламинированная'шт.*
906	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'7950:1,12'Карта РК Топливно-энергетический комплекс 1:2 500 000 ламинированная'шт.*
907	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'12660:1,12'Карта РК Экономическая 1:2 000 000 ламин.'шт.*
908	П2Модели демонстрационные*
909	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'18390:1,12'Глобус Звездного неба 320мм с подсветкой'шт.*
910	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'11310:1,12'Глобус Земли политический 320мм'шт.*
911	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'4275:1,12'Глобус Земли физический 150 мм'шт.*
912	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'24960:1,12'Глобус Луны 320мм'шт.*
913	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23535:1,12'Глобус Марса 320мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
914	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13452:1,12'Модель по географии Вулкан'шт.*
915	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'17855:1,12'Модель по географии Сдвиги и разломы земной коры'шт.*
916	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23724:1,12'Модель по географии Строение земли'шт.*
917	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'26904:1,12'Модель по географии Строение рельефа морского дна'шт.*
918	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'27774:1,12'Модель Солнце-Земля-Луна (теллурий)'шт.*
919	П2Коллекции натуральные*
920	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'30571,5:1,12'Коллекция Минералы и горные породы 49шт'шт.*
921	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'26640:1,12'Коллекция Полезные ископаемые (32 вида)'шт.*
922	ППриборы и принадлежности*
923	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'29730:1,12'Барометр-анероид'шт.*
924	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2397:1,12'Гигрометр психрометрический'шт.*
925	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'30870:1,12'Дальномер электронный'шт.*
926	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'30'367,5:1,12'Компас школьный'шт.*
927	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'1834,5:1,12'Курвиметр'шт.*
928	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'468000:1,12'Метеостанция школьная'шт.*
929	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'5097:1,12'Рулетка 50 м'шт.*
930	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4402,5:1,12'Термометр с фиксацией максимального и минимального значений'шт.*
931	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'39645:1,12'Модель циклона и антициклона'шт.*
932	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53520:1,12'Телескоп'шт.*
933	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'19425:1,12'Флюгер демонстрационный'шт.*
934	П2Печатные пособия, стенды и таблицы*
935	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'18630:1,12'Комплект портретов химиков в рамке (8 штук)'шт.*
936	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'46155:1,12'Стенд со сменным материалом "Юный географ" 1,40м х 1м КАЗ/РУС'шт.*
937	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Физическая география. Атмосфера 0,7х1м КАЗ'шт.*
938	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Физическая география. Атмосфера 0,7х1м РУС'шт.*
939	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Физическая география. Биосфера 0,7 х1м КАЗ'шт.*
940	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Физическая география. Биосфера 0,7 х1м РУС'шт.*
941	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Физическая география. Гидросфера 0,7х1м КАЗ'шт.*
942	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Физическая география. Гидросфера 0,7х1м РУС'шт.*
943	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Физическая география. Литосфера 0,7х1м КАЗ'шт.*
944	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Физическая география. Литосфера 0,7х1м РУС'шт.*
945	П2Дополнительное оборудование*
946	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23355:1,12'Аптечка с принадлежностями'шт.*
947	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
948	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
949	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
950	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'6090:1,12'Лоток пластиковый 312х427х75'шт.*
951	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'11775:1,12'Лоток пластиковый 312х430х225'шт.*
952	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'3705:1,12'Крышка для лотков'шт.*
953	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'615:1,12'Магнит неодимовый с крючком'шт.*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
954	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
955	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'490,5:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт.)'шт.*
956	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'100'52,5:1,12'Мел белый школьный'шт.*
957	РКабинет истории*
958	П2Электронные издания*
959	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning History'шт.*
960	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Interactive display& Classroom Technology'шт.*
961	П2Мебель для кабинета*
962	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'77546:1,12'Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см'шт.*
963	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
964	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'121061,5:1,12'Стол 2-местный+стулья'шт.*
965	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
966	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
967	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'142576:1,12'Шкаф для плакатов (карт)'шт.*
968	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'100254:1,12'Шкаф полуоткрытый'шт.*
969	П2Технические средства обучения*
970	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
971	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
972	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
973	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
974	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
975	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
976	П2Карты по истории*
977	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Балканы и Малая Азия в XIII-XV вв Завоевания турок – османов 70х100 см'шт.*
978	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9990:1,12'Карта Ближний Восток и страны Южной Азии во второй половине XX - начале XXI века 100х140 см'шт.*
979	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9990:1,12'Карта Великая Отечественная война (22 июня 1941-декабрь 1943 гг) 100х140 см'шт.*
980	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9990:1,12'Карта Великая Французская революция и Наполеоновские войны 1789-1815гг 100х140см'шт.*
981	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Великое переселение народов Гибель Западной Римской империи 70х100 см'шт.*
982	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Война за независимость североамериканских колоний и образование США 70х100 см'шт.*
983	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Восточная и Юго-Восточная Азия во второй половине XX-начале XXI в 70х100см'шт.*
984	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Гражданская война в США (1861- 1865 гг) 70х100 см'шт.*
985	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Завершение Великой Отечественной войны (январь 1944 -май 1945 гг Разгром Японии) 70х100 см'шт.*
986	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Завоевания арабов Арабский халифат и его распад VIII-IXвв 70х100 см'шт.*
987	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9990:1,12'Карта Западная Европа после Второй мировой войны Европа во второй половине XX - начале XXI века 100х140 см'шт.*
988	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Индия и Китай в VII-XII вв 70х100см'шт.*
989	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Крестовые походы XI-XIIIвв 70х100см'шт.*
990	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9990:1,12'Карта Мир во второй половине XX века- началеXXI века 100х140 см'шт.*
991	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Монгольские завоевания XIIIв 70х100см'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
992	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Образование независимых государств Территориальные изменения в Европе после Первой мировой войны 1918-1923гг 70х100см'шт.*
993	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Первая мировая война 1914-1918гг Военные действия в Европе и наКавказе 100х140 см'шт.*
994	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Священная Римская империя в XII-XIV вв Италия в XIV- XV вв 70х100 см'шт.*
995	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9990:1,12'Карта Советский Союз в 1985-1991 гг Распад СССР 100х140 см'шт.*
996	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Создание и распад державы Александра Македонского 70х100 см'шт.*
997	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9990:1,12'Карта Союз Советских Социалистических Республик в 1922-1939гг 100х140 см'шт.*
998	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Столетняя война 1337-1453 гг 70х100см'шт.*
999	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Страны Африки во второй половине XX - начале XXI века 70х100 см'шт.*
1000	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9990:1,12'Карта США и страны Центральной и Южной Америки во втор пол XX-нач XXIв 100х140см'шт.*
1001	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9990:1,12'Карта Мира политическая 100х140 см'шт.*
1002	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9990:1,12'Карта Мира физическая 100х140 см'шт.*
1003	П2Карты по истории Казахстана*
1004	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Казахстан в годы ВОВ 100х70см'шт.*
1005	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Казахстан в годы гражданской войны 100х70см'шт.*
1006	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Казахстан в составе монгольской империи 100х70см'шт.*
1007	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Казахстан в средние века Государственные образования на территории Казахстана 13-15 века 100х70см'шт.*
1008	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Казахстан в средние века Джунгарское нашествие 100х70см'шт.*
1009	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Казахстан в средние века Казахское ханство в начале 18 века 100х70см'шт.*
1010	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Казахстан в средние века Казахское ханство. Образование 1465-1466 и расширение территории 100х70см'шт.*
1011	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Казахстан в средние века. Походы Эмира Тимура 1336-1405гг 100х70см'шт.*
1012	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Казахстан Национально-освободительное движение под руководством Кенесары Касымулы 100х70см'шт.*
1013	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Казахстан Национально-освободительное движение Сырыма Датулы 100х70см'шт.*
1014	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Казахстан Развитие торговли в 19-начале 20 века 100х70 см'шт.*
1015	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4995:1,12'Карта Казахстан Участие казахов в Отечественной войне 1812 г. 100х70 см'шт.*
1016	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'10515:1,12'Карта РК Политико-административная 1:1 500 000 ламинированная'шт.*
1017	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'61110:1,12'Карты Древний Казахстан 100х70см в комплекте 15шт'шт.*
1018	П2Плакаты и портреты раздаточные*
1019	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9435:1,12''шт.*
1020	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4080:1,12''шт.*
1021	П2Комплекты плакатов*
1022	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'29100:1,12'Плакаты Всемирная история обобщающие 68х98см в комплекте 5шт'шт.*
1023	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'80970:1,12'Плакаты Новейшая история 60х90см в комплекте 19шт'шт.*
1024	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'34095:1,12'Плакаты Политические течения 60х90 см в комплекте 8шт'шт.*
1025	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'55395:1,12'Плакаты Теория права 60х90 см в комплекте 13шт'шт.*
1026	П2Печатные пособия, стенды и таблицы*
1027	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'18630:1,12'Комплект портретов историков в рамке (8 штук)'шт.*
1028	П2Дополнительное оборудование*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1029	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
1030	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
1031	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
1032	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'615:1,12'Магнит неодимовый с крючком Е-16 (М4)'шт.*
1033	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
1034	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'490,5:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт.)'шт.*
1035	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'100'52,5:1,12'Мел белый школьный'шт.*
1036	РКабинет Казахского языка и литературы*
1037	П2Электронные издания*
1038	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'64410:1,12'ПО Science Learning Kazakh Language & Literature'шт.*
1039	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Interactive display& Classroom Technology'шт.*
1040	П2Мебель для кабинета*
1041	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'77546:1,12'Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см'шт.*
1042	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
1043	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'121061,5:1,12'Стол 2-местный+стулья'шт.*
1044	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
1045	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
1046	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'142576:1,12'Шкаф для плакатов (карт)'шт.*
1047	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'100254:1,12'Шкаф полуоткрытый'шт.*
1048	П2Технические средства обучения*
1049	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
1050	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
1051	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
1052	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
1053	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
1054	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
1055	П2Наглядные пособия по казахскому языку*
1056	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'42615:1,12'Плакаты Казахский язык 5 класс в комплекте 10 шт 60х90 см'шт.*
1057	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'42615:1,12'Плакаты Казахский язык 6 класс в комплекте 10 шт 60х90 см'шт.*
1058	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'42615:1,12'Плакаты Казахский язык 7 класс в комплекте 10 шт 60х90 см'шт.*
1059	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'42615:1,12'Плакаты Казахский язык 8 класс в комплекте 10 шт 60х90 см'шт.*
1060	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'42615:1,12'Плакаты Казахский язык 9 класс в комплекте 10 шт 60х90 см'шт.*
1061	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'42615:1,12'Плакаты Казахский язык 10 класс в комплекте 10 шт 60х90 см'шт.*
1062	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'42615:1,12'Плакаты Казахский язык 11 класс в комплекте 10 шт 60х90 см'шт.*
1063	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'52380:1,12''шт.*
1064	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'17670:1,12''шт.*
1065	П2Печатные пособия, стенды и таблицы*
1066	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'117390:1,12'Стенды для кабинета казахского языка и литературы 290х160см 4 шт КАЗ'шт.*
1067	П2Дополнительное оборудование*
1068	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1069	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
1070	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
1071	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'615:1,12'Магнит неодимовый с крючком'шт.*
1072	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
1073	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'490,5:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт.)'шт.*
1074	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'100'52,5:1,12'Мел белый школьный'шт.*
1075	РКабинет Русского языка и литературы*
1076	П2Электронные издания*
1077	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'64410:1,12'ПО Science Learning Russian Language & Literature'шт.*
1078	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Interactive display& Classroom Technology'шт.*
1079	П2Мебель для кабинета*
1080	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'77546:1,12'Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см'шт.*
1081	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
1082	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'121061,5:1,12'Стол 2-местный+стулья'шт.*
1083	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
1084	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
1085	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'142576:1,12'Шкаф для плакатов (карт)'шт.*
1086	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'100254:1,12'Шкаф полуоткрытый'шт.*
1087	П2Технические средства обучения*
1088	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
1089	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
1090	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
1091	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
1092	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
1093	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
1094	П2Наглядные пособия по русскому языку и литературе*
1095	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'85230:1,12'Плакаты Русская литература 5-11 кл в комплекте 20 шт 60х90 см'шт.*
1096	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'93750:1,12'Плакаты Русский язык. Грамматика 5-11 класс в комплекте 22 шт 60х90 см'шт.*
1097	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'63915:1,12'Плакаты Русский язык. Морфология 5-11 класс в комплекте 15 шт 60х90 см'шт.*
1098	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'63915:1,12'Плакаты Русский язык. Орфография 5-11 класс в комплекте 15 шт 60х90 см'шт.*
1099	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'80970:1,12'Плакаты Русский язык. Синтаксис 5-11 класс в комплекте 19 шт 60х90 см'шт.*
1100	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4275:1,12'Плакат Русский алфавит, 60х90 см'шт.*
1101	П2Печатные пособия, стенды и таблицы*
1102	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'34395:1,12'Стенд Литература Стихотворные размеры. Виды рифм 1,18х1,3м РУС'шт.*
1103	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'34395:1,12'Стенд Литература Характеристика героя 1,18х1,3м РУС'шт.*
1104	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'40020:1,12'Стенд Литература Художественные выразительные средства поэтической речи 1,08х1,64м РУС'шт.*
1105	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'15540:1,12'Стенд Литература Цель литературы 1,8х0,387м РУС'шт.*
1106	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'38865:1,12'Стенд Русский язык Знать русский язык 0,998х1,2м РУС'шт.*
1107	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'38865:1,12'Стенд Русский язык Слово великое оружие 0,998х1,2м РУС'шт.*
1108	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'24990:1,12'Стенд Русский язык Стили и типы речи 1х1,1м РУС'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1109	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'18390:1,12'Стенд Русский язык Язык это история народа 2х0,404м РУС'шт.*
1110	П2Дополнительное оборудование*
1111	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
1112	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
1113	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
1114	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'615:1,12'Магнит неодимовый с крючком'шт.*
1115	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
1116	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'490,5:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт.)'шт.*
1117	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'100'52,5:1,12'Мел белый школьный'шт.*
1118	РБиблиотека*
1119	П2Мебель для кабинета*
1120	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1256985:1,12'ПО библиотечное КАБИС.Full'шт.*
1121	П2Мебель для кабинета*
1122	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'388290:1,12'Диван 1600х700х750'шт.*
1123	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'180600:1,12'Кресло 900х700х750'шт.*
1124	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'26166:1,12'Кресло-мешок Оксфорд L'шт.*
1125	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
1126	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129612:1,12'Модуль на опорах без спинки 1280х650х380'шт.*
1127	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'194292:1,12'Модуль на опорах без спинки 1610х950х460'шт.*
1128	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'113624:1,12'Подставка под оргтехнику 880х450х770'шт.*
1129	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'140350:1,12'Подставка под цветы лесенка'шт.*
1130	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'383166:1,12'Ресепшн библиотекаря'шт.*
1131	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'71288:1,12'Стеллаж библиотечный выставочный 5 скошенных полок'шт.*
1132	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'75782:1,12'Стеллаж библиотечный двусторонний 3 полки'шт.*
1133	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'9'118076:1,12'Стеллаж библиотечный двусторонний 5 полок'шт.*
1134	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'75768:1,12'Стеллаж библиотечный односторонний 5 полок'шт.*
1135	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'62384:1,12'Стол для занятий 1-местный пятиугольный'шт.*
1136	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'35644:1,12'Стол журнальный Lite мет.ножки низкий'шт.*
1137	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'73514:1,12'Стол компьютерный одноместный'шт.*
1138	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4275:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
1139	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69062:1,12'Стол однотумбовый'шт.*
1140	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'49140:1,12'Стол читательский одноместный'шт.*
1141	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'10'44380:1,12'Стул полумягкий сетка'шт.*
1142	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
1143	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'100254:1,12'Шкаф полуоткрытый'шт.*
1144	П2Технические средства обучения*
1145	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
1146	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
1147	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
1148	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'212680:1,12'МФУ А-4 струйное цветное'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1149	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'7449:1,12'Обложка для переплета А-4 100л'шт.*
1150	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'409000:1,12'Моноблок i3 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
1151	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
1152	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
1153	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
1154	П2Дополнительное оборудование*
1155	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'7515:1,12'Картина 30х40 см'шт.*
1156	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'16860:1,12'Картина 60х60 см'шт.*
1157	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'104040:1,12'Ковер 3х2'шт.*
1158	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
1159	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
1160	П2Оформление*
1161	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'108765:1,12'Шторы, тюль, карниз в комплекте (за 1 окно)'шт.*
1162	РСпортзал*
1163	П2Раздевалка*
1164	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'105810:1,12'Шкаф металлический двухсекционный 4 отдела для одежды'шт.*
1165	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'33630:1,12'Скамья для раздевалки 1000х400х400мм'шт.*
1166	П2Помещение для хранения инвентаря и оборудования*
1167	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'78465:1,12'Корзина для мячей'шт.*
1168	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'142905:1,12'Стеллаж для хранения мячей односторонний'шт.*
1169	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'145185:1,12'Стеллаж для спортивного инвентаря односторонний'шт.*
1170	П2Оборудование спортзала и секций*
1171	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13035:1,12'Антенна для волейбольной сетки пара'шт.*
1172	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'221385:1,12'Бревно гимнастическое 5м высота 1,2м'шт.*
1173	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'174870:1,12'Бревно гимнастическое 5м напольное'шт.*
1174	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'280230:1,12'Брусья гимнастические мужские параллельные'шт.*
1175	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'163935:1,12'Ворота для мини-футбола 3х1х2м'шт.*
1176	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'103695:1,12'Канат для лазания 40мм 10м'шт.*
1177	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'98085:1,12'Канат для перетягивания 40мм 10м'шт.*
1178	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'6165:1,12'Карманы для антенны пара'шт.*
1179	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'67260:1,12'Козел гимнастический'шт.*
1180	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'39240:1,12'Кольцо баскетбольное'шт.*
1181	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'16260:1,12'Кольцо баскетбольное тренировочное'шт.*
1182	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'112095:1,12'Конь гимнастический прыжковый'шт.*
1183	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'560460:1,12'Мат для прыжков в высоту'шт.*
1184	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'20'65295:1,12'Маты гимнастические поролоновые'шт.*
1185	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'62775:1,12'Мостик гимнастический подпружиненный'шт.*
1186	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'50445:1,12'Мостик гимнастический приставной'шт.*
1187	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'95280:1,12'Перекладина гимнастическая универсальная'шт.*
1188	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'27195:1,12'Планка для прыжков в высоту 3м алюм.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1189	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'42045:1,12'Рама для щита баскетбольного 1800х1050'шт.*
1190	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'30'1665:1,12'Сетка заградительная спортивная'шт.*
1191	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'60810:1,12'Скамья гимнастическая 2,5м'шт.*
1192	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'92205:1,12'Стенка шведская с турником 2,8х0,8м'шт.*
1193	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'107610:1,12'Стойки волейбольные пристенные с системой натяжения пара'шт.*
1194	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'30825:1,12'Стойка для прыжков в высоту с планкой пара'шт.*
1195	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'12615:1,12'Турник металл для шведской стенки'шт.*
1196	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'67260:1,12'Ферма баскетбольная настенная с выносом 1,2м'шт.*
1197	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'21030:1,12'Щит баскетбольный для шведской стенки'шт.*
1198	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'116580:1,12'Щит баскетбольный из влагостойкой фанеры'шт.*
1199	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'16815:1,12'Щит для метания'шт.*
1200	П2Спортивный инвентарь*
1201	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'10'5190:1,12'Граната для метания 500 грамм'шт.*
1202	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'10'5820:1,12'Граната для метания 700 грамм'шт.*
1203	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'40'2565:1,12'Конус для разметки'шт.*
1204	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'40'2130:1,12'Манишка игровая'шт.*
1205	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'10'11745:1,12'Медбол 1кг'шт.*
1206	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'10'14490:1,12'Медбол 2кг'шт.*
1207	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'8760:1,12'Мяч баскетбольный'шт.*
1208	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'11040:1,12'Мяч волейбольный'шт.*
1209	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'7005:1,12'Мяч гандбольный'шт.*
1210	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'20'1245:1,12'Мяч для метания'шт.*
1211	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'9660:1,12'Мяч футбольный'шт.*
1212	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3600:1,12'Насос для мячей с иглой'шт.*
1213	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'30'2565:1,12'Обруч алюминиевый'шт.*
1214	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'30'1170:1,12'Палка гимнастическая 1,5м'шт.*
1215	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'10'3900:1,12'Ракетка для настольного тенниса'шт.*
1216	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'5097:1,12'Рулетка 50 м'шт.*
1217	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'10'120:1,12'Свисток игровой'шт.*
1218	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'4491:1,12'Секундомер'шт.*
1219	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'1830:1,12'Сетка баскетбольная пара'шт.*
1220	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'32625:1,12'Сетка волейбольная'шт.*
1221	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'45675:1,12'Сетка для мини-футбола 3х1х2м пара'шт.*
1222	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'7785:1,12'Сетка для настольного тенниса'шт.*
1223	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'30'1284:1,12'Скакалка'шт.*
1224	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'199185:1,12'Стол для настольного тенниса'шт.*
1225	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'10365:1,12'Флажок судейский пара'шт.*
1226	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'150'63:1,12'Шарик для настольного тенниса'шт.*
1227	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'24960:1,12'Электромегафон'шт.*
1228	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'10'420:1,12'Эстафетная палочка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1229	П2Инвентарь для лыжных гонок и конькобежной подготовки*
1230	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'30'21330:1,12'Ботинки лыжные полуавтомат пара'шт.*
1231	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'30'26175:1,12'Коньки фигурные пара'шт.*
1232	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'30'6600:1,12'Крепления лыжные пара'шт.*
1233	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'30'25275:1,12'Лыжи пластиковые пара'шт.*
1234	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'30'6465:1,12'Палки лыжные пара'шт.*
1235	П2Шахматы и игры*
1236	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'6375:1,12'Игра Тогызкумалак'шт.*
1237	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'14196:1,12'Шахматные часы механические'шт.*
1238	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'8100:1,12'Шахматная доска деревянная'шт.*
1239	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'1020:1,12'Шахматная доска картонная'шт.*
1240	РКабинет ArT-студия*
1241	П2Электронные издания*
1242	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'84180:1,12'ПО Science Learning Art&Technology'шт.*
1243	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Interactive display& Classroom Technology'шт.*
1244	П2Мебель для кабинета*
1245	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'107632:1,12'Доска Россия мел+маркер передвижная 120х100см полимерная'шт.*
1246	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка синяя на роликах с подлокотниками'шт.*
1247	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'101360:1,12'Решетка настенная реечная 1х2м'шт.*
1248	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'64638:1,12'Стол для черчения и рисования 1-местный (гр.5,6)'шт.*
1249	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
1250	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'147280:1,12'Стол модульный трехсторонний 3-местный регулируемый (гр.4-6)'шт.*
1251	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'104188:1,12'Стол национальный круглый'шт.*
1252	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'18'35252:1,12'Стул полипропилен'шт.*
1253	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'132720:1,12'Тележка пластиковая с 4 лотками'шт.*
1254	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
1255	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'294056:1,12'Шкаф модульный высокий пристенный'шт.*
1256	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'220542:1,12'Шкаф трехсекционный'шт.*
1257	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'84658:1,12'Этажерка модульная низкая напольная'шт.*
1258	П2Технические средства обучения*
1259	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
1260	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
1261	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
1262	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'212680:1,12'МФУ А-4 струйное цветное'шт.*
1263	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
1264	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
1265	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
1266	П2Оборудование*
1267	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'34005:1,12'Мольберт Лира'шт.*
1268	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'3913,5:1,12'Мольберт сборный металлический в сумке'шт.*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
1269	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53715:1,12'Подставка для рисунков напольная'шт.*
1270	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'14730:1,12'Стол для рисования песком 40х30х7см с подсветкой'шт.*
1271	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'82140:1,12'Стол для натюрмортов складной'шт.*
1272	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'78975:1,12'Стол скульптора (бук, фанера)'шт.*
1273	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'38295:1,12'Ящик этюдный без ножек береза 305х415х85мм'шт.*
1274	П2Инструменты и принадлежности*
1275	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'20'300:1,12'Ватман'шт.*
1276	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'5565:1,12'Иглы для валяния 5шт'шт.*
1277	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'20'795:1,12'Картон грунтованный акрил 2мм 20х30см'шт.*
1278	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'20'1290:1,12'Картон грунтованный эмульсия для пастельной живописи 2,0 мм 35х50см'шт.*
1279	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'20'1359:1,12'Кисть белка художественная круглая'шт.*
1280	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'20'333:1,12'Кисть пони живописная круглая'шт.*
1281	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'570:1,12'Клей ПВА 85гр'шт.*
1282	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'766,5:1,12'Клей-карандаш 25 грамм'шт.*
1283	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'4590:1,12'Краски акварельные в наборе 12 цв кюветы 2,5мл'шт.*
1284	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'1396,5:1,12'Краски акварельные в наборе 24 цвета'шт.*
1285	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'2655:1,12'Краски акриловые в наборе 6 цветов'шт.*
1286	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'1437:1,12'Краски гуашевые белые 220мл'шт.*
1287	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'2650,5:1,12'Краски гуашевые в наборе 16 цветов'шт.*
1288	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'4897,5:1,12'Краски масляные в наборе 12 цветов'шт.*
1289	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'3406,5:1,12'Краски пастельные в наборе 12 цветов'шт.*
1290	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8560,5:1,12'Набор из 5 классных чертежных инструментов'шт.*
1291	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'2880:1,12'Ножницы закройные'шт.*
1292	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'2835:1,12'Папка для акварели А3 20 листов'шт.*
1293	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'1453,5:1,12'Папка для акварели А4 20 листов'шт.*
1294	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'10'4995:1,12'Пастель 30цв. в картонной коробке'шт.*
1295	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'1350:1,12'Песок кварцевый кг'шт.*
1296	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'7'5985:1,12'Пластилин скульптурный 1кг'шт.*
1297	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'810:1,12'Подложка для валяния'шт.*
1298	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'4590:1,12'Приспособление для валяния шариков'шт.*
1299	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'1351,5:1,12'Рейсшина 30см'шт.*
1300	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'25'1155:1,12'Сангина темная 5шт. в блистере'шт.*
1301	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'420:1,12'Скотч малярный 40мм'шт.*
1302	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'20'2250:1,12'Соус ассорти 10 цв. в картонной коробке'шт.*
1303	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'2250:1,12'Соус белый 10 шт. в картонной коробке'шт.*
1304	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'24'237:1,12'Суперклей 3гр'шт.*
1305	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'20'2355:1,12'Уголь прессованный 10шт карт.коробка'шт.*
1306	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'5055:1,12'Устройство для фильцевания'шт.*
1307	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'1080:1,12'Фетр ассорти жесткий в наборе'шт.*
1308	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'2055:1,12'Фетр ассорти мягкий в наборе'шт.*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
1309	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'20'2640:1,12'Холст грунтованный на картоне 30х40см'шт.*
1310	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'10'4095:1,12'Холст грунтованный на картоне 40х50см'шт.*
1311	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'20'1815:1,12'Холст грунтованный на оргалите 25х16см'шт.*
1312	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'48'2005,5:1,12'Холст для рисования на подрамнике'шт.*
1313	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'1590:1,12'Шерсть для валяния мериносовая 50гр разных цветов'шт.*
1314	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'5790:1,12'Щетка подушка малая для фильцевания'шт.*
1315	П2Демонстрационные пособия*
1316	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'12525:1,12'Гербарий Культурные растения'шт.*
1317	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'17415:1,12'Комплект драпировок 3 вида х 1,5м'шт.*
1318	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'86595:1,12'Набор геометрических фигур 10шт 15см прозрачные'шт.*
1319	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4525,5:1,12'Набор геометрических фигур демонстрационный (5 штук)'шт.*
1320	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'29100:1,12'Набор геометрических фигур с развертками 8х2шт 7см цветные'шт.*
1321	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'45150:1,12'Набор муляжей фруктов и овощей'шт.*
1322	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'16020:1,12'Гипс Бюст Давид. Микеланджело'шт.*
1323	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'11970:1,12'Гипс Ваза'шт.*
1324	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'5670:1,12'Гипс Глаз Давида правый'шт.*
1325	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4695:1,12'Гипс Губы Давида'шт.*
1326	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4290:1,12'Гипс Конус'шт.*
1327	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4290:1,12'Гипс Куб 15 см'шт.*
1328	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'5985:1,12'Гипс Нос Давида'шт.*
1329	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'12780:1,12'Гипс Обрубовка головы по Гудону'шт.*
1330	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'7455:1,12'Гипс Орнамент Ветка лавра'шт.*
1331	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'6315:1,12'Гипс Орнамент Кувшинка'шт.*
1332	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8580:1,12'Гипс Орнамент Трилистник'шт.*
1333	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4290:1,12'Гипс Пирамида 6 - гранная'шт.*
1334	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4290:1,12'Гипс Призма 6 - гранная'шт.*
1335	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'5985:1,12'Гипс Ухо Давида правое'шт.*
1336	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4290:1,12'Гипс Цилиндр'шт.*
1337	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'6315:1,12'Гипс Череп анатомический'шт.*
1338	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'7125:1,12'Гипс Шар 20 см'шт.*
1339	П2Декоративно-художественные изделия*
1340	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'37650:1,12'Набор изделий декоративно-прикладного искусства'шт.*
1341	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'143940:1,12'Набор национальных изделий'шт.*
1342	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'16215:1,12'Набор керамических изделий'шт.*
1343	П2Печатные пособия*
1344	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'42840:1,12'Таблицы Введение в цветоведение 16 таблиц'шт.*
1345	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'19335:1,12'Таблицы Всемирная живопись 25 таблиц'шт.*
1346	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'16065:1,12'Таблицы Декоративно-прикладное искусство 6 таблиц'шт.*
1347	П2Дополнительное оборудование*
1348	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23355:1,12'Аптечка с принадлежностями'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1349	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
1350	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
1351	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
1352	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'6090:1,12'Лоток пластиковый 312х427х75'шт.*
1353	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'11775:1,12'Лоток пластиковый 312х430х225'шт.*
1354	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'3705:1,12'Крышка для лотков'шт.*
1355	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'615:1,12'Магнит неодимовый с крючком Е-16 (М4)'шт.*
1356	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
1357	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'490,5:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт.)'шт.*
1358	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'100'52,5:1,12'Мел белый школьный'шт.*
1359	П2Оформление*
1360	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'122130:1,12'Штора римская'шт.*
1361	РМастерские технологии девочки комбинированные*
1362	П2Электронные издания*
1363	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'108015:1,12'ПО Science Learning Engineering Materials & Processes'шт.*
1364	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Interactive display& Classroom Technology'шт.*
1365	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'177555:1,12'ПО САПР Грация для организаций образования'шт.*
1366	П2Мебель для кабинета*
1367	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'57176:1,12'Доска Польша маркерная настенная лакированная поверхность 170х100см'шт.*
1368	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'57484:1,12'Зеркало в рамке'шт.*
1369	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'74984:1,12'Кабина примерочная прямоугольная с занавесом'шт.*
1370	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка синяя на роликах с подлокотниками'шт.*
1371	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'46060:1,12'Кухонная панель настенная'шт.*
1372	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'476840:1,12'Кухонный гарнитур без мойки'шт.*
1373	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'71288:1,12'Стол для раскроя ткани'шт.*
1374	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'256186:1,12'Стол для раскроя ткани на колесах'шт.*
1375	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
1376	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'84658:1,12'Стол обеденный удлиненный на 4 места'шт.*
1377	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'142576:1,12'Стол под швейную машинку 1-местный'шт.*
1378	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол под швейную машинку 2-х местный'шт.*
1379	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'35252:1,12'Стул полипропилен'шт.*
1380	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'10864:1,12'Табурет металлические ножки'шт.*
1381	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'98028:1,12'Тумба трансформер универсальная'шт.*
1382	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
1383	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'100254:1,12'Шкаф полуоткрытый'шт.*
1384	П2Комплектующие кухонного гарнитура*
1385	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'17556:1,12'Мойка кухонная врезная круглая с сифоном'шт.*
1386	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'7742:1,12'Смеситель для кухонной мойки'шт.*
1387	П2Комплектующие для стола под швейную машинку 1-местного*
1388	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'6412:1,12'Вкладыш пластиковый 6 отделений 275х388х40'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1389	П2Технические средства обучения*
1390	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
1391	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
1392	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
1393	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
1394	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
1395	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
1396	П2Технологическое оборудование и бытовая техника:*
1397	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'6378:1,12'Весы электронные настольные до 5 кг'шт.*
1398	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'58050:1,12'Вытяжка над плитой'шт.*
1399	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'20985:1,12'Доска гладильная напольная'шт.*
1400	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'174135:1,12'Комбайн кухонный'шт.*
1401	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'130845:1,12'Манекен портновский женский с подставкой'шт.*
1402	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'130845:1,12'Манекен портновский мужской с подставкой'шт.*
1403	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'110295:1,12'Машина швейная бытовая'шт.*
1404	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'562650:1,12'Машина швейная компьютеризированная'шт.*
1405	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23715:1,12'Миксер'шт.*
1406	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'58050:1,12'Мультипекарь'шт.*
1407	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'261225:1,12'Оверлок'шт.*
1408	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53220:1,12'Печь микроволновая'шт.*
1409	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'154995:1,12'Плита электрическая напольная'шт.*
1410	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'74505:1,12'Пылесос бытовой'шт.*
1411	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'83550:1,12'Станок ткацкий ручной'шт.*
1412	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'25740:1,12'Утюг бытовой'шт.*
1413	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'292185:1,12'Холодильник'шт.*
1414	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'18390:1,12'Чайник электрический'шт.*
1415	П2Кухонный инвентарь:*
1416	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2754:1,12'Блинница'шт.*
1417	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'735:1,12'Вилка столовая'шт.*
1418	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1965:1,12'Дозатор сахара'шт.*
1419	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'6945:1,12'Дорожка настольная Verano 40x140 см'шт.*
1420	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'642:1,12'Доска разделочная'шт.*
1421	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4905:1,12'Дуршлаг нержавеющая сталь'шт.*
1422	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'2448:1,12'Картофелемялка'шт.*
1423	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9675:1,12'Кастрюля 2,0л'шт.*
1424	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13230:1,12'Кастрюля 4,5л'шт.*
1425	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'2812,5:1,12'Коврик силиконовый кулинарный'шт.*
1426	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4110:1,12'Ковш'шт.*
1427	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'352,5:1,12'Контейнер для продуктов'шт.*
1428	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'783:1,12'Кружка мерная 0,5л'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1429	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1432,5:1,12'Кружка сито для муки'шт.*
1430	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'735:1,12'Ложка столовая'шт.*
1431	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'735:1,12'Ложка чайная'шт.*
1432	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1011:1,12'Лоток для столовых приборов'шт.*
1433	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'1710:1,12'Миска пластиковая'шт.*
1434	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'1477,5:1,12'Миска сервировочная'шт.*
1435	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'1714,5:1,12'Молочник фарфор'шт.*
1436	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'1470:1,12'Набор для специй'шт.*
1437	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2608,5:1,12'Набор кухонных принадлежностей'шт.*
1438	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'642:1,12'Набор мерных ложек'шт.*
1439	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'652,5:1,12'Нож для чистки картофеля'шт.*
1440	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'760,5:1,12'Нож консервный'шт.*
1441	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'2175:1,12'Нож кухонный'шт.*
1442	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'979,5:1,12'Нож столовый'шт.*
1443	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'19590:1,12'Ножи в наборе с подставкой'шт.*
1444	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'5917,5:1,12'Овощерезка'шт.*
1445	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'1738,5:1,12'Поднос'шт.*
1446	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'1224:1,12'Подставка под горячее'шт.*
1447	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1653:1,12'Пресс для чеснока'шт.*
1448	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'31680:1,12'Сервиз столовый'шт.*
1449	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'1488:1,12'Скалка для раскатывания теста'шт.*
1450	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'6435:1,12'Сковорода большая'шт.*
1451	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4980:1,12'Сковорода маленькая'шт.*
1452	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3609:1,12'Сушилка цилиндрическая'шт.*
1453	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'14700:1,12'Сушилка-полка сетчатая для посуды'шт.*
1454	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3675:1,12'Терка четырехгранная'шт.*
1455	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'1470:1,12'Термосалфетка под приборы'шт.*
1456	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'2448:1,12'Чайная пара'шт.*
1457	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3739,5:1,12'Чайник заварочный стекло'шт.*
1458	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1369,5:1,12'Щипцы кухонные'шт.*
1459	П2Инструменты и принадлежности:*
1460	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'649,5:1,12'Булавки вязальные в наборе 3шт'шт.*
1461	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1875:1,12'Булавки портновские в наборе 480шт'шт.*
1462	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2730:1,12'Бумага копировальная А-4 100 листов'шт.*
1463	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'180:1,12'Вспарыватель'шт.*
1464	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'765:1,12'Иглы для вышивания в наборе 6 шт'шт.*
1465	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'270:1,12'Иглы для ручного шитья в наборе 26 шт'шт.*
1466	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'480:1,12'Иглы для швейной машинки в наборе 5шт'шт.*
1467	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'111:1,12'Иглы штопальные в наборе 10 шт'шт.*
1468	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'12735:1,12'Канва без рисунка 1,5м х 1 метр'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1469	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23865:1,12'Коллекция "Образцы тканей» раздаточная на 12 учащихся'шт.*
1470	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'705:1,12'Кольца для вязания в наборе 8шт'шт.*
1471	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'1650:1,12'Крючки для вязания в наборе 5 шт'шт.*
1472	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'139,5:1,12'Лента измерительная 1 метр'шт.*
1473	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'283,5:1,12'Линейка закройщика 30 см'шт.*
1474	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'177:1,12'Линейка металлическая 30см'шт.*
1475	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'30'63:1,12'Мел портновский цветной треугольный'шт.*
1476	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8560,5:1,12'Набор из 5 классных чертежных инструментов'шт.*
1477	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'684:1,12'Набор пластмассовых лекал (3 шт)'шт.*
1478	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'20'90:1,12'Наперсток'шт.*
1479	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'20'1425:1,12'Нитки для вышивания Мулине в наборе 7цв х 10м'шт.*
1480	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'120'135:1,12'Нитки полиэстер 40/2 183м'шт.*
1481	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'30870:1,12'Нитки швейные армированные 150ЛХ5000м ткацкие'шт.*
1482	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'358,5:1,12'Ножницы для обрезки нитей'шт.*
1483	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'2880:1,12'Ножницы закройные'шт.*
1484	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'8055:1,12'Ножницы зигзаг'шт.*
1485	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'186:1,12'Ножницы канцелярские'шт.*
1486	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'3975:1,12'Ножницы портновские большие'шт.*
1487	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'18090:1,12'Пряжа в мотках 1 кг ткацкая'шт.*
1488	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'100'553,5:1,12'Пряжа для вязания крючком 10гр'шт.*
1489	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'100'544,5:1,12'Пряжа для вязания спицами 50гр'шт.*
1490	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'403,5:1,12'Пяльцы круглые для вышивания'шт.*
1491	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'1860:1,12'Спицы для вязания в наборе 5шт'шт.*
1492	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'111:1,12'Угольник пластиковый 60 гр'шт.*
1493	П2Дополнительное оборудование для художественного труда и технологий:*
1494	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'11970:1,12'Гипсовые изделия'шт.*
1495	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'20'906:1,12'Кисть синтетика живописная круглая'шт.*
1496	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'4695:1,12'Контуры по ткани акриловые в наборе 3цв 18мл Decola'шт.*
1497	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'66600:1,12'Краска для Батика в наборе 15цв. на 1литр'шт.*
1498	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'9714:1,12'Краски по ткани акриловые в наборе 9цв 50мл'шт.*
1499	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'3913,5:1,12'Мольберт сборный металлический в сумке'шт.*
1500	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'2005,5:1,12'Холст для рисования на подрамнике'шт.*
1501	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'3675:1,12'Рамка регулируемая для батика'шт.*
1502	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'4335:1,12'Ткань для батика Габардин белый (метр)'шт.*
1503	П2Стенды*
1504	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Правила техники безопасности в мастерской "Культура питания" 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
1505	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Правила техники безопасности при обработке текстильных материалов 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
1506	П2Дополнительное оборудование*
1507	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23355:1,12'Аптечка с принадлежностями'шт.*
1508	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1509	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
1510	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
1511	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'6090:1,12'Лоток пластиковый 312х427х75'шт.*
1512	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'11775:1,12'Лоток пластиковый 312х430х225'шт.*
1513	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'3705:1,12'Крышка для лотков'шт.*
1514	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
1515	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'490,5:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт.)'шт.*
1516	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'261:1,12'Плечики для верхней одежды пластиковые'шт.*
1517	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'46245:1,12'Щит электроснабжения'шт.*
1518	П2Мягкий инвентарь:*
1519	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'9150:1,12'Фартук с косынкой х/б белые'шт.*
1520	РКабинет музыки*
1521	П2Электронные издания*
1522	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Music'шт.*
1523	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Interactive display& Classroom Technology'шт.*
1524	П2Мебель для кабинета*
1525	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'81284:1,12'Доска маркерная настенная Нотный стан 150х100см'шт.*
1526	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'57484:1,12'Зеркало в рамке 4,3см 650х1500мм'шт.*
1527	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
1528	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'25'62384:1,12'Стол для занятий 1-местный пятиугольный'шт.*
1529	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
1530	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'25'35252:1,12'Стул полипропилен'шт.*
1531	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'396536:1,12'Шкаф для музыкальных инструментов с креплением для домбр и нот 2290мм'шт.*
1532	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'534646:1,12'Шкаф для музыкальных инструментов с креплением для домбр и нот 2890мм'шт.*
1533	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1002456:1,12'Шкаф для музыкальных инструментов с креплением для домбр и нот 5780мм'шт.*
1534	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
1535	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'100254:1,12'Шкаф полуоткрытый'шт.*
1536	П2Технические средства обучения*
1537	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
1538	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
1539	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
1540	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
1541	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
1542	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
1543	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'70460:1,12'Музыкальный центр'шт.*
1544	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'15678:1,12'Микрофон беспроводной для муз.центра'шт.*
1545	П2Музыкальные инструменты*
1546	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'52950:1,12'Инструмент музыкальный Асатаяк'шт.*
1547	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'52950:1,12'Инструмент музыкальный Домбра 48 ясень'шт.*
1548	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'110295:1,12'Инструмент музыкальный Домбра подростковая 46 береза'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1549	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'352950:1,12'Инструмент музыкальный Нар Кобыз'шт.*
1550	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'44130:1,12'Инструмент музыкальный Саз сырнай нота А-Ля'шт.*
1551	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'44130:1,12'Инструмент музыкальный Саз сырнай нота G-Соль'шт.*
1552	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'52950:1,12'Инструмент музыкальный Сакпан'шт.*
1553	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'52950:1,12'Инструмент музыкальный Туяктас'шт.*
1554	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'28680:1,12'Инструмент музыкальный Шанкобыз малый'шт.*
1555	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'30885:1,12'Пюпитр'шт.*
1556	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'847110:1,12'Баян ученический'шт.*
1557	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'3970620:1,12'Пианино акустическое'шт.*
1558	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'225015:1,12'Синтезатор цифровой'шт.*
1559	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'7729,5:1,12'Инструмент музыкальный Барабан детский'шт.*
1560	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'4270,5:1,12'Инструмент музыкальный Бубен детский'шт.*
1561	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'1222,5:1,12'Инструмент музыкальный Бубенцы'шт.*
1562	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'2703:1,12'Инструмент музыкальный Кастаньеты деревянные'шт.*
1563	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'1357,5:1,12'Инструмент музыкальный Колокольчик'шт.*
1564	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'12276:1,12'Инструмент музыкальный Ксилофон'шт.*
1565	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'3285:1,12'Инструмент музыкальный Маракас'шт.*
1566	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'1542:1,12'Инструмент музыкальный Треугольник'шт.*
1567	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'1165,5:1,12'Инструмент музыкальный Трещотка круговая'шт.*
1568	П2Печатные пособия, стенды и таблицы*
1569	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14325:1,12'Портреты кюйши (комплект из 6 штук)'шт.*
1570	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'18630:1,12'Комплект портретов великих музыкантов в рамке (8 штук)'шт.*
1571	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'26475:1,12'Стенд Музыкальные инструменты 0,8х1,2м'шт.*
1572	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'26475:1,12'Стенд Теория музыки 0,8х1,2м'шт.*
1573	П2Дополнительное оборудование*
1574	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
1575	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
1576	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
1577	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
1578	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'490,5:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт.)'шт.*
1579	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'26250:1,12'Кашпо белое/серое'шт.*
1580	РКабинет поддержки инклюзии*
1581	П2Электронные издания*
1582	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Interactive display& Classroom Technology'шт.*
1583	П2Мебель для кабинета*
1584	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'81284:1,12'Доска маркерная настенная Нотный стан 150х100см'шт.*
1585	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'57484:1,12'Зеркало в рамке 4,3см 650х1500мм'шт.*
1586	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
1587	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'89110:1,12'Стол круглый d.100см'шт.*
1588	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'198268:1,12'Стол преподавателя кабинета домбры с тумбой 1800мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1589	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'31780:1,12'Стул Эльф белая эмаль ткань Твил'шт.*
1590	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'35252:1,12'Стул полипропилен'шт.*
1591	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'396536:1,12'Шкаф для музыкальных инструментов с креплением для домбр и нот 2290мм'шт.*
1592	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'534646:1,12'Шкаф для музыкальных инструментов с креплением для домбр и нот 2890мм'шт.*
1593	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1002456:1,12'Шкаф для музыкальных инструментов с креплением для домбр и нот 5780мм'шт.*
1594	П2Технические средства обучения*
1595	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
1596	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
1597	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
1598	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
1599	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
1600	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
1601	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'70460:1,12'Музыкальный центр'шт.*
1602	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'15678:1,12'Микрофон беспроводной для муз.центра'шт.*
1603	П2Музыкальные инструменты*
1604	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'52950:1,12'Инструмент музыкальный Асатаяк'шт.*
1605	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'52950:1,12'Инструмент музыкальный Домбра 48 ясень'шт.*
1606	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'110295:1,12'Инструмент музыкальный Домбра подростковая 46 береза'шт.*
1607	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'352950:1,12'Инструмент музыкальный Нар Кобыз'шт.*
1608	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'44130:1,12'Инструмент музыкальный Саз сырнай нота А-Ля'шт.*
1609	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'44130:1,12'Инструмент музыкальный Саз сырнай нота G-Соль'шт.*
1610	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'52950:1,12'Инструмент музыкальный Сакпан'шт.*
1611	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'52950:1,12'Инструмент музыкальный Туяктас'шт.*
1612	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'28680:1,12'Инструмент музыкальный Шанкобыз малый'шт.*
1613	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'30885:1,12'Пюпитр'шт.*
1614	П2Печатные пособия, стенды и таблицы*
1615	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14325:1,12'Комплект портретов кюйши в рамке (6 штук)'шт.*
1616	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12''шт.*
1617	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12''шт.*
1618	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12''шт.*
1619	П2Дополнительное оборудование*
1620	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
1621	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
1622	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'104040:1,12'Ковер 3х2'шт.*
1623	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'457800:1,12'Ковер 3х5'шт.*
1624	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
1625	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
1626	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'490,5:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт.)'шт.*
1627	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'26250:1,12'Кашпо белое/серое'шт.*
1628	П2Оформление*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1629	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'66750:1,12'Декор акриловый Орнамент в комплекте'шт.*
1630	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'75570:1,12'Декор акриловый Полосы зеркальные в комплекте'шт.*
1631	РТИР*
1632	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1600:1,12'USB Камера-детектор PSS BASIC CAM'шт.*
1633	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'208000:1,12'Интерактивный ТИР ПРОФЕССИОНАЛ (бессрочная лицензия) + КСУ'шт.*
1634	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'604800:2:1,12'Лазерная винтовка PSS MP (красный луч)'шт.*
1635	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'1116800:2:1,12'Лазерный автомат PSS АК-74 (красный луч)'шт.*
1636	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'731200:2:1,12'Лазерный пистолет PSS ПМ (красный луч)'шт.*
1637	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'260000:1,12'Проектор ViewSonic PA503W'шт.*
1638	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'2500:4:1,12'Разъем PROCAST cable RCA 6/TT/Black, черный маркер'шт.*
1639	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'2500:2:1,12'Разъем PROCAST Cable MP-3.5/б/M/M (mini Jack 3,5mm)'шт.*
1640	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'400000:1,12'Ноутбук 15.6" FHD'шт.*
1641	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'200000:1,12'USB Камера-детектор'шт.*
1642	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'20000:1,12'Компьютерная мышь, Беспроводная'шт.*
1643	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'25000:1,12'Акустический кабель Cable SBR 18.OFC.0.824'шт.*
1644	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'20000:1,12'Кронштейн потолочный Brateck PRB-2'шт.*
1645	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'25000:1,12'Кабель x-hcooo-150E (15м) H0Ml'шт.*
1646	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23000:1,12'Активный акустический комлпект встроенный Bluetooth'шт.*
1647	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'120000:1,12''шт.*
1648	РКабинет начальной школы*
1649	П2Электронные издания*
1650	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'84180:1,12'Science Learning Primary School'шт.*
1651	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'Science Learning Interactive display Classroom Technology'шт.*
1652	П2Мебель для кабинета*
1653	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'103362:1,12'Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100x300см полимерная'шт.*
1654	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
1655	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'121061,5:1,12'Стол 2-местный+стулья'шт.*
1656	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'173880:1,12'Шкаф для лотков'шт.*
1657	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
1658	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'220542:1,12'Шкаф трехсекционный'шт.*
1659	П2Лотки для шкафа*
1660	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'5684:1,12'Лоток пластиковый 312x427x75'шт.*
1661	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'10990:1,12'Лоток пластиковый 312x430x225'шт.*
1662	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'11'3458:1,12'Крышка для лотков'шт.*
1663	П2Технические средства обучения*
1664	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
1665	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
1666	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
1667	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
1668	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
1669	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
1670	П2Цифровая лаборатория для начальной школы*
1671	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'203294:1,12'Мультимедийная лаборатория для начальной школы'шт.*
1672	П2Демонстрационные наборы для начальной школы*
1673	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'383578:1,12'Набор демонстрационный "Основы наук начальной школы"'шт.*
1674	П2Мини-Лаборатории для начальной школы в чемодане*
1675	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'40534:1,12'Мини-лаборатория "Звук"'шт.*
1676	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'93405:1,12'Мини-лаборатория "Механика"'шт.*
1677	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'80379:1,12'Мини-лаборатория "Оптика"'шт.*
1678	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'107900:1,12'Мини-лаборатория "Электричество"'шт.*
1679	П2Лаборатории в чемодане на группу учащихся*
1680	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'481455:1,12'Лаборатория для начальной школы "Весы и равновесие" (15 рабочих групп)'шт.*
1681	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'361517:1,12'Лаборатория "Электричество" (15 рабочих групп)'шт.*
1682	П2Оборудование и принадлежности для изучения естествознания и познания мира*
1683	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'25129:1,12'Анемометр'шт.*
1684	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'80'59,8:1,12'Батарейка АА 1,5V'шт.*
1685	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'40'59,8:1,12'Батарейка ААА 1,5V'шт.*
1686	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'5973,5:1,12'Весы электронные до 200гр (0,1г)'шт.*
1687	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'10153:1,12'Глобус Земли физический 320мм'шт.*
1688	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'33914,4:1,12'Динамометр демонстрационный 10Н(пара)'шт.*
1689	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1188,2:1,12'Динамометр лабораторный 2,5Н'шт.*
1690	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9321:1,12'Дождемер'шт.*
1691	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8658:1,12'Карта Мира политическая 100х140 см'шт.*
1692	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'17667:1,12'Карта РК Физическая 1:1 500 000 ламинированная'шт.*
1693	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2847:1,12'Коллекция "Полезные ископаемые для начальной школы"'шт.*
1694	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'318,5:1,12'Компас школьный металлический диаметр 40мм'шт.*
1695	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'275,6:1,12'Лупа ручная d.60 mm'шт.*
1696	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'93519:1,12'Модель по анатомии Торс человека 85см, 19 частей'шт.*
1697	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'41002:1,12'Модель солнечной системы'шт.*
1698	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'17186:1,12'Мультиметр цифровой мини 54892'шт.*
1699	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'5993:1,12'Набор веществ для растворения'шт.*
1700	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'5935,8:1,12'Набор грузов по механике (10х100гр)'шт.*
1701	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'15795:1,12'Набор для исследования почвы в начальной школе (на 15 рабочих групп)'шт.*
1702	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'34203:1,12'Набор магнитов для опытов в начальной школе (на 15 рабочих групп)'шт.*
1703	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'16094:1,12'Набор Магниты для экспериментов в наборе 39шт (5-9 лет)'шт.*
1704	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'34944:1,12'Набор пластиковой посуды для экспериментов в наборе 12 шт'шт.*
1705	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'104182:1,12'Набор посуды и принадлежностей для начальной школы'шт.*
1706	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'40040:1,12'Набор принадлежностей для ознакомления с силой трения и силой упругости (на 15 учебных групп)'шт.*
1707	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'52637:1,12'Набор прозрачных и непрозрачных тел (на 15 учебных групп)'шт.*
1708	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'26663:1,12'Набор Простые машины (5-9 лет)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1709	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'26663:1,12'Набор Силы и движение (5-9 лет)'шт.*
1710	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'27248:1,12'Набор тел разной электропроводимости'шт.*
1711	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'455:1,12'Очки защитные открытого типа'шт.*
1712	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'32786:1,12'Плакаты Познание мира 1-4 класс, 42х60 см'шт.*
1713	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14235:1,12'Пробирки пластиковые с подставкой в наборе 6 штук'шт.*
1714	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'10322:1,12'Рулетка измерительная 120см'шт.*
1715	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9568:1,12'Секундомер детский (5+)'шт.*
1716	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'275,6:1,12'Термометр демонстрационный'шт.*
1717	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14378:1,12'Флюгер'шт.*
1718	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8478,6:1,12'Штатив лабораторный комбинированный'шт.*
1719	П2Оборудование и пособия для предмета "Математика"*
1720	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'14443:1,12'Куб математический 1-1000'шт.*
1721	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'120,9:1,12'Лента измерительная 1 метр'шт.*
1722	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'3922,1:1,12'Набор геометрических фигур демонстрационный (5 штук)'шт.*
1723	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'1589,9:1,12'Набор геометрических фигур раздаточный'шт.*
1724	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'25220:1,12'Набор геометрических фигур с развертками 8х2шт 7см цветные'шт.*
1725	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'7419,1:1,12'Набор из 5 классных чертежных инструментов'шт.*
1726	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2120,3:1,12'Набор магнитных цифр и знаков для классной доски'шт.*
1727	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'28964:1,12'Набор счетного материала со шнурочками и карточками'шт.*
1728	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2431:1,12'Опорные таблицы по математике 1 класс'шт.*
1729	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4433:1,12'Опорные таблицы по математике 2 класс'шт.*
1730	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2431:1,12'Опорные таблицы по математике 3 класс'шт.*
1731	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'147719:1,12'Плакаты Математика 1-4 класс в комплекте 40 шт 60х90 см'шт.*
1732	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'8021:1,12'Пособие для счета в пределах 100 (10 листов)'шт.*
1733	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'16770:1,12'Часы с циферблатом демонстрационные'шт.*
1734	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'7488:1,12'Часы с циферблатом учебные 10 штук'шт.*
1735	П2Печатные пособия разные*
1736	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'30810:1,12'Опорные таблицы по русскому языку, А4, в комплекте 57 шт'шт.*
1737	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'3705:1,12'Плакат Алфавит на английском языке, 60х90 см'шт.*
1738	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'3705:1,12'Плакат Русский алфавит, 60х90 см'шт.*
1739	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'45396:1,12''шт.*
1740	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'45396:1,12''шт.*
1741	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'50440:1,12''шт.*
1742	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'50440:1,12''шт.*
1743	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'59085:1,12'Плакаты Литературное чтение 1-4 класс, 60х90 см, в комплекте 16 шт'шт.*
1744	П2Прочие пособия и оборудование*
1745	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'65065:1,12'Робот художник программируемый (7+)'шт.*
1746	П2Прочие пособия и оборудование*
1747	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'12545:1,12'Стенд Правила техники безопасности начальных классов 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
1748	П2Дополнительное оборудование*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1749	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'20241:1,12'Аптечка с принадлежностями'шт.*
1750	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2431:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
1751	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'143:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
1752	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1567,8:1,12'Корзина для мусора'шт.*
1753	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'533:1,12'Магнит неодимовый с крючком Е-16 (М4)'шт.*
1754	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'265,2:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
1755	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'100'45,5:1,12'Мел белый школьный'шт.*
1756	РКабинет НВП*
1757	П2Электронные издания*
1758	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'для организации военной и технологической подготовки'шт.*
1759	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'Science Learning Interactive display Classroom Technology'шт.*
1760	П2Мебель для кабинета*
1761	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'77546:1,12'Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см'шт.*
1762	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
1763	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'106932:1,12'Место дневального (тумбочка,подставка)'шт.*
1764	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
1765	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'121061,5:1,12'Стол 2-местный+стулья'шт.*
1766	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
1767	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'220542:1,12'Шкаф трехсекционный'шт.*
1768	П2Комната для хранения оружия*
1769	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'7238:1,12'Огнетушитель порошковый'шт.*
1770	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'133378:1,12'Стеллаж металлический 1551х530х2000мм 5 полок'шт.*
1771	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'281680:1,12'Шкаф для хранения оружия на 10 единиц с ложементами'шт.*
1772	П2Технические средства обучения*
1773	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
1774	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
1775	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
1776	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
1777	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
1778	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
1779	П2Военно-техническое имущество*
1780	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'86671:1,12'Войсковой прибор химической разведки'шт.*
1781	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'66521:1,12'Дозиметр индивидуальный в комплекте'шт.*
1782	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'30'819:1,12'Индивидуальный противохимический пакет'шт.*
1783	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'3179,8:1,12'Компас азимут учебный'шт.*
1784	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'26546:1,12'Костюм защитный Л-1'шт.*
1785	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'2600:1,12'Лопатка малая пехотная'шт.*
1786	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'20995:1,12'Макет автомата деревянный'шт.*
1787	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'10218:1,12'Носилки санитарные тканевые'шт.*
1788	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'28587:1,12'Общевойсковой защитный комплект'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1789	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'5954:1,12'Повязка косыночная'шт.*
1790	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'25'34268:1,12'Противогаз гражданский ГП-7Б'шт.*
1791	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'34268:1,12'Противогаз фильтрующий серии ДОТ'шт.*
1792	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'25'2016,3:1,12'Респиратор Р-2'шт.*
1793	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'25519:1,12'Сумка санитарная'шт.*
1794	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'396760:1,12'Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации Максим'шт.*
1795	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'3744:1,12'Флажки сигнальные в комплекте 2 шт'шт.*
1796	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'5655:1,12'Халат х/б медицинский'шт.*
1797	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'5616:1,12'Шина транспортная эластичная'шт.*
1798	П2Стенды и плакаты*
1799	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'221130:1,12'Стенды для кабинета НВП 14шт'шт.*
1800	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'32292:1,12'Плакаты Безопасность дорожного движения 60х90см 10шт'шт.*
1801	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'36933:1,12'Плакаты Гражданская защита 60х90см 10 шт.'шт.*
1802	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'55393:1,12'Плакаты Огневая подготовка 60х90см 15 шт.'шт.*
1803	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'36933:1,12'Плакаты Первая помощь в чрезвычайных ситуациях 60х90см 10 шт.'шт.*
1804	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'32292:1,12'Плакаты Пожарная безопасность 60х90см 10шт'шт.*
1805	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'36933:1,12'Плакаты Противогазы. Респираторы 60х90см 10 шт.'шт.*
1806	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'24726:1,12'Плакаты Стрелковое оружие 70х100см 7 шт.'шт.*
1807	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'55393:1,12'Плакаты Стрельба из огнестрельного оружия 60х90см 15 шт.'шт.*
1808	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'36933:1,12'Плакаты Терроризм-угроза обществу 60х90см 10 шт.'шт.*
1809	П2Дополнительное оборудование*
1810	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'20241:1,12'Аптечка с принадлежностями'шт.*
1811	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2431:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
1812	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'143:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
1813	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1567,8:1,12'Корзина для мусора'шт.*
1814	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'5278:1,12'Лоток пластиковый 312х427х75'шт.*
1815	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'10205:1,12'Лоток пластиковый 312х430х225'шт.*
1816	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'3211:1,12'Крышка для лотков'шт.*
1817	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'533:1,12'Магнит неодимовый с крючком Е-16 (М4)'шт.*
1818	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'265,2:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
1819	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'425,1:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт.)'шт.*
1820	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'100'45,5:1,12'Мел белый школьный'шт.*
1821	РКабинет предшкольной подготовки*
1822	П2Электронные издания*
1823	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'84180:1,12'Science Learning Primary School'шт.*
1824	П2Мебель для кабинета*
1825	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'103362:1,12'Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см'шт.*
1826	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
1827	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
1828	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'170380:1,12'Стол ученический 2-местный в комплекте с 2-мя стульями металл/пластик регулир.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1829	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'173880:1,12'Шкаф для лотков'шт.*
1830	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
1831	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'220542:1,12'Шкаф трехсекционный'шт.*
1832	П2Лотки для шкафа*
1833	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'5684:1,12'Лоток пластиковый 312х427х75'шт.*
1834	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'10990:1,12'Лоток пластиковый 312х430х225'шт.*
1835	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'11'3458:1,12'Крышка для лотков'шт.*
1836	П2Технические средства обучения*
1837	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
1838	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
1839	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
1840	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
1841	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
1842	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
1843	П2Демонстрационные наборы для начальной школы*
1844	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'442590:1,12'Набор демпонстрационный "Увлекательная наука"'шт.*
1845	П2Лаборатории в чемодане на группу учащихся*
1846	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'555525:1,12'Лаборатория для начальной школы "Весы и равновесие" (15 рабочих групп)'шт.*
1847	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'205215:1,12'Набор для экспериментов в д/саду "Рычаг, шкив и магнит"'шт.*
1848	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'184005:1,12'Набор для экспериментов в д/саду "Свет и звук"'шт.*
1849	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'150405:1,12'Набор для экспериментов в д/саду "Электричество"'шт.*
1850	П2Оборудование и принадлежности для изучения естествознания и познания мира*
1851	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'28995:1,12'Анемометр'шт.*
1852	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'11715:1,12'Глобус Земли физический 320мм'шт.*
1853	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'10755:1,12'Дождемер'шт.*
1854	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'367,5:1,12'Компас школьный металлический диаметр 40мм'шт.*
1855	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'318:1,12'Лупа ручная d.60 mm'шт.*
1856	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'47310:1,12'Модель солнечной системы'шт.*
1857	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'18570:1,12'Магниты для экспериментов в наборе 39шт (5-9 лет)'шт.*
1858	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'40320:1,12'Посуда пластиковая для экспериментов в наборе 12шт'шт.*
1859	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'30765:1,12'Набор Простые машины (5-9 лет)'шт.*
1860	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'30765:1,12'Набор Силы и движение (5-9 лет)'шт.*
1861	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'16425:1,12'Пробирки пластиковые с подставкой в наборе 6 штук'шт.*
1862	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'11910:1,12'Рулетка измерительная 120см'шт.*
1863	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'11040:1,12'Секундомер детский (5+)'шт.*
1864	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'16590:1,12'Флюгер'шт.*
1865	П2Оборудование и пособия для предмета "Математика"*
1866	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'139,5:1,12'Лента измерительная 1 метр'шт.*
1867	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4525,5:1,12'Набор геометрических фигур демонстрационный (5 штук)'шт.*
1868	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'1834,5:1,12'Набор геометрических фигур раздаточный'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1869	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8560,5:1,12'Набор из 5 классных чертежных инструментов'шт.*
1870	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2446,5:1,12'Набор магнитных цифр и знаков для классной доски'шт.*
1871	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'19350:1,12'Часы с циферблатом демонстрационные'шт.*
1872	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'8640:1,12'Часы с циферблатом учебные 10 штук'шт.*
1873	П2Дополнительное оборудование*
1874	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23355:1,12'Аптечка с принадлежностями'шт.*
1875	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
1876	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
1877	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
1878	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'615:1,12'Магнит неодимовый с крючком (М4)'шт.*
1879	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
1880	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'100'52,5:1,12'Мел белый школьный'шт.*
1881	РЛингафонный мультимедийный кабинет(LinguAMAXX)*
1882	П2Электронные издания*
1883	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'101085:1,12'ПО LinguaMaxx System'шт.*
1884	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Interactive display Classroom Technology'шт.*
1885	П2Мебель для кабинета*
1886	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'57176:1,12'Доска маркерная настенная лакированная поверхность 170х100см'шт.*
1887	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
1888	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129220:1,12'Стол лингафонный преподавателя'шт.*
1889	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'14'62384:1,12'Стол для занятий 1-местный пятиугольный'шт.*
1890	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'14'91336:1,12'Стол лингафонный учащегося MAXX'шт.*
1891	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'28'44380:1,12'Стул полумягкий сетка'шт.*
1892	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
1893	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'100254:1,12'Шкаф полуоткрытый'шт.*
1894	П2Технические средства обучения*
1895	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'28145:1,12'Web-камера'шт.*
1896	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'40222:1,12'Акустическая система 2.0 20Вт'шт.*
1897	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'67288:1,12'Источник бесперебойного питания 1200ВА/720Вт'шт.*
1898	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'9529:1,12'Клавиатура проводная'шт.*
1899	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'1716:1,12'Коврик для мыши'шт.*
1900	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'26923:1,12'Коммутатор 16 порт'шт.*
1901	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'32526:1,12'Коммутатор 24 порта'шт.*
1902	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
1903	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
1904	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'136760:1,12'Монитор "23 белый'шт.*
1905	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
1906	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1218763:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
1907	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'77090:1,12'ПО Office LTSC Professional Plus 2021 (постоянный ключ)'шт.*
1908	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'54470:1,12'ПО Win Pro 11 Upgrade'шт.*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
1909	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5 метров'шт.*
1910	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'14'286208:1,12'Системный блок i3, без ПО'шт.*
1911	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'390481:1,12'Системный блок i5, без ПО'шт.*
1912	П2Лингафонное оборудование*
1913	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'252300:1,12'Блок-распределитель кабинета Lingua Maxx Plus на 8 мест'шт.*
1914	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'299955:1,12'Блок-распределитель кабинета Lingua Maxx Plus на 10 мест'шт.*
1915	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'347850:1,12'Блок-распределитель кабинета Lingua Maxx Plus на 12 мест'шт.*
1916	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'395700:1,12'Блок-распределитель кабинета Lingua Maxx Plus на 14 мест'шт.*
1917	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'443400:1,12'Блок-распределитель кабинета Lingua Maxx Plus на 16 мест'шт.*
1918	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'242700:1,12'Блок управления учащегося Lingua Maxx Plus в комплекте на 8 мест'шт.*
1919	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'272700:1,12'Блок управления учащегося Lingua Maxx Plus в комплекте на 10 мест'шт.*
1920	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'303000:1,12'Блок управления учащегося Lingua Maxx Plus в комплекте на 12 мест'шт.*
1921	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'336450:1,12'Блок управления учащегося Lingua Maxx Plus в комплекте на 14 мест'шт.*
1922	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'359700:1,12'Блок управления учащегося Lingua Maxx Plus в комплекте на 16 мест'шт.*
1923	П2Таблицы*
1924	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'142335:1,12'Баннер на алюминиевой раме пристенный 3х4м'шт.*
1925	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'152205:1,12'Баннер на алюминиевой раме пристенный 3х5м'шт.*
1926	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165525:1,12'Баннер на алюминиевой раме пристенный 6,75х2,7м'шт.*
1927	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Лингафон Правила техники безопасности 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
1928	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'46155:1,12'Стенд со сменным материалом "Юный лингвист" 1,40х1,0м КАЗ/РУС'шт.*
1929	П2Дополнительное оборудование*
1930	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23355:1,12'Аптечка с принадлежностями'шт.*
1931	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
1932	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
1933	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
1934	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
1935	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'490,5:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт)'шт.*
1936	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'46245:1,12'Щит электроснабжения'шт.*
1937	РЛингафонный мультимедийный кабинет(LinguAOnE)*
1938	П2Электронные издания*
1939	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'64410:1,12'ПО LinguaOne'шт.*
1940	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Interactive display Classroom Technology'шт.*
1941	П2Мебель для кабинета*
1942	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'57176:1,12'Доска маркерная настенная лакированная поверхность 170х100см'шт.*
1943	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
1944	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129220:1,12'Стол лингафонный преподавателя'шт.*
1945	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'14'62384:1,12'Стол для занятий 1-местный пятиугольный'шт.*
1946	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'14'53466:1,12'Стол лингафонный учащегося Acsent'шт.*
1947	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'28'44380:1,12'Стул полумягкий сетка'шт.*
1948	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1949	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'100254:1,12'Шкаф полуоткрытый'шт.*
1950	П2Технические средства обучения*
1951	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'28145:1,12'Web-камера'шт.*
1952	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'40222:1,12'Акустическая система 2.0 20Вт'шт.*
1953	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'67288:1,12'Источник бесперебойного питания 1200ВА/720Вт'шт.*
1954	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9529:1,12'Клавиатура+мышь проводные'шт.*
1955	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1716:1,12'Коврик для мыши'шт.*
1956	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
1957	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'15'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
1958	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'136760:1,12'Монитор "23 белый'шт.*
1959	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
1960	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1218763:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
1961	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'206960:1,12'ПО Office Home and Business 2021 (коробочная версия)'шт.*
1962	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'123188:1,12'ПО Win Pro 11 (коробочная версия)'шт.*
1963	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'77090:1,12'ПО Office LTSC Standard 2021 (постоянный ключ)'шт.*
1964	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'54470:1,12'ПО Win Pro 11 Upgrade'шт.*
1965	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 3 розетки, 3м, серый'шт.*
1966	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'390481:1,12'Системный блок i5, без ПО'шт.*
1967	П2Лингафонное оборудование*
1968	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'197250:1,12'Блок управления учащегося Lingua ONE в комплекте на 8 мест'шт.*
1969	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'236970:1,12'Блок управления учащегося Lingua ONE в комплекте на 10 мест'шт.*
1970	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'276900:1,12'лок управления учащегося Lingua ONE в комплекте на 12 мест'шт.*
1971	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'316950:1,12'Блок управления учащегося Lingua ONE в комплекте на 14 мест'шт.*
1972	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'356400:1,12'Блок управления учащегося Lingua ONE в комплекте на 16 мест'шт.*
1973	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'239955:1,12'Блок-распределитель кабинета Lingua ONE на 8 мест'шт.*
1974	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'272550:1,12'Блок-распределитель кабинета Lingua ONE на 10 мест'шт.*
1975	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'307335:1,12'Блок-распределитель кабинета Lingua ONE на 12 мест'шт.*
1976	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'331485:1,12'Блок-распределитель кабинета Lingua ONE на 14 мест'шт.*
1977	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'354000:1,12'Блок-распределитель кабинета Lingua ONE на 16 мест'шт.*
1978	П2Печатные пособия, стенды и таблицы*
1979	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'142335:1,12'Баннер на алюминиевой раме пристенный 3х4м'шт.*
1980	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'152205:1,12'Баннер на алюминиевой раме пристенный 3х5м'шт.*
1981	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165525:1,12'Баннер на алюминиевой раме пристенный 6,75х2,7м'шт.*
1982	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Лингафон Правила техники безопасности 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
1983	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'46155:1,12'Стенд со сменным материалом "Юный лингвист" 1,40х1,0м КАЗ/РУС'шт.*
1984	П2Дополнительное оборудование*
1985	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23355:1,12'Аптечка с принадлежностями'шт.*
1986	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
1987	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
1988	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1989	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
1990	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'490,5:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт)'шт.*
1991	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'46245:1,12'Щит электроснабжения'шт.*
1992	РКабинет психолога*
1993	П2Мебель для кабинета*
1994	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'388290:1,12'Диван Априори Уэльс 1600х700х750'шт.*
1995	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'35280:1,12'Доска комби маркер/текстиль настенная 90х120см'шт.*
1996	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
1997	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'26166:1,12'Кресло-мешок Оксфорд L разные цвета'шт.*
1998	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'176988:1,12'Модуль Априори Penta со спинкой 1365х840х450'шт.*
1999	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8918:1,12'Подставка под системный блок'шт.*
2000	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'49014:1,12'Стол для посетителей 700х900мм'шт.*
2001	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'35644:1,12'Стол журнальный Lite мет.ножки низкий'шт.*
2002	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
2003	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69062:1,12'Стол однотумбовый'шт.*
2004	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'44380:1,12'Стул полумягкий хром ИЗО сетка серая'шт.*
2005	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
2006	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'100254:1,12'Шкаф полуоткрытый'шт.*
2007	П2Технические средства обучения*
2008	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
2009	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
2010	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
2011	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
2012	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
2013	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
2014	П2Оборудование для психолога*
2015	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'244050:1,12'Комплект психолога игровой №3 "Ориентация в пространстве и зрительно-моторная координация"'шт.*
2016	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'188085:1,12'Коррекционно-развивающий комплект "Сенсорные пластины"'шт.*
2017	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'17328:1,12'Светильник-релаксант разноцветный настольный'шт.*
2018	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'244410:1,12'Тест Д. Векслера (детский вариант) изд-во Иматон'шт.*
2019	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'93765:1,12'Тест интеллекта Р. Амтхауэра'шт.*
2020	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'99180:1,12'Тест каз/рус Диагностика школьной адаптации'шт.*
2021	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'137010:1,12'Тест каз/рус Оценка психологических факторов предрасположенности к аддиктивному поведению у подростков каз/рус'шт.*
2022	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'163485:1,12'Чемодан психолога. Диагностический комплект Семаго.'шт.*
2023	П2Тактильно-развивающее и сенсорное оборудование*
2024	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'35205:1,12'Гайка и болт в наборе 64 шт'шт.*
2025	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'22065:1,12'Диск балансировочный круглый d.30см'шт.*
2026	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'5490:1,12'Игра развивающая по методике Сегена'шт.*
2027	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'1155:1,12'Карандаш песочный пластиковый'шт.*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
2028	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'90960:1,12'Кирпичи прозрачные пластиковые с эффектом ледника 25шт'шт.*
2029	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'12300:1,12'Манипулятор гибкий Klixx 40 элементов'шт.*
2030	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'15825:1,12'Манипулятор гибкий волнистый Tangle'шт.*
2031	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'39480:1,12'Массажная дорожка деревянная 45 роликов'шт.*
2032	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'74025:1,12'Массажный коврик со следочками'шт.*
2033	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'2'2193:1,12'Массажный шарик 9 см'шт.*
2034	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'65115:1,12'Набор для кукольного театра Дикие животные 5 шт'шт.*
2035	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'47520:1,12'Набор для кукольного театра Домашние животные 4 шт'шт.*
2036	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'75690:1,12'Набор для кукольного театра Профессии 10 шт'шт.*
2037	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'62700:1,12'Набор игровой "Монтессори 14 в 1"'шт.*
2038	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'9930:1,12'Набор инструментов для песочной анимации 9 шт'шт.*
2039	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'56820:1,12'Набор предметов разной текстуры парные 32 шт'шт.*
2040	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'138720:1,12'Набор сказочных персонажей для сказкотерапии и песочной терапии'шт.*
2041	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'44130:1,12'Панель Шнуровка 1'шт.*
2042	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'5'1350:1,12'Песок кварцевый кг'шт.*
2043	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'3525:1,12'Подушка балансировочная массажная (полусфера)'шт.*
2044	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'20235:1,12'Сенсорные мячики с шипами 4 шт'шт.*
2045	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'222810:1,12'Стенд с тактильно-развивающими панелями №4'шт.*
2046	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'58440:1,12'Тактильная доска 35х35 см 3 шт'шт.*
2047	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'114390:1,12'Тактильные игрушки 13 шт'шт.*
2048	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'16545:1,12'Тренажер панель Межполушарная доска Змейки'шт.*
2049	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'106410:1,12'Шумовой набор «Шумотрон»'шт.*
2050	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'105885:1,12'Юнгианская песочница "Макси" (водостойкая, дерево) 50х70см'шт.*
2051	П2Дополнительное оборудование*
2052	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'23355:1,12'Аптечка с принадлежностями'шт.*
2053	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
2054	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
2055	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
2056	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'2'6090:1,12'Лоток пластиковый 312х427х75'шт.*
2057	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'11775:1,12'Лоток пластиковый 312х430х225'шт.*
2058	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'3'3705:1,12'Крышка для лотков'шт.*
2059	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
2060	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'2'490,5:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт)'шт.*
2061	П2Оформление*
2062	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'7125:1,12'Наклейки декоративные Бабочки к-т'шт.*
2063	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'3'1834,5:1,12'Рамка А-3'шт.*
2064	CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'104850:1,12'Шторы, тюль, карниз в комплекте (за 1 окно)'шт.*
2065	L CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'17415:1,12'Ролл штора кв.м.'шт.*
2066	L CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'4976850:1,12'Оформление Кабинет учебный стена с рисунком'шт.*
2067	L CTПрайс лист(=14)TOO"IZOOM"'1'5910:1,12'Ковролин синий метр кв.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2068	РКабинет поддержки инклюзии*
2069	П2Электронные издания*
2070	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Interactive display Classroom Technology'шт.*
2071	П2Мебель для кабинета*
2072	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'57176:1,12'Доска маркерная настенная лакированная поверхность 170х100см'шт.*
2073	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
2074	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'26166:1,12'Кресло-мешок Оксфорд L разные цвета'шт.*
2075	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'140350:1,12'Подставка под цветы лесенка'шт.*
2076	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
2077	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'42420:1,12'Стол полипропилен 75 х 60 х 47'шт.*
2078	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'118076:1,12'Стол с перегородкой для индивидуальных занятий на круглой трубе регулируемый (гр.3-5)'шт.*
2079	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'66836:1,12'Стол ученический 2-местный регулируемый на круглой трубе (гр.3-5) столешница 22мм'шт.*
2080	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'27328:1,12'Стул полипропилен 02'шт.*
2081	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'27328:1,12'Стул полипропилен 03'шт.*
2082	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'31402:1,12'Стул полипропилен 04'шт.*
2083	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'33054:1,12'Стул полипропилен 05'шт.*
2084	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
2085	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'100254:1,12'Шкаф полуоткрытый'шт.*
2086	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'220542:1,12'Шкаф трехсекционный'шт.*
2087	П2Технические средства обучения*
2088	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
2089	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
2090	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
2091	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
2092	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
2093	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
2094	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'70460:1,12'Музыкальный центр'шт.*
2095	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'15678:1,12'Микрофон беспроводной для муз.центра'шт.*
2096	П2Оборудование и пособия для логопеда*
2097	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'35205:1,12'Гайка и болт в наборе 64 шт'шт.*
2098	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'11910:1,12'Держатели для карандашей в наборе'шт.*
2099	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'22065:1,12'Диск балансировочный круглый d.30см'шт.*
2100	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'169860:1,12'Дорожка тактильная 31х51см 7шт'шт.*
2101	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'5490:1,12'Игра развивающая по методике Сегена'шт.*
2102	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'1155:1,12'Карандаш песочный пластиковый'шт.*
2103	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'90960:1,12'Кирпичи прозрачные пластиковые с эффектом ледника 25шт'шт.*
2104	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'218385:1,12'Комплект Монтессори "Звукобуквенный анализ и письмо"'шт.*
2105	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'3330:1,12'Конструктор деревянный 34 элемента'шт.*
2106	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'2115:1,12'Конструктор металлический для уроков труда №5 68 элементов'шт.*
2107	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'12300:1,12'Манипулятор гибкий Klixx 40 элементов'шт.*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
2108	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'15825:1,12'Манипулятор гибкий волнистый Tangle'шт.*
2109	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'39480:1,12'Массажная дорожка деревянная 45 роликов'шт.*
2110	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'74025:1,12'Массажный коврик со следочками'шт.*
2111	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'2193:1,12'Массажный шарик 9 см'шт.*
2112	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'48885:1,12'Маты напольные 140х70х8см'шт.*
2113	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'75690:1,12'Набор для кукольного театра Профессии 10 шт'шт.*
2114	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'59565:1,12'Набор дыхательных тренажеров'шт.*
2115	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'279090:1,12'Набор игровой «Дары Фребеля» (14 комплектов)'шт.*
2116	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'62700:1,12'Набор игровой "Монтессори 14 в 1"'шт.*
2117	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'9930:1,12'Набор инструментов для песочной анимации 9 шт'шт.*
2118	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'305475:1,12'Набор перкуссии 3М 25 шт'шт.*
2119	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'56820:1,12'Набор предметов разной текстуры парные 32 шт'шт.*
2120	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'138720:1,12'Набор сказочных персонажей для сказкотерапии и песочной терапии'шт.*
2121	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'3600:1,12'Насос для мячей с иглой'шт.*
2122	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'4380:1,12'Наушники противошумные'шт.*
2123	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'2955:1,12'Пазлы деревянные 30х21 см'шт.*
2124	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'44130:1,12'Панель Шнуровка 1'шт.*
2125	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'10'1350:1,12'Песок кварцевый кг'шт.*
2126	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'3525:1,12'Подушка балансировочная массажная (полусфера)'шт.*
2127	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'56820:1,12'Подушка резиновая для осанки'шт.*
2128	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'43110:1,12'Сенсорная Подушка утяжеленная детская "Классик"'шт.*
2129	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'131850:1,12'Сенсорное Одеяло Совы подростковое "Модерн"'шт.*
2130	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'20235:1,12'Сенсорные мячики с шипами 4 шт'шт.*
2131	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'74790:1,12'Сенсорный Жилет Совы средний'шт.*
2132	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'3060:1,12'Сенсорный Мешочек утяжеленный'шт.*
2133	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'32685:1,12'Сенсорный Чулок Совы Классический'шт.*
2134	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'32250:1,12'Сенсорный Шарф Совы «Сенсорный» детский'шт.*
2135	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'222810:1,12'Стенд с тактильно-развивающими панелями №4'шт.*
2136	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'14730:1,12'Стол для рисования песком 40х30х7см с подсветкой'шт.*
2137	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'60045:1,12'Счетные пластинки для счета силиконовые в наборе 80шт'шт.*
2138	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'4665:1,12'Счетчик событий электронный на палец'шт.*
2139	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'24780:1,12'Таймер визуальный со звуковым сигналом LER6909'шт.*
2140	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'58440:1,12'Тактильная доска 35х35 см 3 шт'шт.*
2141	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'114390:1,12'Тактильные игрушки 13 шт'шт.*
2142	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'34770:1,12'Тренажер для развития пальцев рук «Наклонные колышки»'шт.*
2143	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'51840:1,12'Тренажер панель для опорно-двигательного аппарата Лабиринт №3'шт.*
2144	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14340:1,12'Тренажер панель для письма Волна'шт.*
2145	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'15450:1,12'Тренажер панель для письма Треугольники Симметрия'шт.*
2146	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'16545:1,12'Тренажер панель Межполушарная доска Змейки'шт.*
2147	П2Дополнительное оборудование*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2148	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23355:1,12'Аптечка с принадлежностями'шт.*
2149	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
2150	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
2151	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
2152	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'6090:1,12'Лоток пластиковый 312х427х75'шт.*
2153	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'11775:1,12'Лоток пластиковый 312х430х225'шт.*
2154	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'3705:1,12'Крышка для лотков'шт.*
2155	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
2156	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'490,5:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт)'шт.*
2157	П2Оформление*
2158	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'476850:1,12'Оформление Кабинет учебный стена с рисунком'шт.*
2159	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'5910:1,12'Ковролин синий метр кв.'шт.*
2160	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'2098,5:1,12'Профиль стыкоперекрывающий'шт.*
2161	РКабинет логопеда-1*
2162	П2Мебель для кабинета*
2163	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'35280:1,12'Доска комби маркер/текстиль настенная 90х120см'шт.*
2164	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
2165	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'176988:1,12'Модуль со спинкой 1365х840х450'шт.*
2166	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8918:1,12'Подставка под системный блок'шт.*
2167	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'49014:1,12'Стол для посетителей 700х900мм'шт.*
2168	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'35644:1,12'Стол журнальный мет.ножки низкий'шт.*
2169	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
2170	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69062:1,12'Стол однотумбовый'шт.*
2171	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'66836:1,12'Стол ученический 2-местный регулируемый на круглой трубе (гр.3-5) столешница 22мм'шт.*
2172	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'27328:1,12'Стул полипропилен 03'шт.*
2173	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'31402:1,12'Стул полипропилен 04'шт.*
2174	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'33054:1,12'Стул полипропилен 05'шт.*
2175	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'44380:1,12'Стул полумягкий сетка'шт.*
2176	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
2177	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'100254:1,12'Шкаф полуоткрытый'шт.*
2178	П2Технические средства обучения*
2179	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
2180	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
2181	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
2182	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
2183	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
2184	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
2185	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'80340:1,12'Умная колонка Яндекс'шт.*
2186	П2Оборудование и пособия для логопеда*
2187	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3630:1,12'Аэробол для речевого дыхания'шт.*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
2188	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2101035:1,12'Зеркало логопеда интерактивное "Зазеркалье" со встроенным ПК и сенсорным экраном'шт.*
2189	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'183255:1,12'Зеркало логопеда профессиональное АЛМА'шт.*
2190	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'6765:1,12'Зеркало логопедическое для индивидуальных занятий 15х21см'шт.*
2191	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'26475:1,12'Зеркало с отверстием для логопедических занятий (двухстороннее)'шт.*
2192	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'11640:1,12'Игра настольная Запуск речи'шт.*
2193	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'958,5:1,12'Игра Пазлы большие'шт.*
2194	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1767:1,12'Игра Пирамидка 5 колец с конусом'шт.*
2195	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'2478:1,12'Игра Пирамидка развивающая'шт.*
2196	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'5490:1,12'Игра развивающая по методике Сегена'шт.*
2197	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'279090:1,12'Набор игровой «Дары Фребеля» (14 комплектов)'шт.*
2198	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1222,5:1,12'Инструмент музыкальный Бубенцы'шт.*
2199	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2703:1,12'Инструмент музыкальный Кастаньеты деревянные'шт.*
2200	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1357,5:1,12'Инструмент музыкальный Колокольчик'шт.*
2201	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'12276:1,12'Инструмент музыкальный Ксилофон'шт.*
2202	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'3285:1,12'Инструмент музыкальный Маракас'шт.*
2203	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1542:1,12'Инструмент музыкальный Треугольник'шт.*
2204	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1165,5:1,12'Инструмент музыкальный Трещотка круговая'шт.*
2205	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1155:1,12'Карандаш песочный пластиковый'шт.*
2206	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'218385:1,12'Комплект Монтессори "Звукобуквенный анализ и письмо"'шт.*
2207	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'3330:1,12'Конструктор деревянный 34 элемента'шт.*
2208	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8565:1,12'Контейнер для стерилизации КДС-3-"КРОНТ"'шт.*
2209	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'7350:1,12'Логопедический городок "Домик"'шт.*
2210	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'25611:1,12'Массажный коврик модульный'шт.*
2211	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'2193:1,12'Массажный шарик 9 см'шт.*
2212	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'175800:1,12'Мозаика игровая логопедическая'шт.*
2213	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'59565:1,12'Набор дыхательных тренажеров'шт.*
2214	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'62700:1,12'Набор игровой "Монтессори 14 в 1"'шт.*
2215	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'9930:1,12'Набор инструментов для песочной анимации 9 шт'шт.*
2216	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'45150:1,12'Набор муляжей фруктов и овощей'шт.*
2217	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'138720:1,12'Набор сказочных персонажей для сказкотерапии и песочной терапии'шт.*
2218	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2955:1,12'Пазлы деревянные 30х21 см'шт.*
2219	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1350:1,12'Песок кварцевый кг'шт.*
2220	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'3177:1,12'Плакат электронный Азбука говорящий'шт.*
2221	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'5761,5:1,12'Плакат электронный Весёлая ферма говорящий'шт.*
2222	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'3607,5:1,12'Плакат электронный Зоолэнд говорящий'шт.*
2223	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3525:1,12'Подушка балансировочная массажная (полусфера)'шт.*
2224	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'20235:1,12'Сенсорные мячики с шипами 4 шт'шт.*
2225	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'222810:1,12'Стенд с тактильно-развивающими панелями №4'шт.*
2226	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'47295:1,12'Стерилизатор кварцевый для логопедических инструментов'шт.*
2227	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'114390:1,12'Тактильные игрушки 13 шт'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2228	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'34770:1,12'Тренажер для развития пальцев рук «Наклонные колышки»'шт.*
2229	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'16545:1,12'Тренажер панель Межполушарная доска Змейки'шт.*
2230	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'114855:1,12'Чемодан начинающего логопеда'шт.*
2231	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'67560:1,12'Шкаф сухожаровой'шт.*
2232	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'105885:1,12'Юнгианская песочница "Макси" (водостойкая, дерево) 50х70см'шт.*
2233	П2Печатные пособия, стенды и таблицы*
2234	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'46155:1,12'Стенд со сменным материалом "Советы логопеда" 1,40х1м КАЗ/РУС'шт.*
2235	П2Дополнительное оборудование*
2236	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23355:1,12'Аптечка с принадлежностями'шт.*
2237	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
2238	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
2239	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
2240	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'6090:1,12'Лоток пластиковый 312х427х75'шт.*
2241	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'11775:1,12'Лоток пластиковый 312х430х225'шт.*
2242	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'3705:1,12'Крышка для лотков'шт.*
2243	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
2244	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'490,5:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт)'шт.*
2245	РКабинет ПДД*
2246	П2Электронные издания*
2247	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'69000:1,12'ПО Science Learning Interactive display Classroom Technology'шт.*
2248	П2Мебель для кабинета*
2249	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'77546:1,12'Доска мел+маркер настенная трехстворчатая 100х300см полимерная'шт.*
2250	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'53368:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
2251	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'142576:1,12'Стол-подставка под игру "Азбука дорог" 1700х800мм'шт.*
2252	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'66836:1,12'Стол квадратный для занятий 800х800'шт.*
2253	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
2254	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'75082:1,12'Стол с загнутыми ножками 2-местный'шт.*
2255	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'24'35252:1,12'Стул полипропилен'шт.*
2256	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
2257	П2Технические средства обучения*
2258	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
2259	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
2260	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
2261	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
2262	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
2263	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
2264	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'80340:1,12'Умная колонка Яндекс'шт.*
2265	П2Пособия и оборудование*
2266	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'33000:1,12'Комплект тематических магнитов "Дорожное движение и инфраструктура"'шт.*
2267	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'22680:1,12'Комплект тематических магнитов "Дорожные знаки"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2268	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'66000:1,12'Комплект тематических магнитов "Модели автомобилей"'шт.*
2269	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'25680:1,12'Настольная игра "За рулем - 5"'шт.*
2270	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'755700:1,12'Настольно-напольная игра (магнитно-маркерный макет) "Азбука дорог" с комплектом тематических магнитов'шт.*
2271	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'125640:1,12'Настольный рулевой тренажер с регулировкой по высоте'шт.*
2272	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'216105:1,12'Обучающий игровой комплекс "Букварь пешехода"'шт.*
2273	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'218400:1,12'Панорамная магнитно-маркерная доска "Азбука дорожного движения"'шт.*
2274	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'432570:1,12'Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров на стойке и основании с "Виртуальным учителем"'шт.*
2275	П2Печатные пособия, стенды и таблицы*
2276	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'37260:1,12'Плакаты Правила дорожного движения 60х90см 27шт КАЗ/РУС'шт.*
2277	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'100575:1,12'Стенд Правила дорожного движения 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
2278	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'14475:1,12'Стенд Правила дорожного движения 0,7х1м КАЗ/РУС'шт.*
2279	П2Дополнительное оборудование*
2280	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23355:1,12'Аптечка с принадлежностями'шт.*
2281	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
2282	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
2283	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
2284	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'6090:1,12'Лоток пластиковый 312х427х75'шт.*
2285	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'3705:1,12'Крышка для лотков'шт.*
2286	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'615:1,12'Магнит неодимовый с крючком Е-16 (М4)'шт.*
2287	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
2288	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'491:1,12'Маркер по доске'шт.*
2289	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'100'53:1,12'Мел белый школьный'шт.*
2290	РМастерские тахнологии мальчики*
2291	П2Программное обеспечение*
2292	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'108015:1,12'ПО Science Learning Engineering Materials Processes'шт.*
2293	П2Мебель*
2294	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'293510:1,12'Верстак слесарный двухтумбовый металлический длина 1600 мм'шт.*
2295	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'119784:1,12'Верстак слесарный с подвесной тумбой металлический длина 1000мм с экраном'шт.*
2296	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'236138:1,12'Верстак бестумбовый (столешница - прессованная фанера) с зажимом'шт.*
2297	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'7'2170:1,12'Верстачная полка укороченная 280мм'шт.*
2298	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'7'1694:1,12'Верстачный держатель для инструмента'шт.*
2299	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'7'1484:1,12'Верстачный держатель для ключей'шт.*
2300	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'4312:1,12'Верстачный крючок металлический 5см в наборе 10 штук'шт.*
2301	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'32802:1,12'Верстачный экран защитный П-4Т/Э-1.6'шт.*
2302	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'26040:1,12'Верстачный экран защитный ВП-Э/Э-1'шт.*
2303	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'57176:1,12'Доска маркерная настенная лакированная поверхность 170х100см'шт.*
2304	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'96390:1,12'Кресло пластиковое сиденье'шт.*
2305	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'102480:1,12'Подставка под гравировальный станок 1100х850х450 мм'шт.*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
2306	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'71288:1,12'Подставка под мини-станки'шт.*
2307	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'66836:1,12'Подставка под сверлильный станок 600x500x800мм'шт.*
2308	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'42336:1,12'Подставка под стабилизатор для гравировального станка'шт.*
2309	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'93576:1,12'Подставка под токарный станок 1100x500x800мм'шт.*
2310	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'37884:1,12'Подставка под чиллер охлаждения для гравировального станка'шт.*
2311	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'133378:1,12'Стеллаж металлический 1551x530x2000мм 5 полок'шт.*
2312	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'171542:1,12'Стол линейный с приставной тумбой'шт.*
2313	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'22904:1,12'Табурет деревянный'шт.*
2314	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'32872:1,12'Табурет рабочий поворотный'шт.*
2315	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'129206:1,12'Шкаф для одежды'шт.*
2316	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'227934:1,12'Шкаф металлический инструментальный'шт.*
2317	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'100254:1,12'Шкаф полуоткрытый'шт.*
2318	П2Технические средства обучения*
2319	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'13793:1,12'Маршрутизатор'шт.*
2320	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8099:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
2321	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'439000:1,12'Моноблок i5 (win 11+клавиатура+мышь+коврик)'шт.*
2322	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'132340:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
2323	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1090000:1,12'Панель интерактивная 75"'шт.*
2324	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'3978:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5м'шт.*
2325	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'821250:1,12'3D-принтер Original Prusa i3 MK3S плюс (собранный)'шт.*
2326	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'442200:1,12'Набор мультиматериал Original Prusa i3 MK3'шт.*
2327	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'34950:1,12'Пластик Prusament PLA 1,75 мм, 1 кг'шт.*
2328	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'8'18510:1,12'Пластик Bestfilament PLA 1,75 мм, 1 кг'шт.*
2329	П23D-моделирование*
2330	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'1897,5:1,12'Вода дистиллированная 5л'шт.*
2331	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'45195:1,12'Гравер электрический с набором мини-насадок 172 предмета'шт.*
2332	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'48855:1,12'Дрель шуруповерт аккумуляторная'шт.*
2333	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'38790:1,12'Дрель электрическая'шт.*
2334	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'65550:1,12'Комплект расходных материалов для гравировальных станков 60x40'шт.*
2335	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'25980:1,12'Лобзик электрический'шт.*
2336	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'24150:1,12'Набор для изготовления ручек'шт.*
2337	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'24150:1,12'Набор заготовок для солонки и перечницы'шт.*
2338	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'25245:1,12'Набор заготовок для творчества'шт.*
2339	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'24150:1,12'Набор заготовок для чашки для яиц'шт.*
2340	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'41700:1,12'Патрон трехкулачковый с запасными губками для станка Unimat 1'шт.*
2341	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'81555:1,12'Пила торцовочная мини'шт.*
2342	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'76245:1,12'Пила циркулярная мини'шт.*
2343	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'77130:1,12'Пылесос технический'шт.*
2344	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'31965:1,12'Реноватор'шт.*
2345	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'86640:1,12'Рубанок электрический'шт.*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
2346	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'35715:1,12'Стабилизатор напряжения 1500/1 1500Вт'шт.*
2347	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'(1227675-358499-43000):1,12'Станок лазерный гравировальный 40х60'шт.*
2348	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'292350:1,12'Станок модульный для начальной школы 4в1 Unimat 1'шт.*
2349	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'328440:1,12'Станок сверлильный по металлу'шт.*
2350	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'846600:1,12'Станок токарный по металлу'шт.*
2351	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'65280:1,12'Набор резцов 8х8 для токарного станка'шт.*
2352	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'37740:1,12'Набор сверл для сверлильного станка'шт.*
2353	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'19350:1,12'Фен технический'шт.*
2354	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'436980:1,12'Чиллер охлаждения CW5000'шт.*
2355	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'77250:1,12'Электроточило'шт.*
2356	П2Проектная STEM-лаборатория*
2357	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'20'300:1,12'Ватман'шт.*
2358	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'20'724,5:1,12'Кисть синтетика живописная круглая'шт.*
2359	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'570:1,12'Клей ПВА 85гр'шт.*
2360	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'2655:1,12'Краски акриловые в наборе 6 цветов'шт.*
2361	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'38355:1,12'Краскопульт'шт.*
2362	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'19830:1,12'Мультиметр цифровой мини 54892'шт.*
2363	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'24135:1,12'Набор брусков деревянных 14 штук'шт.*
2364	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8560,5:1,12'Набор из 5 классных чертежных инструментов'шт.*
2365	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'14595:1,12'Набор компонентов для технического творчества учащихся'шт.*
2366	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'3765:1,12'Набор саморезов по дереву и металлу'шт.*
2367	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'405:1,12'Ножницы канцелярские'шт.*
2368	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'13155:1,12'Прибор для выжигания по дереву'шт.*
2369	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'420:1,12'Скотч малярный 40мм'шт.*
2370	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'237:1,12'Суперклей 3гр'шт.*
2371	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'4455:1,12'Конструктор металлический Школьный №3 160 элементов'шт.*
2372	П2Инструмент*
2373	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'35625:1,12'Аппарат для сварки пластиковых труб'шт.*
2374	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'1311:1,12'Брусок наждачный'шт.*
2375	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1323:1,12'Вантуз'шт.*
2376	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'2541:1,12'Длинногубцы'шт.*
2377	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'1539:1,12'Долото-стамеска 8мм'шт.*
2378	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'1617:1,12'Долото-стамеска 16мм'шт.*
2379	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'3720:1,12'Зажим ручной'шт.*
2380	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'396:1,12'Заклепки 3,2 х 8 мм, 50 шт'шт.*
2381	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'3300:1,12'Заклепочник'шт.*
2382	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'2226:1,12'Зубило'шт.*
2383	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'918:1,12'Кернер'шт.*
2384	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'2694:1,12'Киянка резиновая'шт.*
2385	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'3975:1,12'Клещи'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2386	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'5130:1,12'Ключ трубный рычажный КТР-0'шт.*
2387	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'2127:1,12'Кусачки боковые'шт.*
2388	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'2370:1,12'Кусачки для точных работ 115мм'шт.*
2389	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'140:1,12'Лента измерительная 1 метр'шт.*
2390	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'857:1,12'Линейка металлическая 100см'шт.*
2391	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'177:1,12'Линейка металлическая 30см'шт.*
2392	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'2745:1,12'Лобзик'шт.*
2393	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'2016:1,12'Молоток слесарный 200гр'шт.*
2394	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'2334:1,12'Молоток слесарный 400гр'шт.*
2395	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8145:1,12'Набор ключей рожковых 6-24 мм'шт.*
2396	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'19905:1,12'Набор метчиков и плашек'шт.*
2397	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'5175:1,12'Набор надфилей алмазных 10 шт'шт.*
2398	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'1538:1,12'Напильник квадратный'шт.*
2399	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'1778:1,12'Напильник круглый'шт.*
2400	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'1988:1,12'Напильник плоский'шт.*
2401	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'1851:1,12'Напильник трехгранный'шт.*
2402	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'441:1,12'Нож канцелярский 18мм'шт.*
2403	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'3015:1,12'Ножницы по металлу 250мм'шт.*
2404	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'2202:1,12'Ножовка по дереву 400мм'шт.*
2405	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'1896:1,12'Ножовка по металлу 300мм'шт.*
2406	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'252:1,12'Отвертка индикаторная'шт.*
2407	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'1092:1,12'Отвертка крестообразная'шт.*
2408	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'804:1,12'Отвертка плоская'шт.*
2409	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'1943:1,12'Отвертки в наборе 4 предмета (2 крестообразные+2 плоские)'шт.*
2410	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'5655:1,12'Отвертки в наборе для точечных работ 45 предметов'шт.*
2411	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'1142:1,12'Пинцет металлический в наборе 2 штуки'шт.*
2412	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'2526:1,12'Плоскогубцы'шт.*
2413	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'558:1,12'Полотна для лобзика (20шт)'шт.*
2414	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'5670:1,12'Полотна к ножовке по металлу 300мм набор 36шт'шт.*
2415	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'5730:1,12'Рубанок одинарник металлический'шт.*
2416	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1356:1,12'Рулетка 3 метра'шт.*
2417	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'1398:1,12'Сверла в наборе по дереву 5 шт'шт.*
2418	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'4185:1,12'Сверла в наборе по металлу 13шт'шт.*
2419	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'4'4830:1,12'Стусло 300 х 60 мм пластиковое с пилой'шт.*
2420	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'39600:1,12'Тиски слесарные поворотные 125мм'шт.*
2421	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'52875:1,12'Тиски трубные'шт.*
2422	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4515:1,12'Трос для прочистки труб'шт.*
2423	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'7575:1,12'Трубогиб для труб из металлопластика и мягких металлов'шт.*
2424	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'4620:1,12'Труборез для металлопластиковых труб для работы одной рукой d=42 мм'шт.*
2425	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'1290:1,12'Угольник 300мм металлический'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2426	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'311:1,12'Хомут сантехнический д/труб'шт.*
2427	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'3591:1,12'Штангенциркуль'шт.*
2428	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'606:1,12'Щетка сметка'шт.*
2429	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'6555:1,12'Ящик для хранения инструментов'шт.*
2430	П2Оборудование для паяльных работ*
2431	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'3030:1,12'Браслет антистатический'шт.*
2432	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'8040:1,12'Держатель Третья рука с лупой x2,5'шт.*
2433	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'14919:1,12'Дымоуловитель'шт.*
2434	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'44745:1,12'Источник питания одноканальный 0-20V-2A'шт.*
2435	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'1800:1,12'Канифоль жидкая с кисточкой'шт.*
2436	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'390:1,12'Канифоль сосновая марки А'шт.*
2437	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'735:1,12'Кисточка стекловолоконная для флюса 3мм'шт.*
2438	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'(10355):1,12'Коврик силиконовый для пайки'шт.*
2439	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'1815:1,12'Оловоотсос'шт.*
2440	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'282990:1,12'Осциллограф цифровой 2 канала'шт.*
2441	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'108015:1,12'Паяльная станция 2в1 с цифровым дисплеем 150-500°C'шт.*
2442	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'7590:1,12'Паяльник 220В/40Вт Rexant нагреватель+LED-подсветка 12-0138'шт.*
2443	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'3195:1,12'Подставка под паяльник металл'шт.*
2444	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'6585:1,12'Припой без канифоли'шт.*
2445	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'7455:1,12'Припой с канифолью'шт.*
2446	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'780:1,12'Флюс ЛТИ-120'шт.*
2447	П2Стенды*
2448	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Правила техники безопасности при выполнении паяльных работ 0,7x1м КАЗ/РУС'шт.*
2449	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'14475:1,12'Стенд Правила техники безопасности при обработке древесины и металла 0,7x1м КАЗ/РУС'шт.*
2450	П2Дополнительное оборудование*
2451	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'23355:1,12'Аптечка с принадлежностями'шт.*
2452	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2805:1,12'Бумага для ксерокса А-4 500л'шт.*
2453	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'165:1,12'Губка для маркерной доски'шт.*
2454	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1809:1,12'Корзина для мусора'шт.*
2455	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'6090:1,12'Лоток пластиковый 312x427x75'шт.*
2456	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'3705:1,12'Крышка для лотков'шт.*
2457	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'306:1,12'Магниты для маркерной доски 12шт d.30'шт.*
2458	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'490,5:1,12'Маркер по доске (набор 4 шт.)'шт.*
2459	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'261:1,12'Плечики для верхней одежды пластиковые'шт.*
2460	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'46245:1,12'Щит электроснабжения'шт.*
2461	П2Средства защиты:*
2462	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'1485:1,12'Нарукавники брезентовые'шт.*
2463	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'525:1,12'Очки защитные открытого типа'шт.*
2464	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'20'165:1,12'Перчатки х/б плотной вязки пара'шт.*
2465	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'1770:1,12'Фартук брезентовый'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2466	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'6'1470:1,12'Щиток защитный лицевой'шт.*
2467	РТелестудия школьная*
2468	П2Видеооборудование*
2469	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'93830,8:1,12'Аккумулятор для камкордера'шт.*
2470	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'3440461,5:1,12'Камкордер'шт.*
2471	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'108046,2:1,12'Карта памяти 64Gb UHS-II 300/280'шт.*
2472	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'11230,8:1,12'Карта памяти 64Gb UHS-I 170/90'шт.*
2473	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'8723,1:1,12'Картридер Transcend'шт.*
2474	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'313538,5:1,12'Кофр для камкордера'шт.*
2475	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'39692,3:1,12'Пластина для крепления аккумулятора'шт.*
2476	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'16030,8:1,12'Подставка настольная микрофонная'шт.*
2477	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'644153,8:1,12'Радиосистема петличная'шт.*
2478	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'644153,8:1,12'Радиосистема репортерская'шт.*
2479	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'119076,9:1,12'Свет накамерный'шт.*
2480	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'81846,2:1,12'Сумка для фотоаппарата'шт.*
2481	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'509538,5:1,12'Фотоаппарат'шт.*
2482	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'858000:1,12'Штатив для камкордера'шт.*
2483	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'101846,2:1,12'Штатив для фотоаппарата с шаровой головой'шт.*
2484	П2Освещение*
2485	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'448184,6:1,12'Комплект из 2-х светодиодных осветителей со стойками и софтбоксами'шт.*
2486	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'288769,2:1,12'Осветитель светодиодный студийный'шт.*
2487	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'38353,8:1,12'Софтбокс октобокс с сотами'шт.*
2488	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'104292,3:1,12'Стойка для студийного осветителя'шт.*
2489	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'93123,1:1,12'Осветитель светодиодный панельный'шт.*
2490	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'30307,7:1,12'Стойка для панельного осветителя'шт.*
2491	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'93569,2:1,12'Сумка для переноски стоек и панельных осветителей'шт.*
2492	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'90615,4:1,12'Аккумуляторы 2 шт для панельного осветителя в комплекте с зарядкой'шт.*
2493	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'281230,8:1,12'Комплект из 2-х студийных вспышек со стойками и софтбоксами'шт.*
2494	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'66923,1:1,12'Система установки фона с телескопической перекладиной'шт.*
2495	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'100307,7:1,12''шт.*
2496	П2Компьютерное оборудование и программное обеспечение*
2497	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'57553,8:1,12'Акустическая система 2.0 20Вт'шт.*
2498	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'93907,7:1,12'Источник бесперебойного питания 1200ВА/720Вт'шт.*
2499	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'22307,7:1,12'Клавиатура+мышь беспроводные'шт.*
2500	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'2830,8:1,12'Коврик для мыши'шт.*
2501	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'19723,1:1,12'Маршрутизатор'шт.*
2502	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'19584,6:1,12'Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
2503	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'295230,8:1,12'Монитор 27" белый/серебро'шт.*
2504	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'267230,8:1,12'МФУ А-4 лазерное ч/б'шт.*
2505	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'6815,4:1,12'Мышь беспроводная'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2506	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'556769,2:1,12'Ноутбук 15,6", без ОС, 4-х ядерный'шт.*
2507	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'1247076,9:1,12'Панель интерактивная 65"'шт.*
2508	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'68892,3:1,12'ПО Office LTSC Standard 2021 (постоянный ключ)'шт.*
2509	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'66830,8:1,12'ПО Win Pro 11 Upgrade'шт.*
2510	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'6461,5:1,12'Сетевой фильтр 5 розеток, 5 метров'шт.*
2511	L СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'0:1,12'Системный блок i7, без ПО'шт.*
2512	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'13469,2:1,12'Удлинитель 1 розетка 10 метров'шт.*
2513	П2Программное обеспечение специальное:*
2514	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'582000,0:1,12'ПО Adobe Creative Cloud на 1 ПК'шт.*
2515	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'66307,7:1,12'ПО графического оформления телевизионных программ'шт.*
2516	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'71461,5:1,12'ПО Science Learning Interactive display Classroom Technology'шт.*
2517	П2Мебель*
2518	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'601138,5:1,12'Диван 1600x700x750мм'шт.*
2519	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'262323,1:1,12'Кресло 900x700x750мм'шт.*
2520	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'150446,2:1,12'Кресло на роликах с подлокотниками ткань сетка голубая'шт.*
2521	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'92738,5:1,12'Кресло сетчатая спинка серая на роликах с подлокотниками'шт.*
2522	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'92907,7:1,12'Система модульная настенная 5 секций дизайнерская для телестудии'шт.*
2523	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'242107,7:1,12'Стол ведущих телестудии на колесиках'шт.*
2524	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'360353,8:1,12'Стол оператора телестудии'шт.*
2525	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'56307,7:1,12'Стол журнальный для телестудии'шт.*
2526	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'131030,8:1,12'Стул для интервью'шт.*
2527	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'95723,1:1,12'Тумба дизайнерская для телестудии'шт.*
2528	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'239292,3:1,12'Шкаф закрытый дизайнерский для телестудии'шт.*
2529	П2Интерьер*
2530	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'72646,2:1,12'Зеркало в рамке 4,3см 650x1500мм'шт.*
2531	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'3'12923,1:1,12'Подушка декоративная 40x40'шт.*
2532	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'123430,8:1,12'Баннер на алюминиевой раме пристенный 3x4м'шт.*
2533	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'139538,5:1,12'Шторы, тюль, карниз в комплекте (за 1 окно)'шт.*
2534	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'5'20307,7:1,12'Ролл штора кв.м.'м*
2535	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'2338,5:1,12'Корзина для мусора'шт.*
2536	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'44'6452,3:1,12'Ковролин синий метр кв.'$м^2$*
2537	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'1032,3:1,12'Заглушка торцевая для плинтуса'шт.*
2538	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'1604,6:1,12'Плинтус'шт.*
2539	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'14'516,9:1,12'Соединитель для плинтуса'шт.*
2540	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'12'516,9:1,12'Угол внутренний плинтуса'шт.*
2541	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'14'1032,3:1,12'Угол наружный плинтуса'шт.*
2542	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'1'5692,3:1,12'Профиль стыкоперекрывающий'шт.*
2543	П2Материалы для звукоизоляции*
2544	СТПрайс лист(=14)ТОО"IZOOM"'2'24309,2:1,12'Поролон акустический Пирамида 2000x1000x30'шт.*
2545	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау
Шифр стройки РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжение
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные сети
(Наименование работ и затрат)

Основание: Спецификация 02/2024-ЭС.Альбом 12 Том V

Сметная стоимость	**38893,225**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6623,727	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,38	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 2025 год

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**38 893 225**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 161 730
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 993 310*
		машины и механизмы	тенге			1 466 741
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*461 997*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26 496 437
		оборудование	тенге			4 768 316
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 380		
		Землные работы				
1	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**71**	**7 584**	**538 464**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 584	538 464
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	259 292
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	118,0872	4 560	538 478

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**47**	**3 957**	**185 979**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 957	185 979
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	89 535
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	49,3406	3 769	185 965
3	**6302-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**25**	**18 455**	**461 375**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 719	117 975
		в том числе оплата труда рабочих			2 298	57 450
3.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,54	4 284	117 981
3.2		машины и механизмы			435	10 875
		в том числе оплата труда машинистов			103	2 575
3.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,945	11 516	10 883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,945*	*2 715*	*2 566*
3.3		материалы, изделия и конструкции			13 301	332 525
3.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	27,5	12 092	332 530
					Монтажные работы	
4	**6401-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трансформатор напряжения 110 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**1**	**231 967**	**231 967**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			130 032	130 032
		в том числе оплата труда рабочих			63 314	63 314
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,32	5 576	130 032
4.2		машины и механизмы			81 306	81 306
		в том числе оплата труда машинистов			26 393	26 393
4.2.1	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	2,3426	5 208	12 200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3426*	*2 273*	*5 325*
4.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,431	306	438
4.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,5262	12 815	58 003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5262*	*3 879*	*17 557*
4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2932	8 247	10 665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2932*	*2 715*	*3 511*
4.3		материалы, изделия и конструкции			20 629	20 629
4.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00764	954 056	7 289
4.3.2	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00048	780 472	375
4.3.3	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398	1 592
4.3.4	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	0,126	5 090	641
4.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,9	1 154	1 039

1	2	3	4	5	6	7
4.3.6	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,019	453 695	8 620
4.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0012	893 907	1 073
5	**515-103-0106** *РСНБ РК 2022*	**Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa**	**шт.**	**1**	**4 768 316**	**4 768 316**
6	**6401-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**	**98 139**	**98 139**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			76 837	76 837
		в том числе оплата труда рабочих			37 413	37 413
6.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,78	5 576	76 837
6.2		машины и механизмы			17 860	17 860
		в том числе оплата труда машинистов			5 591	5 591
6.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,848	12 815	10 867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848*	*3 879*	*3 289*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,848	8 247	6 993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848*	*2 715*	*2 302*
6.3		материалы, изделия и конструкции			3 442	3 442
6.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	954 056	735
6.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
6.3.3	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
6.3.4	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242
6.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
7	**прайс** *листТОО"DTS"*	**Шкаф наружного освещения**	**шт.**	**1**	**127 053,57**	**127 054**
8	**6119-0604-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**268 185**	**268 185**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			227 241	227 241
		в том числе оплата труда рабочих			110 640	110 640
8.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,22	5 794	227 241
8.2		машины и механизмы			204	204
8.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6678	306	204
8.3		материалы, изделия и конструкции			40 740	40 740
8.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00579	954 056	5 524
8.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00011	1 576 025	173
8.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00016	6 325 216	1 012
8.3.4	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,072	492	35
8.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0011	1 154	1
8.3.6	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,086	377 036	32 425
8.3.7	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,548	934	512

1	2	3	4	5	6	7
8.3.8	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000448	893 907	400
8.3.9	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,136	4 837	658
9	**247-203-0206** *РСНБ РК 2022*	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-371-400А, IP54**	**шт.**	**1**	**42 612**	**42 612**
10	**6401-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель проложенный в траншее.**	**м кабеля**	**1 135**	**23**	**26 105**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			21	23 835
		в том числе оплата труда рабочих			10	11 350
10.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,7885	4 133	23 924
10.2		машины и механизмы			2	2 270
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 135
10.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24062	8 247	1 984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24062*	*2 715*	*653*
11	**243-115-1647** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 3х150+1х50 (мк)-1**	**м**	**224,4**	**6 333**	**1 421 125**
12	**243-115-1643** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 3х120+1х35 (мк)-1**	**м**	**224,4**	**5 278**	**1 184 383**
13	**243-115-1706** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х25 (ок)-0,66**	**м**	**321,3**	**1 596**	**512 795**
14	**243-115-1602** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 3х4 (ок)-1**	**м**	**387,6**	**486**	**188 374**
15	**6401-0201-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам**	**шт.**	**32**	**887**	**28 384**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			887	28 384
		в том числе оплата труда рабочих			432	13 824
15.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,088	5 576	28 371
16	**252-207-0462** *СпрСЦ 02.2025*	**Наконечник кабельный СРТА 150**	**шт.**	**12**	**2 684**	**32 208**
17	**252-207-0461** *СпрСЦ 02.2025*	**Наконечник кабельный СРТА 120**	**шт.**	**12**	**2 684**	**32 208**
18	**252-207-0457** *СпрСЦ 02.2025*	**Наконечник кабельный СРТА 50**	**шт.**	**4**	**2 684**	**10 736**
19	**252-207-0456** *СпрСЦ 02.2025*	**Наконечник кабельный СРТА 35**	**шт.**	**4**	**2 684**	**10 736**
20	**6301-0105-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм**	**км**	**0,05**	**1 661 471**	**83 074**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 069 049	53 452
		в том числе оплата труда рабочих			520 537	26 027
20.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,014315	4 853	53 452
20.2		машины и механизмы			592 422	29 621
		в том числе оплата труда машинистов			141 535	7 077
20.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,4194494	8 310	11 796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4194494*	*2 715*	*3 854*
20.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4155084	22 730	9 445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4155084*	*4 636*	*1 926*
20.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3994542	10 932	4 367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3994542*	*3 246*	*1 297*
20.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3994542	965	385
20.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,5228952	633	2 230
20.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,2987952	424	1 399
21	**6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,17**	**1 419 060**	**241 240**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			941 992	160 139
		в том числе оплата труда рабочих			458 670	77 974
21.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,997884	4 853	160 139
21.2		машины и механизмы			477 068	81 102
		в том числе оплата труда машинистов			121 011	20 572
21.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	4,826128	8 310	40 105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,826128*	*2 715*	*13 103*
21.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6934205	22 730	15 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6934205*	*4 636*	*3 215*
21.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,3106102	10 932	14 328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3106102*	*3 246*	*4 254*
21.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,3106102	965	1 265
21.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	9,4283557	633	5 968
21.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	8,6664157	424	3 675
22	**241-201-0416** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм**	**м**	**50,5**	**4 695**	**237 098**
23	**241-201-0413** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**10,1**	**2 210**	**22 321**
24	**241-201-0412** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм**	**м**	**161,6**	**1 492**	**241 107**
25	**6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**225**	**23**	**5 175**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
25.1		затраты на труд рабочих			21	4 725
		в том числе оплата труда рабочих			10	2 250
25.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1475	4 133	4 743
25.2		машины и механизмы			2	450
		в том числе оплата труда машинистов			1	225
25.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0477	8 247	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0477*	*2 715*	*130*
26	**249-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м**	**м**	**225**	**941**	**211 725**
		Установка ДЭС				
27	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**1**	**34 653**	**34 653**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			13 987	13 987
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	7 029
27.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3696	4 151	13 987
27.2		машины и механизмы			5 097	5 097
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	1 553
27.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0936	11 516	1 078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0936*	*2 715*	*254*
27.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	8 365	4 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4784*	*2 715*	*1 299*
27.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9672	18	17
27.3		материалы, изделия и конструкции			5	5
27.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	36	5
27.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,29	12 687	3 679
27.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,09	12 506	1 126
27.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1	10 759	10 759
28	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**0,06**	**5 099**	**306**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 155	69
		в том числе оплата труда рабочих			580	35
28.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,01641	4 223	69
28.2		машины и механизмы			425	25
		в том числе оплата труда машинистов			108	6
28.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0007238	9 480	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007238*	*2 715*	*2*
28.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0031824	154	0

1	2	3	4	5	6	7
28.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004805	11 516	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004805*	*2 715*	*1*
28.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000936	8 247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000936*	*2 715*	*0*
28.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0007613	15 614	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007613*	*3 879*	*3*
28.3		материалы, изделия и конструкции			3 519	211
28.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,001104	12 687	14
28.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,000552	12 506	7
28.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,001788	10 918	20
28.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000744	229 504	171
29	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного**	**$м^3$**	**2**	**60 220**	**120 440**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			14 174	28 348
		в том числе оплата труда рабочих			7 057	14 114
29.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0912	4 654	28 348
29.2		машины и механизмы			3 308	6 616
		в том числе оплата труда машинистов			668	1 336
29.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,362448	64	23
29.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,46008	13 695	6 301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46008*	*2 715*	*1 249*
29.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005832	11 516	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005832*	*2 715*	*16*
29.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008424	12 815	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008424*	*3 879*	*33*
29.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01404	8 247	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01404*	*2 715*	*38*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 973	5 946
29.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0044	122 966	541
29.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	64 965	32
29.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00566	36	0
29.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,896	2 928	2 623
29.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,56	2 146	1 202
29.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,36	861	310
29.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1764	7 006	1 236

1	2	3	4	5	6	7
29.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,03	39 177	79 529
		Ограждение ДЭС				
30	**6103-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного**	**м^3**	**0,54**	**60 220**	**32 519**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			14 174	7 654
		в том числе оплата труда рабочих			7 057	3 811
30.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,644624	4 654	7 654
30.2		машины и механизмы			3 308	1 787
		в том числе оплата труда машинистов			668	361
30.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,097861	64	6
30.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1242216	13 695	1 701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242216*	*2 715*	*337*
30.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015746	11 516	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015746*	*2 715*	*4*
30.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022745	12 815	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022745*	*3 879*	*9*
30.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037908	8 247	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037908*	*2 715*	*10*
30.3		материалы, изделия и конструкции			2 973	1 605
30.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,001188	122 966	146
30.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000135	64 965	9
30.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0015282	36	0
30.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,24192	2 928	708
30.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1512	2 146	324
30.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0972	861	84
30.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,047628	7 006	334
30.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,5481	39 177	21 473
31	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж стойки**	**т**	**0,12202**	**75 156**	**9 171**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			31 276	3 816
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	1 900
31.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7748758	4 925	3 816
31.2		машины и механизмы			29 994	3 660
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	942
31.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0118603	545	6
31.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1159678	12 953	1 502

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1159678*	*3 246*	*376*
31.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1251925	12 937	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1251925*	*3 246*	*406*
31.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0197672	12 815	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0197672*	*3 879*	*77*
31.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0303098	8 247	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303098*	*2 715*	*82*
31.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2951908	96	28
31.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	1 694
31.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0022818	10 602	24
31.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0006101	1 121 754	684
31.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001257	120 707	15
31.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004881	954 056	466
31.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,237939	555	132
31.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0719918	251	18
31.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000378	712 423	27
31.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000732	780 756	57
31.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,048808	2 280	111
31.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0036606	2 146	8
31.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002367	567 200	134
31.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012202	861	1
31.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000122	1 352 536	17
32	**241-102-0146** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм**	**м**	**25**	**1 693**	**42 325**
33	**241-102-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**0,12**	**539**	**65**
34	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,223148**	**344 896**	**76 963**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			289 601	64 624
		в том числе оплата труда рабочих			144 190	32 176
34.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,616491	4 746	64 624
34.2		машины и механизмы			50 573	11 285
		в том числе оплата труда машинистов			12 754	2 846
34.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0241	545	13
34.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7736095	12 937	10 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7736095*	*3 246*	*2 511*
34.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,021208	22 730	482

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021208*	*4 636*	*98*
34.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02892	12 815	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02892*	*3 879*	*112*
34.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04579	8 247	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04579*	*2 715*	*124*
34.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3518598	96	34
34.3		материалы, изделия и конструкции			4 722	1 054
34.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0041729	10 602	44
34.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000446	1 121 754	50
34.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002298	120 707	28
34.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000982	954 056	94
34.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2677776	555	149
34.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0803333	251	20
34.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000692	712 423	49
34.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001339	780 756	105
34.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0981851	2 280	224
34.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0066944	2 146	14
34.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004329	567 200	246
34.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0022315	861	2
34.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000223	1 352 536	30
35	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,20876**	**377 036**	**78 710**
36	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,01344**	**391 896**	**5 267**
37	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,000948**	**320 500**	**304**
		Заземление и молниезащита				
38	**6401-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**13 517**	**81 102**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			5 723	34 338
		в том числе оплата труда рабочих			2 787	16 722
38.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	5 399	34 338
38.2		машины и механизмы			727	4 362
		в том числе оплата труда машинистов			209	1 254
38.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,113	306	341
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1908	12 815	2 445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1908*	*3 879*	*740*

1	2	3	4	5	6	7
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1908	8 247	1 574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1908*	*2 715*	*518*
38.3		материалы, изделия и конструкции			7 067	42 402
38.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,44	1 293	1 862
38.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,432	1 154	499
38.3.3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1062	377 036	40 041
39	**6401-0203-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**5**	**1 330**	**6 650**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			916	4 580
		в том числе оплата труда рабочих			446	2 230
39.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,848	5 399	4 578
39.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			13	65
39.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17808	306	54
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01007	12 815	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01007*	*3 879*	*39*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01007	8 247	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01007*	*2 715*	*27*
39.3		материалы, изделия и конструкции			360	1 800
39.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,075	300	23
39.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0002	354 405	71
39.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0275	1 154	32
39.3.4	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00405	391 896	1 587
39.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001	893 907	89
40	**6103-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного**	**м^3**	**1**	**60 220**	**60 220**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			14 174	14 174
		в том числе оплата труда рабочих			7 057	7 057
40.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0456	4 654	14 174
40.2		машины и механизмы			3 308	3 308
		в том числе оплата труда машинистов			668	668
40.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,181224	64	12
40.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23004	13 695	3 150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23004*	*2 715*	*625*
40.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11 516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002916*	*2 715*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
40.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12 815	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004212*	*3 879*	*16*
40.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00702	8 247	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00702*	*2 715*	*19*
40.3		материалы, изделия и конструкции			2 973	2 973
40.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0022	122 966	271
40.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	64 965	16
40.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00283	36	0
40.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,448	2 928	1 312
40.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,28	2 146	601
40.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18	861	155
40.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	7 006	618
40.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	39 177	39 765
		Освещение территории				
41	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**126**	**7 584**	**955 584**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			7 584	955 584
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	460 152
41.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	209,5632	4 560	955 608
42	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**84**	**3 957**	**332 388**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			3 957	332 388
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	160 020
42.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	88,1832	3 769	332 362
43	**6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**$м^3$**	**42**	**18 455**	**775 110**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			4 719	198 198
		в том числе оплата труда рабочих			2 298	96 516
43.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,2672	4 284	198 209
43.2		машины и механизмы			435	18 270
		в том числе оплата труда машинистов			103	4 326
43.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,5876	11 516	18 283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5876*	*2 715*	*4 310*
43.3		материалы, изделия и конструкции			13 301	558 642
43.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	46,2	12 092	558 650

1	2	3	4	5	6	7
44	**6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**700**	**23**	**16 100**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			21	14 700
		в том числе оплата труда рабочих			10	7 000
44.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,57	4 133	14 755
44.2		машины и механизмы			2	1 400
		в том числе оплата труда машинистов			1	700
44.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1484	8 247	1 224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*2 715*	*403*
45	**249-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м**	**м**	**700**	**941**	**658 700**
46	**6401-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**45**	**13 517**	**608 265**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			5 723	257 535
		в том числе оплата труда рабочих			2 787	125 415
46.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,7	5 399	257 532
46.2		машины и механизмы			727	32 715
		в том числе оплата труда машинистов			209	9 405
46.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,3475	306	2 554
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,431	12 815	18 338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,431*	*3 879*	*5 551*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,431	8 247	11 801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,431*	*2 715*	*3 885*
46.3		материалы, изделия и конструкции			7 067	318 015
46.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,8	1 293	13 964
46.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,24	1 154	3 739
46.3.3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,7965	377 036	300 309
47	**6401-0203-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**25**	**1 330**	**33 250**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			916	22 900
		в том числе оплата труда рабочих			446	11 150
47.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 399	22 892
47.2		машины и механизмы			54	1 350
		в том числе оплата труда машинистов			13	325
47.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8904	306	272
47.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05035	12 815	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05035*	*3 879*	*195*

1	2	3	4	5	6	7
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05035	8 247	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05035*	*2 715*	*137*
47.3		материалы, изделия и конструкции			360	9 000
47.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,375	300	113
47.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,001	354 405	354
47.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1375	1 154	159
47.3.4	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02025	391 896	7 936
47.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0005	893 907	447
48	**1308-0206-2001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм.**	**м**	**25**	**865**	**21 625**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			801	20 025
		в том числе оплата труда рабочих			390	9 750
48.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,71	5 399	20 030
48.2		машины и механизмы			25	625
		в том числе оплата труда машинистов			8	200
48.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02915	12 815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02915*	*3 879*	*113*
48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02915	8 247	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02915*	*2 715*	*79*
48.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,21465	22	5
48.3		материалы, изделия и конструкции			39	975
48.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00525	42 153	221
48.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,525	853	448
48.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,125	708	89
48.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	16	128
48.3.5	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,25	208	52
48.3.6	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,05	310	16
49	**241-201-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**25**	**158**	**3 950**
50	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**45**	**8 722**	**392 490**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			5 824	262 080
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	127 620
50.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,7	5 494	262 064
50.2		машины и механизмы			43	1 935
50.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,908	20	38
50.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,201	306	1 898

1	2	3	4	5	6	7
50.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	128 475
50.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,045	1 146 498	51 592
50.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002205	954 056	2 104
50.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,63	594	374
50.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,27	939	254
50.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,045	401	18
50.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,045	1 416	64
50.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	45	1 446	65 070
50.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,27	246	66
50.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,15	1 154	3 635
50.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,9	1 438	1 294
50.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00162	893 907	1 448
50.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,54	4 837	2 612
51	**247-204-0705** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2,5А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**45**	**896**	**40 320**
52	**247-211-0907** *РСНБ РК 2022*	**Зажим на DIN-рейку**	**шт.**	**225**	**967**	**217 575**
53	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба В15**	**$м^3$**	**9**	**75 357**	**678 213**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			24 163	217 467
		в том числе оплата труда рабочих			12 029	108 261
53.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,628	4 566	217 469
53.2		машины и механизмы			2 857	25 713
		в том числе оплата труда машинистов			587	5 283
53.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,834352	64	181
53.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,711692	13 695	23 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,711692*	*2 715*	*4 647*
53.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,026244	11 516	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026244*	*2 715*	*71*
53.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,071928	12 815	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071928*	*3 879*	*279*
53.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104976	8 247	866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104976*	*2 715*	*285*
53.3		материалы, изделия и конструкции			48 337	435 033
53.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,063	122 966	7 747
53.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00738	64 965	479
53.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03816	36	1
53.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,859	2 928	17 155
53.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,858	2 146	14 717

1	2	3	4	5	6	7
53.3.6	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м^3	9,18	42 254	387 892
53.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,7	861	2 325
53.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,675	7 006	4 729
54	**6401-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель проложенный в траншее.**	**м кабеля**	**215**	**23**	**4 945**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			21	4 515
		в том числе оплата труда рабочих			10	2 150
54.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0965	4 133	4 532
54.2		машины и механизмы			2	430
		в том числе оплата труда машинистов			1	215
54.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04558	8 247	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04558*	*2 715*	*124*
55	**243-111-0506** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х25 (ок)-0,66**	**м**	**219,3**	**711**	**155 922**
56	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж стойки**	**т**	**1,548**	**75 156**	**116 341**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			31 276	48 415
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	24 104
56.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,8304192	4 925	48 415
56.2		машины и механизмы			29 994	46 431
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	11 946
56.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1504656	545	82
56.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	1,4712192	12 953	19 057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4712192*	*3 246*	*4 776*
56.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,588248	12 937	20 547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,588248*	*3 246*	*5 155*
56.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,250776	12 815	3 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,250776*	*3 879*	*973*
56.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3845232	8 247	3 171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3845232*	*2 715*	*1 044*
56.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,7449216	96	360
56.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	21 496
56.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0289476	10 602	307
56.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00774	1 121 754	8 682
56.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,0015944	120 707	192
56.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006192	954 056	5 908

1	2	3	4	5	6	7
56.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,0186	555	1 675
56.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,91332	251	229
56.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004799	712 423	342
56.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009288	780 756	725
56.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6192	2 280	1 412
56.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,04644	2 146	100
56.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0030031	567 200	1 703
56.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01548	861	13
56.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001548	1 352 536	209
57	**241-102-0179** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	**м**	**150,5**	**4 474**	**673 337**
58	**6401-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**43**	**45 440**	**1 953 920**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			27 424	1 179 232
		в том числе оплата труда рабочих			13 355	574 265
58.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	207,389	5 686	1 179 214
58.2		машины и механизмы			16 783	721 669
		в том числе оплата труда машинистов			5 577	239 811
58.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	71,1048	9 744	692 845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*71,1048*	*3 246*	*230 806*
58.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3674	12 815	17 523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3674*	*3 879*	*5 304*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3674	8 247	11 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3674*	*2 715*	*3 712*
58.3		материалы, изделия и конструкции			1 233	53 019
58.3.1	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	25,8	853	22 007
58.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0043	954 056	4 102
58.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0301	893 907	26 907
59	**222-105-0301** ***СпрСЦ 02.2025***	**Стойка для светильников**	**шт.**	**43**	**145 138**	**6 240 934**
60	**1308-0205-0903** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Светильники светодиодные**	**шт.**	**43**	**19 665**	**845 595**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			12 076	519 268
		в том числе оплата труда рабочих			5 880	252 840
60.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	83,4114	6 225	519 236
60.2		машины и механизмы			4 165	179 095
		в том числе оплата труда машинистов			1 379	59 297

1	2	3	4	5	6	7
60.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	16,4088	9 744	159 887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,4088*	*3 246*	*53 263*
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9116	12 815	11 682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9116*	*3 879*	*3 536*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9116	8 247	7 518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9116*	*2 715*	*2 475*
60.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	147 232
60.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,516	421	217
60.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,43	492	212
60.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,61447	235 554	144 741
60.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,43	4 837	2 080
61	**прайс** *лист*	**Светильник торшерный для освещения парков и улиц BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P**	**шт.**	**43**	**254 464,29**	**10 941 964**
		Освещение спортплощадки				
62	**6401-0201-3104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**200**	**168**	**33 600**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			161	32 200
		в том числе оплата труда рабочих			78	15 600
62.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,4	5 036	32 230
62.2		машины и механизмы			1	200
62.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8 247	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 715*	*58*
62.3		материалы, изделия и конструкции			6	1 200
62.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,5	2 117	1 059
62.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,14	1 103	154
63	**241-207-0303** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**200**	**78**	**15 600**
64	**6401-0202-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной мачте**	**шт.**	**10**	**38 248**	**382 480**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			19 653	196 530
		в том числе оплата труда рабочих			9 569	95 690
64.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,92	5 794	196 532
64.2		машины и механизмы			16 890	168 900
		в том числе оплата труда машинистов			5 599	55 990
64.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	16,642	9 744	162 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,642*	*3 246*	*54 020*
64.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4098	306	431
64.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,29998	12 815	3 844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29998*	*3 879*	*1 164*

1	2	3	4	5	6	7
64.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,29998	8 247	2 474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29998*	*2 715*	*814*
64.3		материалы, изделия и конструкции			1 705	17 050
64.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0038	954 056	3 625
64.3.2	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	16,5	708	11 682
64.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,102	5 671	578
64.3.4	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0004	795 792	318
64.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,52	1 154	600
64.3.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,05	4 837	242
65	**прайс** *лист*	**Прожектор Philips BVP151 LED200 NW 200W AWB (20000лм, 4000К, асимм.широкий луч)**	**шт.**	**10**	**76 875**	**768 750**
		Заземление ВРУ				
66	**6401-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**30**	**1 285**	**38 550**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			916	27 480
		в том числе оплата труда рабочих			446	13 380
66.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,088	5 399	27 470
66.2		машины и механизмы			41	1 230
		в том числе оплата труда машинистов			10	300
66.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,99534	306	305
66.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04452	12 815	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*3 879*	*173*
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04452	8 247	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*2 715*	*121*
66.3		материалы, изделия и конструкции			328	9 840
66.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	776
66.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 154	208
66.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0276	320 500	8 846
67	**6401-0203-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**120**	**1 330**	**159 600**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			916	109 920
		в том числе оплата труда рабочих			446	53 520
67.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,352	5 399	109 880
67.2		машины и механизмы			54	6 480
		в том числе оплата труда машинистов			13	1 560
67.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,27392	306	1 308
67.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24168	12 815	3 097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24168*	*3 879*	*937*

1	2	3	4	5	6	7
67.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24168	8 247	1 993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24168*	*2 715*	*656*
67.3		материалы, изделия и конструкции			360	43 200
67.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,8	300	540
67.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0048	354 405	1 701
67.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,66	1 154	762
67.3.4	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0972	391 896	38 092
67.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0024	893 907	2 145
68	**6401-0203-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**20**	**2 315**	**46 300**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			2 232	44 640
		в том числе оплата труда рабочих			1 087	21 740
68.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,268	5 399	44 639
68.2		машины и механизмы			10	200
		в том числе оплата труда машинистов			2	40
68.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,7136	20	54
68.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00636	12 815	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00636*	*3 879*	*25*
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00636	8 247	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00636*	*2 715*	*17*
68.3		материалы, изделия и конструкции			73	1 460
68.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,408	594	242
68.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,08	300	1 224
69	**243-142-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**м**	**20**	**950**	**19 000**
70	**222-519-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Метизы**	**т**	**0,003**	**1 079 062**	**3 237**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12400'Q9Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1ИЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау'РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012'4-1'Наружные сети электроснабжение''4'4-01-01'Внутриплощадочные сети'Спецификация 02/2024-ЭС.Альбом 12 Том V''В текущих ценах 2025 год*
3	П2Землные работы*
4	L У6101-0109-0101'650''Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)'м^2*
5	L У6101-0103-0116(П-6101005)'112''Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.# Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.'м^3*
6	У6101-0201-0202'71''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
7	L У6101-0106-0102'45''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0206-0102'47''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
9	У6302-0101-0101'25''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
10	ПМонтажные работы*
11	У6401-0101-0302'1''Трансформатор напряжения 110 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
12	L 515-103-0105'1''Дизель-генератор модель APD 43 C, 43 кВа, 34,4 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Cummins'шт.*
13	515-103-0106'1''Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa'шт.*
14	У6401-0104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
15	Тпрайс лист(=13)ТОО"DTS"'1'142300:1,12'Шкаф наружного освещения'шт.*
16	У6119-0604-0307'1''Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования'шт.*
17	С1247-203-0206'1''Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-371-400А, IP54'шт.*
18	У6401-0201-0303'220+220+315+380''Кабель проложенный в траншее.'м кабеля*
19	С1243-115-1647'220.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 3х150+1х50 (мк)-1'м*
20	С1243-115-1643'220.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 3х120+1х35 (мк)-1'м*
21	С1243-115-1706'315.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х25 (ок)-0,66'м*
22	С1243-115-1602'380.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 3х4 (ок)-1'м*
23	У6401-0201-0403'12+12+4+4''Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам'шт.*
24	С1252-207-0462'12''Наконечник кабельный СРТА 150'шт.*
25	С1252-207-0461'12''Наконечник кабельный СРТА 120'шт.*
26	С1252-207-0457'4''Наконечник кабельный СРТА 50'шт.*
27	С1252-207-0456'4''Наконечник кабельный СРТА 35'шт.*
28	У6301-105-406'50.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм'км*
29	У6301-105-403'(10+160).0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
30	С1241-201-0416'50.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1241-201-0413'10.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
32	С1241-201-0412'160.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм'м*
33	У6401-0201-0303'225''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
34	С1249-101-0102'225''Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м'м*
35	П2Установка ДЭС*
36	У6109-102-104'1''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
37	У6109-0301-0201'0,06''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
38	У6103-101-105'2''Устройство фундамента бетонного'м^3*
39	П2Ограждение ДЭС*
40	У6103-101-105'0,54''Устройство фундамента бетонного'м^3*
41	У6106-302-112'((12,2.10)+(2.0,01)).0,001''Монтаж стойки'т*
42	С1241-102-0146'2,5.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм'м*
43	С1241-102-0108'0,06.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм'м*
44	У6106-302-301'((14.5,96)+(20.5,67)+(4.2,98)+(56.0,24)+(2.0,474)).0,001''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
45	С1214-201-0102'((14.5,96)+(20.5,67)+(4.2,98)).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
46	С1214-208-0102'0,24.56.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
47	С1214-210-0102'2.0,474.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
48	П2Заземление и молниезащита*
49	У6401-0203-0102'6''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования'шт.*
50	У6401-0203-0304'5''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
51	У6103-101-105'1''Устройство фундамента бетонного'м^3*
52	П2Освещение территории*
53	У6101-0201-0202'126''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
54	У6101-0206-0102'84''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
55	У6302-0101-0101'42''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
56	У6401-0201-0303'700''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
57	С1249-101-0102'700''Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м'м*
58	У6401-0203-0102'45''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования'шт.*
59	У6401-0203-0304'25''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
60	Ц13-80206-2001(РС295991)(К РЗП=1)'25''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм.'м*
61	С1241-201-0403'25''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм'м*
62	У6401-0302-0301'45''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
63	С1247-204-0705'45''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2,5А 4,5 кА "С"'шт.*
64	С1247-211-0907'225''Зажим на DIN-рейку'шт.*
65	У6103-0101-0104(РМ100467РС279221)'9''Устройство фундамента бетонного столба В15'м^3*
66	У6401-0201-0303'215''Кабель проложенный в траншее.'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	С1243-111-0506'215.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х25 (ок)-0,66'м*
68	У6106-302-112'36.43.0,001''Монтаж стойки'т*
69	С1241-102-0179'3,5.43''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
70	У6401-0202-0102'43''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
71	С1222-105-0301'43''Стойка для светильников'шт.*
72	Ц13-080205-0903'43''Светильники светодиодные'шт.*
73	Тпрайс лист(=13)'43'285000:1,12'Светильник торшерный для освещения парков и улиц BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P'шт.*
74	П2Освещение спортплощадки*
75	У6401-0201-3104'200''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
76	С1241-207-0303'200''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
77	У6401-0202-0504'10''Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной мачте'шт.*
78	Тпрайс лист(=13)'10'86100:1,12'Прожектор Philips BVP151 LED200 NW 200W AWB (20000лм, 4000К, асимм.широкий луч)'шт.*
79	П2Заземление ВРУ*
80	У6401-0203-0201'30''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
81	У6401-0203-0304'120''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
82	У6401-0203-0308'20''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
83	С1243-142-0314'20''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2'м*
84	С1222-519-0301'3.0,001''Метизы'т*
85	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау
Шифр стройки РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012

Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение ТП 2х400кВа

(Наименование работ и затрат)

Основание: Спецификация 02/2024-ЭЛ.Альбом 12 Том VII

Сметная стоимость	**37544,352**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7563,733	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,591	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 2025 год

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**37 544 352**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 230 177
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 599 985*
		машины и механизмы	тенге			1 266 431
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*333 556*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 401 683
		оборудование	тенге			19 646 062
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 591		
		Раздел 1. Общестроительные работы				**15 472 766**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 305 806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 149 717*
		машины и механизмы	тенге			958 379
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*237 543*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 208 582
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 393		

1	2	3	4	5	6	7
		Земляные работы ТП407-3-648.94 АС				
1	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**8,457**	**7 584**	**64 138**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 584	64 138
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	30 885
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,0656824	4 560	64 140
2	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**2,5371**	**3 957**	**10 039**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 957	10 039
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	4 833
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,6634476	3 769	10 039
		Фундаменты ТП407-3-648.94 АС лист 7				
3	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**2,12**	**34 653**	**73 464**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			13 987	29 652
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	14 901
3.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,143552	4 151	29 653
3.2		машины и механизмы			5 097	10 805
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	3 292
3.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,198432	11 516	2 285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,198432*	*2 715*	*539*
3.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,014208	8 365	8 484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,014208*	*2 715*	*2 754*
3.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,050464	18	37
3.3		материалы, изделия и конструкции			5	11
3.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,318	36	11
3.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,6148	12 687	7 800
3.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,1908	12 506	2 386
3.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	2,12	10 759	22 809
4	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного В15**	**м^3**	**2,5**	**63 343**	**158 358**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			14 174	35 435
		в том числе оплата труда рабочих			7 057	17 643

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,614	4 654	35 436
4.2		машины и механизмы			3 308	8 270
		в том числе оплата труда машинистов			668	1 670
4.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,45306	64	29
4.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5751	13 695	7 876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5751*	*2 715*	*1 561*
4.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00729	11 516	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00729*	*2 715*	*20*
4.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01053	12 815	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01053*	*3 879*	*41*
4.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01755	8 247	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01755*	*2 715*	*48*
4.3		материалы, изделия и конструкции			45 861	114 652
4.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0055	122 966	676
4.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000625	64 965	41
4.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007075	36	0
4.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,12	2 928	3 279
4.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7	2 146	1 502
4.3.6	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	2,5375	42 254	107 220
4.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,45	861	387
4.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2205	7 006	1 545
5	**6104-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**40**	**5 846**	**233 840**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 342	133 680
		в том числе оплата труда рабочих			1 664	66 560
5.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,168	4 746	133 685
5.2		машины и механизмы			2 504	100 160
		в том числе оплата труда машинистов			743	29 720
5.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	8,0352	10 904	87 616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0352*	*3 246*	*26 082*
5.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,45792	11 516	5 273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,45792*	*2 715*	*1 243*
5.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,12528	8 365	1 048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12528*	*2 715*	*340*
5.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,50544	18	9
5.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,756	8 247	6 235

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,756*	*2 715*	*2 053*
6	**261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	**12,08**	**68 826**	**831 418**
		Стены				
7	**6105-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены наружной однослойной из керамических камней, средней сложности**	**м^3**	**88,61**	**38 646**	**3 424 422**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			27 226	2 412 496
		в том числе оплата труда рабочих			13 555	1 201 109
7.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	489,844941	4 925	2 412 486
7.2		машины и механизмы			5 343	473 443
		в том числе оплата труда машинистов			1 158	102 610
7.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	29,188134	13 787	402 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,188134*	*2 715*	*79 246*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,612892	8 247	71 031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,612892*	*2 715*	*23 384*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1	89
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,7722	36	64
7.3.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	15,0637	35 741	538 392
8	**213-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М150**	**1000 шт.**	**17,45617**	**70 194**	**1 225 318**
9	**6105-0101-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка перегородки из камней толщиной 120 мм, армированной**	**м^2**	**73,54**	**6 986**	**513 750**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 955	437 931
		в том числе оплата труда рабочих			2 965	218 046
9.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	99,279	4 411	437 920
9.2		машины и механизмы			480	35 299
		в том числе оплата труда машинистов			96	7 060
9.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,5256578	13 695	34 589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5256578*	*2 715*	*6 857*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0873655	8 247	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0873655*	*2 715*	*237*
9.3		материалы, изделия и конструкции			51	3 751
9.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,0117664	127 483	1 500
9.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,14708	36	5
9.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003677	624 830	2 298

1	2	3	4	5	6	7
9.3.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	1,02956	35 741	36 798
9.3.5	261-101-0312	Камни керамические или силикатные кладочные	1000 шт.	1,91204	0	0
10	**213-102-0203** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М150**	**1000 шт.**	**1,91204**	**70 194**	**134 214**
		Отделочные работы				
11	**6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м^2**	**265,56**	**4 233**	**1 124 115**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 358	891 750
		в том числе оплата труда рабочих			1 687	448 000
11.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	179,51856	4 968	891 848
11.2		машины и механизмы			292	77 544
		в том числе оплата труда машинистов			126	33 461
11.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	12,9805728	5 163	67 019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,9805728*	*2 273*	*29 505*
11.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,7123309	6 143	10 519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7123309*	*2 273*	*3 892*
11.3		материалы, изделия и конструкции			3	797
11.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0159336	36 948	589
11.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,185892	861	160
11.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	4,009956	36 476	146 267
11.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	7,356012	1 071	7 878
12	**6112-0202-0702** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 15 мм**	**м^2**	**265,56**	**2 563**	**680 630**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 178	312 830
		в том числе оплата труда рабочих			592	157 212
12.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67,85058	4 611	312 859
12.2		машины и механизмы			81	21 510
		в том числе оплата труда машинистов			33	8 763
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5523648	6 143	3 393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5523648*	*2 273*	*1 256*
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0828547	12 815	1 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0828547*	*3 879*	*321*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0828547	8 247	683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0828547*	*2 715*	*225*
12.2.4	313-401-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	маш.-ч	3,0380064	5 285	16 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0380064*	*2 273*	*6 905*
12.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,722719	44	208
12.3		материалы, изделия и конструкции			21	5 577
12.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	1,72614	361	623

1	2	3	4	5	6	7
12.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	27,034008	189	5 109
12.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	4 055,1012	84	340 629
13	**6112-0302-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионная улучшенная по штукатурке за 2 раза, стена**	**м²**	**265,56**	**2 226**	**591 137**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 979	525 543
		в том числе оплата труда рабочих			995	264 232
13.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	107,711136	4 880	525 630
13.2		машины и механизмы			14	3 718
		в том числе оплата труда машинистов			4	1 062
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0552365	6 143	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0552365*	*2 273*	*126*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4142736	8 247	3 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4142736*	*2 715*	*1 125*
13.3		материалы, изделия и конструкции			96	25 494
13.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	135,4356	116	15 711
13.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,823236	1 103	908
13.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	2,230704	4 057	9 050
13.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1673028	216 777	36 267
14	**6112-0301-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**м²**	**56,38**	**3 354**	**189 099**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 958	166 772
		в том числе оплата труда рабочих			1 486	83 781
14.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,4185	5 144	166 761
14.2		машины и механизмы			18	1 015
		в том числе оплата труда машинистов			5	282
14.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0410446	6 143	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0410446*	*2 273*	*93*
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0293176	12 815	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0293176*	*3 879*	*114*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0293176	8 247	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0293176*	*2 715*	*80*
14.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,8033022	191	153
14.3		материалы, изделия и конструкции			32	1 804
14.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,4095	398	561
14.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,073294	361	26
14.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,59646	189	1 247
14.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	232,45474	84	19 526
15	**6112-0302-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**м²**	**56,38**	**5 506**	**310 428**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 974	280 434
		в том числе оплата труда рабочих			2 500	140 950
15.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,462496	4 880	280 417
15.2		машины и механизмы			30	1 692
		в том числе оплата труда машинистов			10	564
15.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0234541	6 143	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234541*	*2 273*	*53*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1876326	8 247	1 547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1876326*	*2 715*	*509*
15.3		материалы, изделия и конструкции			203	11 445
15.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	62,018	116	7 194
15.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,349556	1 103	386
15.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,947184	4 057	3 843
15.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0778044	216 777	16 866
		Железобетонный пояс				
16	**6103-0401-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование железобетонного армированного пояса**	**$м^3$**	**2,58**	**62 210**	**160 502**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			11 040	28 483
		в том числе оплата труда рабочих			5 497	14 182
16.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,001338	4 746	28 482
16.2		машины и механизмы			8 268	21 331
		в том числе оплата труда машинистов			2 237	5 771
16.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 $м^3$/ч	маш.-ч	2,1254659	10 012	21 280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1254659*	*2 715*	*5 771*
16.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8164152	64	52
16.3		материалы, изделия и конструкции			42 902	110 687
16.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000774	36	0
16.3.2	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	2,6187	42 254	110 651
16.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,000387	95 688	37
17	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01661**	**316 337**	**5 254**
18	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1202**	**301 009**	**36 181**
		Проемы лист3				
19	**6108-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж ворот секционных, площадь 9 $м^2$**	**$м^2$**	**12,32**	**5 013**	**61 760**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 006	61 674
		в том числе оплата труда рабочих			2 492	30 701

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,491712	5 878	61 670
19.2		машины и механизмы			7	86
19.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,3343834	23	77
19.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6799162	22	15
20	**223-401-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3030-УХ Л1**	**шт.**	**2**	**500 027**	**1 000 054**
21	**6108-0204-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**м^2**	**4,8**	**10 832**	**51 994**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			9 593	46 046
		в том числе оплата труда рабочих			4 776	22 925
21.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,70224	4 746	46 047
21.2		машины и механизмы			148	710
		в том числе оплата труда машинистов			48	230
21.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4364928	20	9
21.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0425088	42	2
21.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0248832	6 143	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0248832*	*2 273*	*57*
21.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0254016	12 815	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0254016*	*3 879*	*99*
21.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02592	8 247	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02592*	*2 715*	*70*
21.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,274752	22	6
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 091	5 237
21.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,002112	127 483	269
21.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,87248	1 590	2 977
21.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,864	2 307	1 993
22	**6108-0204-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена бетонная**	**м^2**	**3**	**12 398**	**37 194**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			10 979	32 937
		в том числе оплата труда рабочих			5 466	16 398
22.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,9399	4 746	32 937
22.2		машины и механизмы			141	423
		в том числе оплата труда машинистов			44	132
22.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,33858	20	7
22.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,023652	42	1
22.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01458	6 143	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01458*	*2 273*	*33*
22.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014904	12 815	191

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014904*	*3 879*	*58*
22.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015228	8 247	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015228*	*2 715*	*41*
22.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,344736	22	8
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 278	3 834
22.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00129	127 483	164
22.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,2621	1 590	2 007
22.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,72	2 307	1 661
23	**223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**4,8**	**70 069**	**336 331**
24	**223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**3**	**67 180**	**201 540**
25	**6118-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, неподвижных, односекционных размер 150х490 мм**	**шт.**	**6**	**6 768**	**40 608**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			5 884	35 304
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	17 190
25.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,0104	5 036	35 304
25.2		машины и механизмы			136	816
		в том числе оплата труда машинистов			29	174
25.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,76904	20	35
25.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,78624	306	241
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 247	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 715*	*178*
25.3		материалы, изделия и конструкции			748	4 488
25.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00024	954 056	229
25.3.2	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	$м^2$	0,444	4 661	2 069
25.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,6	2 280	1 368
25.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00258	316 337	816
26	**261-302-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм**	**$м^2$**	**7,2**	**4 661**	**33 559**
		Перемычки лист 6				
27	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**16**	**1 793**	**28 688**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			758	12 128
		в том числе оплата труда рабочих			377	6 032
27.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5536	4 746	12 119
27.2		машины и механизмы			590	9 440

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			117	1 872
27.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,689472	13 695	9 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,689472*	*2 715*	*1 872*
27.3		материалы, изделия и конструкции			445	7 120
27.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1824	38 997	7 113
28	**222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,824**	**118 251**	**97 439**
		Полы лист 6				
29	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**4,012**	**34 653**	**139 028**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			13 987	56 116
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	28 200
29.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,5188352	4 151	56 117
29.2		машины и механизмы			5 097	20 450
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	6 231
29.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3755232	11 516	4 325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3755232*	*2 715*	*1 020*
29.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,9193408	8 365	16 055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9193408*	*2 715*	*5 211*
29.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,8804064	18	70
29.3		материалы, изделия и конструкции			5	20
29.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6018	36	22
29.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,16348	12 687	14 761
29.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,36108	12 506	4 516
29.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	4,012	10 759	43 165
30	**6109-0202-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонных полов армированных, с поверхностным упрочнением, толщина 110 мм**	**$м^2$**	**40,12**	**8 237**	**330 468**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 303	52 276
		в том числе оплата труда рабочих			655	26 279
30.1.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,497344	3 168	52 264
30.2		машины и механизмы			399	16 008
		в том числе оплата труда машинистов			57	2 287
30.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 $м^3$/ч	маш.-ч	0,2795562	27 196	7 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,5591124*	*7 882*	*2 203*
30.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0417248	20	1
30.2.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0208624	14 994	313

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208624*	*3 879*	*81*
30.2.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,5257325	1 523	801
30.2.5	313-304-0101	Машины бетоноотделочные однороторные, 600 мм	маш.-ч	0,2127965	2 753	586
30.2.6	313-304-0102	Машины бетоноотделочные однороторные, 900 мм	маш.-ч	0,3337984	3 462	1 156
30.2.7	313-304-0103	Машины бетоноотделочные двухроторные, 900 мм	маш.-ч	0,7260115	7 279	5 285
30.2.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0304591	42	1
30.2.9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3504883	29	10
30.2.10	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,1849843	155	184
30.3		материалы, изделия и конструкции			6 535	262 184
30.3.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,63386	43 241	200 373
30.3.2	214-209-0515	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 1,2 мм	кг	0,714136	1 069	763
30.3.3	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	2,8084	3 690	10 363
30.3.4	233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	5,207576	126	656
30.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04012	36	1
30.3.6	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,12036	412 387	49 635
30.3.7	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	0,192576	119	23
30.3.8	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	31,13312	13	405
31	**6109-0202-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонных полов армированных, с поверхностным упрочнением, добавлять при изменении толщины пола на 10 мм к норме 6109-0202-0106**	**$м^2$**	**-40,12**	**541**	**-21 705**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			70	-2 808
		в том числе оплата труда рабочих			35	-1 404
31.1.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,878628	3 168	-2 783
31.2		машины и механизмы			17	-682
		в том числе оплата труда машинистов			5	-201
31.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 $м^3$/ч	маш.-ч	-0,0254521	27 196	-692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*-0,0509042*	*7 882*	*-201*
31.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,0333798	29	-1
31.3		материалы, изделия и конструкции			454	-18 214
31.3.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	-0,42126	43 241	-18 216
32	**6109-0302-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Железнение покрытий цементных**	**$м^2$**	**40,12**	**585**	**23 470**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			554	22 226
		в том числе оплата труда рабочих			278	11 153
32.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,17248	5 324	22 214
32.2		машины и механизмы			10	401
		в том числе оплата труда машинистов			3	120
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0166899	6 143	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0166899*	*2 273*	*38*

1	2	3	4	5	6	7
32.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0250349	11 516	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0250349*	*2 715*	*68*
32.3		материалы, изделия и конструкции			21	843
32.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,024072	34 839	839
32.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,08024	36	3
33	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Арматура для молниеприемной сетки класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,018**	**316 337**	**5 694**
		Покрытие кабельных каналов лист 10				
34	**6104-0601-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка плит лоджий в кирпичных и блочных зданиях, площадь до 5 $м^2$**	**шт.**	**25**	**7 515**	**187 875**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			4 597	114 925
		в том числе оплата труда рабочих			2 289	57 225
34.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,9225	5 014	114 933
34.2		машины и механизмы			2 278	56 950
		в том числе оплата труда машинистов			452	11 300
34.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,158	13 695	56 944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,158*	*2 715*	*11 289*
34.3		материалы, изделия и конструкции			640	16 000
34.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,41	38 997	15 989
35	**222-203-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**61,4004**	**12 980**	**796 977**
36	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**10**	**1 793**	**17 930**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			758	7 580
		в том числе оплата труда рабочих			377	3 770
36.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,596	4 746	7 575
36.2		машины и механизмы			590	5 900
		в том числе оплата труда машинистов			117	1 170
36.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,43092	13 695	5 901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43092*	*2 715*	*1 170*
36.3		материалы, изделия и конструкции			445	4 450
36.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,114	38 997	4 446
37	**222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,33**	**118 251**	**39 023**
38	**1308-0206-1703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**6,9**	**2 635**	**18 182**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
38.1		затраты на труд рабочих			2 290	15 801
		в том числе оплата труда рабочих			1 115	7 694
38.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9256	5 399	15 795
38.2		машины и механизмы			181	1 249
		в том числе оплата труда машинистов			51	352
38.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3759396	306	115
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0533922	12 815	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0533922*	*3 879*	*207*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0533922	8 247	440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0533922*	*2 715*	*145*
38.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,237705	22	5
38.3		материалы, изделия и конструкции			164	1 132
38.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,05658	594	34
38.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,552	1 446	798
38.3.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,04485	2 189	98
38.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07245	1 154	84
38.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000469	893 907	42
38.3.6	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,002346	31 625	74
39	**241-102-0134** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**6,9**	**950**	**6 555**
40	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской В7,5**	**$м^3$**	**12**	**55 789**	**669 468**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			8 827	105 924
		в том числе оплата труда рабочих			4 394	52 728
40.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,1984	4 566	105 924
40.2		машины и механизмы			4 176	50 112
		в том числе оплата труда машинистов			856	10 272
40.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,388016	64	89
40.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,377376	13 695	46 253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,377376*	*2 715*	*9 170*
40.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55728	306	171
40.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,034992	11 516	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034992*	*2 715*	*95*
40.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,127008	12 815	1 628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127008*	*3 879*	*493*
40.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,190512	8 247	1 571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,190512*	*2 715*	*517*
40.3		материалы, изделия и конструкции			784	9 408
40.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0048	122 966	590

1	2	3	4	5	6	7
40.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0012	64 965	78
40.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0876	36	3
40.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6	2 280	1 368
40.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,432	4 684	2 023
40.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,224	2 146	2 627
40.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	861	207
40.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,36	7 006	2 522
40.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	12,18	41 381	504 021
41	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Арматура для молниеприемной сетки класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0127872**	**316 337**	**4 045**
		Закладные элементы				
42	**222-509-1001** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**		**1 114 935**	
43	**217-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,848**	**1 590**	**1 348**
44	**241-102-0134** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**2,4**	**950**	**2 280**
45	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**5,2**	**524**	**2 725**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			376	1 955
		в том числе оплата труда рабочих			190	988
45.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,31928	6 135	1 959
45.2		машины и механизмы			9	46
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
45.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010816	38	0
45.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010816	11 516	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010816*	*2 715*	*3*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010816	8 247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010816*	*2 715*	*3*
45.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1211392	202	24
45.3		материалы, изделия и конструкции			139	723
45.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000156	380 806	59
45.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000936	712 423	667
46	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**5,2**	**404**	**2 101**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			220	1 144
		в том числе оплата труда рабочих			110	572
46.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,23036	4 968	1 144
46.2		машины и механизмы			7	36

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
46.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010816	38	0
46.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010816	11 516	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010816*	*2 715*	*3*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010816	8 247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010816*	*2 715*	*3*
46.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,070304	202	14
46.3		материалы, изделия и конструкции			177	920
46.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001456	579 994	84
46.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000936	893 907	837
		Сборные ж/б элементы				
47	**6104-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 15 м^2**	**шт.**	**7**	**21 969**	**153 783**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			16 041	112 287
		в том числе оплата труда рабочих			7 986	55 902
47.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,9996	5 104	112 286
47.2		машины и механизмы			3 796	26 572
		в том числе оплата труда машинистов			774	5 418
47.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,82952	13 695	25 055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,82952*	*2 715*	*4 967*
47.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,526176	306	161
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,164808	8 247	1 359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,164808*	*2 715*	*447*
47.3		материалы, изделия и конструкции			2 132	14 924
47.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,2667	38 997	10 401
47.3.2	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00196	1 194 590	2 341
47.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,7	2 669	1 868
47.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00035	893 907	313
48	**222-203-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м^2**	**54**	**12 980**	**700 920**
49	**222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**		**1 114 935**	
50	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003**	**301 009**	**903**
		Горизонтальная диафрагма				
51	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,18824**	**344 896**	**64 923**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
51.1		затраты на труд рабочих			289 601	54 514
		в том числе оплата труда рабочих			144 190	27 142
51.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,4864048	4 746	54 514
51.2		машины и механизмы			50 573	9 520
		в том числе оплата труда машинистов			12 754	2 401
51.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0203299	545	11
51.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6525904	12 937	8 443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6525904*	*3 246*	*2 118*
51.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0178903	22 730	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178903*	*4 636*	*83*
51.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0243959	12 815	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0243959*	*3 879*	*95*
51.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0386269	8 247	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0386269*	*2 715*	*105*
51.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2968168	96	28
51.3		материалы, изделия и конструкции			4 722	889
51.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0035201	10 602	37
51.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000376	1 121 754	42
51.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001939	120 707	23
51.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000828	954 056	79
51.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,225888	555	125
51.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0677664	251	17
51.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000584	712 423	42
51.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001129	780 756	88
51.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0828256	2 280	189
51.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0056472	2 146	12
51.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003652	567 200	207
51.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0018824	861	2
51.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000188	1 352 536	25
52	**214-201-0202** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**	**т**	**0,1728**	**384 503**	**66 442**
53	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,01544**	**391 896**	**6 051**
54	**6110-0101-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$**	**9,6**	**6 598**	**63 341**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			2 111	20 266
		в том числе оплата труда рабочих			1 061	10 186

1	2	3	4	5	6	7
54.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,39584	4 611	20 269
54.2		машины и механизмы			212	2 035
		в том числе оплата труда машинистов			55	528
54.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0736128	13 695	1 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0736128*	*2 715*	*200*
54.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,041472	12 815	531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041472*	*3 879*	*161*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0601344	8 247	496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0601344*	*2 715*	*163*
54.3		материалы, изделия и конструкции			4 275	41 040
54.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00768	38 997	300
54.3.2	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,05184	120 707	6 257
54.3.3	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,048	118 448	5 686
54.3.4	224-201-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	$м^2$	12,96	1 846	23 924
54.3.5	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,768	543	417
54.3.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,18144	484	88
54.3.7	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00384	607 659	2 333
54.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,54432	861	469
54.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,0176	1 251	1 273
54.3.10	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624 830	300
55	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**2,8**	**524**	**1 467**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			376	1 053
		в том числе оплата труда рабочих			190	532
55.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,17192	6 135	1 055
55.2		машины и механизмы			9	26
		в том числе оплата труда машинистов			2	6
55.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005824	38	0
55.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005824	11 516	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005824*	*2 715*	*2*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005824	8 247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005824*	*2 715*	*2*
55.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0652288	202	13
55.3		материалы, изделия и конструкции			139	389
55.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000084	380 806	32
55.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000504	712 423	359
56	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,8**	**404**	**1 131**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
56.1		затраты на труд рабочих			220	616
		в том числе оплата труда рабочих			110	308
56.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,12404	4 968	616
56.2		машины и механизмы			7	20
		в том числе оплата труда машинистов			2	6
56.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005824	38	0
56.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005824	11 516	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005824*	*2 715*	*2*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005824	8 247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005824*	*2 715*	*2*
56.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,037856	202	8
56.3		материалы, изделия и конструкции			177	496
56.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000784	579 994	45
56.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000504	893 907	451
		Кровля лист 4-1				
57	**6107-0101-0214** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка стропилы, мауэрлатов,обрешеток и кобылек с изготовлением**	**м^3**	**0,0672**	**275 201**	**18 494**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			105 578	7 095
		в том числе оплата труда рабочих			52 561	3 532
57.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6084387	4 411	7 095
57.2		машины и механизмы			2 220	149
		в том числе оплата труда машинистов			642	43
57.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3319989	20	7
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0095147	12 815	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095147*	*3 879*	*37*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023079	8 247	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023079*	*2 715*	*6*
57.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0745936	22	2
57.3		материалы, изделия и конструкции			167 403	11 249
57.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,010752	120 707	1 298
57.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,004032	120 707	487
57.3.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,055776	118 448	6 607
57.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0,227136	264	60
57.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,294336	2 146	632
57.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48384	861	417
57.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0025536	624 830	1 596
57.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0001317	1 174 643	155

1	2	3	4	5	6	7
58	**6110-0101-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м^2**	**54,5**	**5 681**	**309 614**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			3 992	217 564
		в том числе оплата труда рабочих			2 006	109 327
58.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,581	4 880	217 555
58.2		машины и механизмы			61	3 325
		в том числе оплата труда машинистов			17	927
58.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,602852	20	92
58.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,8259	23	88
58.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,200124	12 815	2 565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,200124*	*3 879*	*776*
58.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,064746	8 247	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064746*	*2 715*	*176*
58.3		материалы, изделия и конструкции			1 628	88 726
58.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,2725	118 448	32 277
58.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,40875	120 707	49 339
58.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,09	1 018	1 110
58.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,398	861	2 065
58.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2,3217	1 372	3 185
58.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,41311	1 993	823
59	**224-102-0108** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м^2**	**62,675**	**3 267**	**204 759**
Раздел 2.		**Транформаторная подстанция ТП2х400кВАМонтажные работы**				**22 071 586**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			924 371
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*450 268*
		машины и механизмы	тенге			308 052
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*96 013*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 193 101
		оборудование	тенге			19 646 062
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	198		
60	**6401-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 400 кВ•А**	**шт.**	**2**	**202 342**	**404 684**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			130 032	260 064
		в том числе оплата труда рабочих			63 314	126 628
60.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,64	5 576	260 065
60.2		машины и механизмы			71 113	142 226

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			21 808	43 616
60.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,434	12 815	120 897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,434*	*3 879*	*36 594*
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5864	8 247	21 330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5864*	*2 715*	*7 022*
60.3		материалы, изделия и конструкции			1 197	2 394
60.3.1	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0001	780 472	78
60.3.2	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,4	398	159
60.3.3	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	0,42	5 090	2 138
60.3.4	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,06	310	19
61	**515-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный герметичный с азотной подушкой, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 16555-75 типа ТМЗ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА**	**шт.**	**2**	**4 538 271**	**9 076 542**
62	**6401-0101-1702** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с измерительными трансформаторами. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**109 548**	**109 548**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			88 658	88 658
		в том числе оплата труда рабочих			43 169	43 169
62.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,9	5 576	88 658
62.2		машины и механизмы			18 751	18 751
		в том числе оплата труда машинистов			5 518	5 518
62.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6076	306	798
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1554	12 815	14 806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1554*	*3 879*	*4 482*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3816	8 247	3 147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3816*	*2 715*	*1 036*
62.3		материалы, изделия и конструкции			2 139	2 139
62.3.1	261-107-0346	Смазка N 9	т	0,00017	1 101 887	187
62.3.2	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0002	93 332	19
62.3.3	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	354 405	709
62.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,8	1 154	923
62.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003	893 907	268
62.3.6	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,03	1 086	33
63	**515-201-0608** *РСНБ РК 2022*	**Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-393М**	**шт.**	**1**	**10 390 090**	**10 390 090**
		Изоляторы				
64	**252-105-0707** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор проходой фарфоровый для трансформаторных вводов на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 20454-85 типа ИПТ-10/630.А 01**	**шт.**	**6**	**16 104**	**96 624**

1	2	3	4	5	6	7
65	**252-103-0219** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО-10-3,75 I У3**	**шт.**	**50**	**2 354**	**117 700**
66	**252-104-0203** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор опорный стержневой фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 25073-81, типа С 4-80-II УХЛ1**	**шт.**	**4**	**5 491**	**21 964**
		Щитовые устройства				
67	**6401-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**2**	**32 324**	**64 648**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			12 283	24 566
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	11 962
67.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 794	24 567
67.2		машины и механизмы			2 482	4 964
		в том числе оплата труда машинистов			699	1 398
67.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6324	306	500
67.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,212	12 815	2 717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*3 879*	*822*
67.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212	8 247	1 748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*2 715*	*576*
67.3		материалы, изделия и конструкции			17 559	35 118
67.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 146 498	34 395
67.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00034	954 056	324
67.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 154	346
67.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00006	893 907	54
68	**247-201-0216** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 72з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**23 618**	**23 618**
69	**247-203-0301** *РСНБ РК 2022*	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**1**	**79 103**	**79 103**
		Аппаратура до 1000В лист4				
70	**6401-0101-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж разрядника вентильного трехфазного, напряжение 35 кВ**	**комплект**	**6**	**95 735**	**574 410**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			65 016	390 096
		в том числе оплата труда рабочих			31 657	189 942
70.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,96	5 576	390 097
70.2		машины и механизмы			10 859	65 154
		в том числе оплата труда машинистов			3 909	23 454
70.2.1	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	5,1516	5 208	26 830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1516*	*2 273*	*11 710*
70.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6712	306	817

1	2	3	4	5	6	7
70.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7808	12 815	22 821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7808*	*3 879*	*6 908*
70.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7808	8 247	14 686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7808*	*2 715*	*4 835*
70.3		материалы, изделия и конструкции			19 860	119 160
70.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0894	954 056	85 293
70.3.2	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0009	780 472	702
70.3.3	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	0,234	5 090	1 191
70.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,9	1 154	1 039
70.3.5	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,054	453 695	24 500
70.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0072	893 907	6 436
71	**515-301-1103** *РСНБ РК 2022*	**Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВН-0,5**	**шт.**	**6**	**29 905**	**179 430**
72	**247-207-0603** *РСНБ РК 2022*	**Предохранитель ножевой типа HRT16 33, габарит 00, 6А**	**шт.**	**2**	**1 017**	**2 034**
73	**247-206-0102** *РСНБ РК 2022*	**Переключатель кулачковый модели ПКП 25-11 /О, положений "0-1", 25 А, 1Р/400 В**	**шт.**	**1**	**3 903**	**3 903**
		Осветительные приборы				
74	**1308-0305-0303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Светильник для помещений с тяжелыми условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк**	**шт.**	**2**	**10 543**	**21 086**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			4 729	9 458
		в том числе оплата труда рабочих			2 302	4 604
74.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6324	5 794	9 458
74.2		машины и механизмы			4 576	9 152
		в том числе оплата труда машинистов			1 993	3 986
74.2.1	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	1,74476	5 208	9 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,74476*	*2 273*	*3 966*
74.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00318	12 815	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00318*	*3 879*	*12*
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00318	8 247	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00318*	*2 715*	*9*
74.3		материалы, изделия и конструкции			1 238	2 476
74.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000063	36 948	2
74.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0204	492	10
74.3.3	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	1 133	2 311
74.3.4	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0204	1 381	28
74.3.5	261-404-0618	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	46	94
74.3.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0062	4 837	30
75	**247-102-0367** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НСП 01-60-003, Гранат, подвесной, стекло, IP44, мощность до 60Вт, D150**	**шт.**	**2**	**2 274**	**4 548**

1	2	3	4	5	6	7
76	**247-104-2502** *СпрСЦ 02.2025*	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	**шт.**	**6**	**7 781**	**46 686**
77	**247-106-0118** *СпрСЦ 02.2025*	**Лампа светодиодная LED ЛАМПА А90 "Standart" 25W 2400Lm 230V 6500K E27**	**шт.**	**11**	**1 318**	**14 498**
78	**247-215-0116** *РСНБ РК 2022*	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм**	**шт.**	**15**	**2 237**	**33 555**
79	**247-215-0124** *РСНБ РК 2022*	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм**	**шт.**	**7**	**3 931**	**27 517**
		Кабельные изделия				
80	**6401-0201-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**220**	**961**	**211 420**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			591	130 020
		в том числе оплата труда рабочих			288	63 360
80.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,32	5 576	130 032
80.2		машины и механизмы			305	67 100
		в том числе оплата труда машинистов			81	17 820
80.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,413	8 802	56 447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,413*	*2 273*	*14 577*
80.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6,413	24	154
80.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,48972	12 815	6 276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,48972*	*3 879*	*1 900*
80.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,48972	8 247	4 039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,48972*	*2 715*	*1 330*
80.3		материалы, изделия и конструкции			65	14 300
80.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,22	853	188
80.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001364	4 216 669	5 752
80.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0539	2 313	125
80.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000572	7 763 690	4 441
80.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,96	322	1 275
80.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,04576	501	23
80.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,584	1 293	2 048
80.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,22	1 438	316
80.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,242	1 251	303
81	**243-110-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66**	**м**	**171,36**	**106**	**18 164**
82	**243-203-1101** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГЭ 4х2,5**	**м**	**26,52**	**282**	**7 479**
83	**243-203-1302** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГЭ 7х4**	**м**	**26,52**	**476**	**12 624**
		Прочие оборудование и материалы				
84	**252-301-1433** *РСНБ РК 2022*	**Штанга изоляционная L=500мм D=32мм М16**	**шт.**	**1**	**18 115**	**18 115**

1	2	3	4	5	6	7
85	**261-107-0312** *РСНБ РК 2022*	**Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92**	**т**	**0,0586**	**79 643**	**4 667**
86	**248-305-0104** *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5**	**шт.**	**2**	**6 209**	**12 418**
87	**248-305-0203** *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5**	**шт.**	**4**	**19 452**	**77 808**
		Электроустановочные изделия				
88	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**6**	**1 198**	**7 188**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			1 149	6 894
		в том числе оплата труда рабочих			559	3 354
88.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3938	4 944	6 891
88.2		машины и механизмы			1	6
88.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007128	8 247	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007128*	*2 715*	*2*
88.3		материалы, изделия и конструкции			48	288
88.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00018	36 948	7
88.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	6,12	42	257
88.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0066	3 256	21
89	**247-212-0601** *СпрСЦ 02.2025*	**Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20**	**шт.**	**4**	**1 799**	**7 196**
90	**247-214-0103** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**2**	**512**	**1 024**
91	**247-213-0101** *РСНБ РК 2022*	**Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20**	**шт.**	**6**	**273**	**1 638**
92	**247-216-0402** *РСНБ РК 2022*	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 4 мм2**	**шт.**	**72**	**680**	**48 960**
93	**1308-0305-1301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6 619**	**6 619**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			6 142	6 142
		в том числе оплата труда рабочих			2 990	2 990
93.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5 794	6 142
93.2		машины и механизмы			453	453
		в том числе оплата труда машинистов			140	140
93.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2756	20	6
93.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	12 815	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3 879*	*82*
93.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8 247	175

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 715*	*58*
93.3		материалы, изделия и конструкции			24	24
93.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
94	**247-203-0108** *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/42-3 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**19 970**	**19 970**
95	**252-104-0203** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор опорный стержневой фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 25073-81, типа С 4-80-II УХЛ1**	**шт.**	**22**	**5 491**	**120 802**
96	**247-216-0402** *РСНБ РК 2022*	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 4 мм2**	**шт.**	**97**	**680**	**65 960**
97	**247-202-0419** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41243, IP44, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм**	**шт.**	**10**	**1 273**	**12 730**
		Прокат черных металлов				
98	**214-203-0401** *РСНБ РК 2022*	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 2 до 4 мм**	**т**	**0,04**	**460 571**	**18 423**
99	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0973**	**377 036**	**36 686**
100	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,115**	**391 896**	**45 068**
101	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,013**	**316 337**	**4 112**
102	**214-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 19904-90 толщиной до 3,9 мм**	**т**	**0,021**	**412 937**	**8 672**
		Изоляция				
103	**6111-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**$м^3$**	**0,04**	**237 066**	**9 483**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			211 819	8 473
		в том числе оплата труда рабочих			106 439	4 258
103.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,56816	5 403	8 473
103.2		машины и механизмы			6 146	246
		в том числе оплата труда машинистов			2 023	81
103.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029808	8 247	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029808*	*2 715*	*81*
103.3		материалы, изделия и конструкции			19 101	764
103.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,1052	2 647	278
103.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007784	566 851	441
103.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000188	2 358 157	44
104	**234-101-0112** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120**	**$м^3$**	**0,0412**	**52 713**	**2 172**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12410

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12410'Q9Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1ИЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау'РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012'4-1'Наружное электроснабжение''4'4-01-02'Наружное электроснабжение ТП 2х400кВа'Спецификация 02/2024-ЭЛ.Альбом 12 Том VII''В текущих ценах 2025 год*
3	РОбщестроительные работы*
4	П2Земляные работы ТП407-3-648.94 АС*
5	У6101-0201-0202'56,38.0,15''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0206-0102'56,38.0,15.0,3''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
7	П2Фундаменты ТП407-3-648.94 АС лист 7*
8	У6109-102-104'2,12''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
9	У6103-0101-0105(РМ100467РС279221)'2,5''Устройство фундамента бетонного В15'м^3*
10	У6104-101-101(РМ295547)(К РЗП=1)'24+16''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
11	С1261-101-0383'((0,406.24)+(0,146.16))''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
12	П2Стены*
13	У6105-101-202(РМ295499)'88,61''Кладка стены наружной однослойной из керамических камней, средней сложности'м^3*
14	С1213-102-0203'88,61.197''Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М150'1000 шт.*
15	У6105-101-501(РМ279845)'58,24+15,3=Ф2''Кладка перегородки из камней толщиной 120 мм, армированной'м^2*
16	С1213-102-0203'Ф2.26''Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М150'1000 шт.*
17	П2Отделочные работы*
18	У6112-202-101'265,56''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
19	У6112-202-702'265,56''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 15 мм'м^2*
20	У6112-302-103'265,56''Покраска водоэмульсионная улучшенная по штукатурке за 2 раза, стена'м^2*
21	L У6112-202-102'265,56''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, потолок'м^2*
22	У6112-301-302'56,38''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза'м^2*
23	У6112-302-104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'56,38''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
24	П2Железобетонный пояс*
25	У6103-401-204(РМ295474РС279221)'2,58''Бетонирование железобетонного армированного пояса'м^3*
26	С1214-210-0101'16,61.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27	С1214-210-0201'120,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28	П2Проемы лист3*
29	У6108-401-101(РМ295685)(К РЗП=1)'2,2.2,8.2''Монтаж ворот секционных, площадь 9 м^2'м^2*
30	С1223-401-0201'2''Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3030-УХ Л1'шт.*
31	У6108-204-103'3.1,6.1''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная'м^2*
32	У6108-204-102'2,5.1,2.1''Установка блока дверного металлического однопольного, стена бетонная'м^2*
33	С1223-207-0102'3.1,6.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1223-207-0101'2,5.1,2.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
35	У6118-0202-0201'4+2''Установка решеток жалюзийных стальных, неподвижных, односекционных размер 150х490 мм'шт.*
36	С1261-302-0119'7,2''Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм'м^2*
37	П2Перемычки лист 6*
38	У6104-301-110'2+2+1+9+2''Укладка перемычек, масса до 0,3 т'шт.*
39	С1222-102-0102'(2.0,072)+(2.0,07)+(0,048.10)+(0,03.2)''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
40	П2Полы лист 6*
41	У6109-102-104'40,12.0,1''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
42	У6109-0202-0106'40,12''Устройство бетонных полов армированных, с поверхностным упрочнением, толщина 110 мм'м^2*
43	У6109-0202-0107(ВП)'40,12''Устройство бетонных полов армированных, с поверхностным упрочнением, добавлять при изменении толщины пола на 10 мм к норме 6109-0202-0106'м^2*
44	У6109-0302-0501'40,12''Железнение покрытий цементных'м^2*
45	С1214-210-0101'18.0,001''Арматура для молниеприемной сетки класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46	П2Покрытие кабельных каналов лист 10*
47	У6104-601-103'24+1''Установка плит лоджий в кирпичных и блочных зданиях, площадь до 5 м^2'шт.*
48	С1222-203-0404'(24.2,98.0,85)+(1.0,78.0,78)''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
49	У6104-301-110'10''Укладка перемычек, масса до 0,3 т'шт.*
50	С1222-102-0102'10.0,033''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
51	Ц13-080206-1703'1,38.5''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
52	С1241-102-0134'5.1,38''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм'м*
53	У6103-101-211'12''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской В7,5'м^3*
54	С1214-210-0101'0,888.14,4.0,001''Арматура для молниеприемной сетки класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
55	П2Закладные элементы*
56	L У6103-701-807'((14.1,61)+(28.0,67)+(8.0,79)+(4.50,62)+(22.0,7)+(8.0,6)+(26,7.4,4)+(11,2.5,3)).0,001=Ф5''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
57	С1222-509-1001'Ф5''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
58	L У6103-701-801'8.0,106.0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
59	С1217-101-0401'8.0,106''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
60	С1241-102-0134'6.0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм'м*
61	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5,2''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
62	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5,2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
63	П2Сборные ж/б элементы*
64	У6104-401-102'2+5''Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 15 м^2'шт.*
65	L У6104-0902-0108'2+5''Укладка плит покрытия'шт.*
66	С1222-203-0404'(2.6.1,5)+(5.6.1,2)''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	L У6103-701-807'((4.0,76)+(5.0,55)+(6.0,8)).0,001=Ф7''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
68	С1222-509-1001'Ф7''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
69	С1214-210-0201'10.0,3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
70	П2Горизонтальная диафрагма*
71	У6106-302-301'((8.21,6)+(8.1,93)).0,001''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
72	С1214-201-0202'21,6.8.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т*
73	С1214-208-0102'1,93.8.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
74	У6110-0101-0501'1,2.0,8.10''Устройство покрытий кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2*
75	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,8''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
76	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,8''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
77	П2Кровля лист 4-1*
78	У6107-0101-0214'0,015+0,044+0,005+0,0032''Установка стропилы, мауэрлатов,обрешеток и кобылек с изготовлением'м^3*
79	У6110-101-512(РМ295697)(К РЗП=1)'54,5''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
80	С1224-102-0108'54,5.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
81	РТранформаторная подстанция ТП2х400кВАМонтажные работы*
82	У6401-0101-0102'2''Монтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 400 кВ•А'шт.*
83	515-101-0202'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный герметичный с азотной подушкой, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 16555-75 типа ТМЗ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА'шт.*
84	У6401-0101-1702'1''Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с измерительными трансформаторами. Монтаж оборудования'шт.*
85	515-201-0608'1''Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-393М'шт.*
86	П2Изоляторы*
87	L Ц13-080101-1801'6''Изолятор проходной трехфазный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 шт.)*
88	L Ц1308-101-1708'1''Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ'шт.*
89	С1252-105-0707'6''Изолятор проходой фарфоровый для трансформаторных вводов на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 20454-85 типа ИПТ-10/630.А 01'шт.*
90	С1252-103-0219'50''Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО-10-3,75 I У3'шт.*
91	С1252-104-0203'4''Изолятор опорный стержневой фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 25073-81, типа С 4-80-II УХЛ1'шт.*
92	П2Щитовые устройства*
93	У6401-0303-0303'1+1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
94	С1247-201-0216'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 72з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
95	С1247-203-0301'1''Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	П2Аппаратура до 1000В лист4*
97	У6401-0101-0701'6''Монтаж разрядника вентильного трехфазного, напряжение 35 кВ'комплект*
98	515-301-1103'6''Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВН-0,5'шт.*
99	С1247-207-0603'2''Предохранитель ножевой типа HRT16 33, габарит 00, 6А'шт.*
100	С1247-206-0102'1''Переключатель кулачковый модели ПКП 25-11 /О, положений "0-1", 25 А, 1Р/400 В'шт.*
101	П2Осветительные приборы*
102	Ц13-080305-0303'2''Светильник для помещений с тяжелыми условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк'шт.*
103	С1247-102-0367'2''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НСП 01-60-003, Гранат, подвесной, стекло, IP44, мощность до 60Вт, D150'шт.*
104	С1247-104-2502'6''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
105	С1247-106-0118'2+6+2+1''Лампа светодиодная LED ЛАМПА A90 "Standart" 25W 2400Lm 230V 6500K E27'шт.*
106	С1247-215-0116'15''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм'шт.*
107	С1247-215-0124'7''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм'шт.*
108	П2Кабельные изделия*
109	У6401-0201-0701'168+26+26''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
110	С1243-110-0302'168.1,02''Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66'м*
111	С1243-203-1101'26.1,02''Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГЭ 4х2,5'м*
112	С1243-203-1302'26.1,02''Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГЭ 7х4'м*
113	П2Прочие оборудование и материалы*
114	С1252-301-1433'1''Штанга изоляционная L=500мм D=32мм М16'шт.*
115	С1261-107-0312'29,3.2.0,001''Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92'т*
116	С1248-305-0104'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5'шт.*
117	С1248-305-0203'4''Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5'шт.*
118	П2Электроустановочные изделия*
119	У6119-402-101'4+2''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
120	С1247-212-0601'4''Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20'шт.*
121	С1247-214-0103'2''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
122	С1247-213-0101'6''Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20'шт.*
123	С1247-216-0402'54+18''Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 4 мм2'шт.*
124	Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
125	С1247-203-0108'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/42-3 36 УХЛ4 IP30'шт.*
126	L У6401-0101-1001'22''Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
127	С1252-104-0203'22''Изолятор опорный стержневой фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 25073-81, типа С 4-80-II УХЛ1'шт.*
128	С1247-216-0402'54+18+25''Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 4 мм2'шт.*
129	L Ц13-080206-3001'10''Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования'шт.*
130	С1247-202-0419'10''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41243, IP44, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм'шт.*
131	П2Прокат черных металлов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
132	С1214-203-0401'0,04''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т*
133	С1214-201-0102'0,003+0,0943''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
134	С1214-208-0102'0,028+0,009+0,076+0,002''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
135	С1214-210-0101'0,012+0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
136	С1214-104-0101'0,021''Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 19904-90 толщиной до 3,9 мм'т*
137	П2Изоляция*
138	У6111-101-101'0,04''Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3*
139	С1234-101-0112'0,04.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120'м^3*
140	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау
Шифр стройки РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012

Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение (Модульное элктростанция)

(Наименование работ и затрат)

Основание: Спецификация 02/2024-НЭС.Альбом 12 томIV

Сметная стоимость	**37731,950**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6135,381	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,3	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 2025 год

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**37 731 950**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 308 854
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 589 858*
		машины и механизмы	тенге			2 510 249
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*826 527*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 125 954
		оборудование	тенге			24 786 892
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 300		
		Раздел 1. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В				**37 731 950**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 308 854
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 589 858*
		машины и механизмы	тенге			2 510 249
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*826 527*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 125 954

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			24 786 892
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 300		
1	**6401-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж ячейки распределительного устройства 110 кВ, линии**	**шт.**	**2**	**2 585 303**	**5 170 606**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 690 420	3 380 840
		в том числе оплата труда рабочих			823 079	1 646 158
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	606,32	5 576	3 380 840
1.2		машины и механизмы			845 114	1 690 228
		в том числе оплата труда машинистов			289 875	579 750
1.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	22,684	8 802	199 665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,684*	*2 273*	*51 561*
1.2.2	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	128,048	5 208	666 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*128,048*	*2 273*	*291 053*
1.2.3	315-201-0801	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч	48,76	815	39 739
1.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,288	306	8 044
1.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	53,848	12 815	690 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*53,848*	*3 879*	*208 876*
1.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,4092	8 247	85 845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,4092*	*2 715*	*28 261*
1.3		материалы, изделия и конструкции			49 769	99 538
1.3.1	214-209-0505	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	1	835	835
1.3.2	215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,032	82 757	2 648
1.3.3	261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	$м^3$	43,4	1 387	60 196
1.3.4	261-107-0346	Смазка N 9	т	0,001	1 101 887	1 102
1.3.5	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	5,12	398	2 038
1.3.6	261-107-0671	Профиль монтажный	м	10	562	5 620
1.3.7	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,012	93 332	1 120
1.3.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	11,6	1 154	13 386
1.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6	861	517
1.3.10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0128	893 907	11 442
1.3.11	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,584	1 086	634
2	**Прайс** ***листТОО"Электрозавод Сервис"***	**Ячейка КСО-2-10 "Линия" в комплекте с вакуумным выключателем типа BB/TEL ISM15_SHELL_2 1000А, ТОЛ10кВ - 2шт, ограничителем перенапряжения ОПН-10 кВ,с релейной защитой БРМЗ-50-2-3-02, амперметром,индикатором напряжения, с счетчиком Меркурий 230 ART-00PQRSIDN с GPRS-GSM терминал-TELEOFIS WRX768-R4U v 4.2.**	**шт.**	**2**	**9 179 160,71**	**18 358 321**

1	2	3	4	5	6	7
3	**Прайс** *листТОО"Электрозавод Сервис"*	**Блочно-модульное здание из панеля типа "Сэндвич" с общими габаритами 6000х3000мм с освещением,отоплением, пожарно-охранной сигнализацией,кондиционированием.**	**шт.**	**1**	**6 428 571,43**	**6 428 571**
		Железобетонные элементы				
4	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**2**	**34 653**	**69 306**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			13 987	27 974
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	14 058
4.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,7392	4 151	27 974
4.2		машины и механизмы			5 097	10 194
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	3 106
4.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1872	11 516	2 156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872*	*2 715*	*508*
4.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,9568	8 365	8 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9568*	*2 715*	*2 598*
4.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,9344	18	35
4.3		материалы, изделия и конструкции			5	10
4.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,3	36	11
4.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,58	12 687	7 358
4.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,18	12 506	2 251
4.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	2	10 759	21 518
5	**6104-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**4**	**5 846**	**23 384**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 342	13 368
		в том числе оплата труда рабочих			1 664	6 656
5.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8168	4 746	13 369
5.2		машины и механизмы			2 504	10 016
		в том числе оплата труда машинистов			743	2 972
5.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,80352	10 904	8 762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,80352*	*3 246*	*2 608*
5.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,045792	11 516	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045792*	*2 715*	*124*
5.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,012528	8 365	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012528*	*2 715*	*34*
5.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,050544	18	1

1	2	3	4	5	6	7
5.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	8 247	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*2 715*	*205*
6	**261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	**2,716**	**68 826**	**186 931**
		Кабельная линия				
7	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**27**	**7 584**	**204 768**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			7 584	204 768
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	98 604
7.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	44,9064	4 560	204 773
8	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**18**	**3 957**	**71 226**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 957	71 226
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	34 290
8.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,8964	3 769	71 221
9	**6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**250**	**791**	**197 750**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			355	88 750
		в том числе оплата труда рабочих			173	43 250
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,9	5 576	88 658
9.2		машины и механизмы			436	109 000
		в том числе оплата труда машинистов			144	36 000
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,2235	8 247	109 054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,2235*	*2 715*	*35 902*
10	**211-201-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**2**	**10 084**	**20 168**
11	**6401-0201-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**250**	**1 943**	**485 750**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 064	266 000
		в том числе оплата труда рабочих			518	129 500
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,7	5 576	265 975
11.2		машины и механизмы			832	208 000
		в том числе оплата труда машинистов			235	58 750
11.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	13,144	8 802	115 693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,144*	*2 273*	*29 876*

1	2	3	4	5	6	7
11.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	13,144	24	315
11.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,3725	12 815	56 034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3725*	*3 879*	*16 961*
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,3725	8 247	36 060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3725*	*2 715*	*11 871*
11.3		материалы, изделия и конструкции			47	11 750
11.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,024	2 313	56
11.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,15	1 293	194
11.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0025	453 695	1 134
11.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,025	377 036	9 426
11.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1025	1 438	147
11.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000625	893 907	559
12	**243-128-0708** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 3х70/35 (мк)-10**	**м**	**255**	**7 362**	**1 877 310**
13	**6401-0201-2002** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**12 156**	**48 624**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			11 821	47 284
		в том числе оплата труда рабочих			5 756	23 024
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,48	5 576	47 284
13.2		машины и механизмы			223	892
		в том числе оплата труда машинистов			70	280
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	12 815	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3 879*	*164*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 247	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 715*	*115*
13.3		материалы, изделия и конструкции			112	448
13.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	63
13.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2 313	22
13.3.3	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00816	501	4
13.3.4	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93 332	299
13.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
14	**243-903-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН-3-50/120-А-М**	**шт.**	**4**	**63 399**	**253 596**
		Монтажные работы 10кВ после демонтажа				
15	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**27**	**7 584**	**204 768**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			7 584	204 768
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	98 604
15.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	44,9064	4 560	204 773
16	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**18**	**3 957**	**71 226**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 957	71 226
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	34 290
16.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,8964	3 769	71 221
17	**6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**100**	**791**	**79 100**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			355	35 500
		в том числе оплата труда рабочих			173	17 300
17.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	5 576	35 463
17.2		машины и механизмы			436	43 600
		в том числе оплата труда машинистов			144	14 400
17.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,2894	8 247	43 622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2894*	*2 715*	*14 361*
18	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**9**	**12 092**	**108 828**
19	**6401-0201-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**100**	**1 943**	**194 300**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 064	106 400
		в том числе оплата труда рабочих			518	51 800
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,08	5 576	106 390
19.2		машины и механизмы			832	83 200
		в том числе оплата труда машинистов			235	23 500
19.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,2576	8 802	46 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2576*	*2 273*	*11 951*
19.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,2576	24	126
19.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,749	12 815	22 413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,749*	*3 879*	*6 784*
19.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,749	8 247	14 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,749*	*2 715*	*4 749*
19.3		материалы, изделия и конструкции			47	4 700
19.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2 313	22
19.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	1 293	78

1	2	3	4	5	6	7
19.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001	453 695	454
19.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01	377 036	3 770
19.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,041	1 438	59
19.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00025	893 907	223
20	**243-101-0209** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х150(ок)-6**	**м**	**100**	**6 386**	**638 600**
21	**6401-0201-2508** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**56 866**	**113 732**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			53 195	106 390
		в том числе оплата труда рабочих			25 901	51 802
21.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,08	5 576	106 390
21.2		машины и механизмы			447	894
		в том числе оплата труда машинистов			140	280
21.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	12 815	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3 879*	*164*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 247	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 715*	*115*
21.3		материалы, изделия и конструкции			3 224	6 448
21.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	63
21.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
21.3.3	243-902-0111	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2	шт.	6,2	999	6 194
21.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00408	501	2
21.3.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149
21.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
22	**243-903-0706** *РСНБ РК 2022*	**Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-10СКаТ-3-150/240-СЛ-М**	**шт.**	**2**	**247 919**	**495 838**
23	**6401-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**100**	**23**	**2 300**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			21	2 100
		в том числе оплата труда рабочих			10	1 000
23.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,51	4 133	2 108
23.2		машины и механизмы			2	200
		в том числе оплата труда машинистов			1	100
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8 247	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 715*	*58*

1	2	3	4	5	6	7
24	**249-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м**	**м**	**100**	**941**	**94 100**
25	**6401-0201-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**100**	**741**	**74 100**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			355	35 500
		в том числе оплата труда рабочих			173	17 300
25.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	5 576	35 463
25.2		машины и механизмы			386	38 600
		в том числе оплата труда машинистов			121	12 100
25.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8338	12 815	23 500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8338*	*3 879*	*7 113*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8338	8 247	15 123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8338*	*2 715*	*4 979*
26	**213-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 шт.**	**0,8**	**69 854**	**55 883**
27	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**2**	**34 653**	**69 306**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			13 987	27 974
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	14 058
27.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,7392	4 151	27 974
27.2		машины и механизмы			5 097	10 194
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	3 106
27.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1872	11 516	2 156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872*	*2 715*	*508*
27.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,9568	8 365	8 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9568*	*2 715*	*2 598*
27.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,9344	18	35
27.3		материалы, изделия и конструкции			5	10
27.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3	36	11
27.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,58	12 687	7 358
27.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,18	12 506	2 251
27.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2	10 759	21 518
28	**6104-0901-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка в сооружениях лотков прямоугольных, сечением до 0,2 $м^2$**	**$м^3$**	**13,2**	**74 063**	**977 632**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			43 646	576 127
		в том числе оплата труда рабочих			21 727	286 796

1	2	3	4	5	6	7
28.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	114,90336	5 014	576 125
28.2		машины и механизмы			21 926	289 423
		в том числе оплата труда машинистов			6 632	87 542
28.2.1	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	13,9737312	355	4 961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*0,2794746*	*54*	*755*
28.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	2,608848	14 994	39 117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,608848*	*3 879*	*10 120*
28.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	9,508752	10 904	103 683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,508752*	*3 246*	*30 865*
28.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,480544	306	759
28.2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0299376	11 516	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0299376*	*2 715*	*81*
28.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	13,9737312	8 365	116 890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,9737312*	*2 715*	*37 939*
28.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8697328	8 247	23 667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8697328*	*2 715*	*7 791*
28.3		материалы, изделия и конструкции			8 491	112 081
28.3.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,2508	12 092	3 033
28.3.2	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2376	43 241	10 274
28.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,05148	38 997	2 008
28.3.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,19536	122 966	24 023
28.3.5	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,30228	122 966	37 170
28.3.6	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	3,96	2 669	10 569
28.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,98	861	1 705
28.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0264	624 830	16 496
28.3.9	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	3,036	2 239	6 798
29	**225-203-0101** *РСНБ РК 2022*	**Лотки ж/б с расчетной нагрузкой 3 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**13,2**	**71 292**	**941 054**
30	**6104-0903-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**$м^3$**	**0,8**	**37 165**	**29 732**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			18 356	14 685
		в том числе оплата труда рабочих			9 138	7 310
30.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,87712	5 104	14 685
30.2		машины и механизмы			7 018	5 614
		в том числе оплата труда машинистов			1 919	1 535
30.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,40608	10 904	4 428

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40608*	*3 246*	*1 318*
30.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4548096	1 098	499
30.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0273024	12 815	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0273024*	*3 879*	*106*
30.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0409536	8 247	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0409536*	*2 715*	*111*
30.3		материалы, изделия и конструкции			11 791	9 433
30.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0184	38 997	718
30.3.2	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00208	122 966	256
30.3.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0272	282 724	7 690
30.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4	861	344
30.3.5	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,36	312	424
31	**225-202-1102** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**0,8**	**144 793**	**115 834**
32	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**2**	**34 653**	**69 306**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			13 987	27 974
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	14 058
32.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,7392	4 151	27 974
32.2		машины и механизмы			5 097	10 194
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	3 106
32.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1872	11 516	2 156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872*	*2 715*	*508*
32.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,9568	8 365	8 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9568*	*2 715*	*2 598*
32.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,9344	18	35
32.3		материалы, изделия и конструкции			5	10
32.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3	36	11
32.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,58	12 687	7 358
32.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,18	12 506	2 251
32.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2	10 759	21 518

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12420

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12420'Q9Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1ИЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау'РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012'4-1'Наружное электроснабжение''4'4-01-03'Наружное электроснабжение (Модульное элктростанция)'Спецификация 02/2024-НЭС.Альбом 12 томIV''В текущих ценах 2025 год*
3	РКомплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В*
4	У6401-101-1801'2''Монтаж ячейки распределительного устройства 110 кВ, линии'шт.*
5	ТПрайс лист(=14)ТОО"Электрозавод Сервис"'2'10280660:1,12'Ячейка КСО-2-10 "Линия" в комплекте с вакуумным выключателем типа ВВ/TEL ISM15_SHELL_2 1000А, ТОЛ10кВ - 2шт, ограничителем перенапряжения ОПН-10 кВ,с релейной защитой БРМЗ-50-2-3-02, амперметром,индикатором напряжения, с счетчиком Меркурий 230 ART-00PQRSIDN с GPRS-GSM терминал-TELEOFIS WRX768-R4U v 4.2.'шт.*
6	ТПрайс лист(=14)ТОО"Электрозавод Сервис"'1'7200000:1,12'Блочно-модульное здание из панеля типа "Сэндвич" с общими габаритами 6000х3000мм с освещением,отоплением, пожарно-охранной сигнализацией,кондиционированием.'шт.*
7	П2Железобетонные элементы*
8	У6109-102-104'2''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
9	У6104-101-101'4''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
10	С1261-101-0383'0,679.4''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
11	L ТПрайс лист(=14)ТОО"Электрозавод Сервис"'2'5897455:1,12'Восстановление силового оборулование и наладку устройтсво РЗА и цепей управления и согнализаций 10кВ.РП-41.'шт.*
12	П2Кабельная линия*
13	У6101-0201-0202'27''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
14	У6101-0206-0102'18''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
15	У6401-0201-0201'250''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
16	С1211-201-0106'2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
17	У6401-0201-0104'250''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
18	С1243-128-0708'250.1,02''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 3х70/35 (мк)-10'м*
19	У6401-0201-2002'4''Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1243-903-1302'4''Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН-3-50/120-А-М'шт.*
21	П2Монтажные работы 10кВ после демонтажа*
22	У6101-0201-0202'27''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
23	У6101-0206-0102'18''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
24	У6401-0201-0201'100''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
25	С1211-401-0101'9''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
26	У6401-0201-0104'100''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
27	С1243-101-0209'100''Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х150(ок)-6'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6401-0201-2508'2''Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
29	С1243-903-0706'2''Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-10СКаТ-3-150/240-СЛ-М'шт.*
30	У6401-0201-0303'100''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
31	С1249-101-0102'100''Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м'м*
32	У6401-0201-0301'100''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
33	С1213-102-0201'800''Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100'1000 шт.*
34	У6109-102-104'2''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
35	У6104-901-205'0,88.15=Ф1''Установка в сооружениях лотков прямоугольных, сечением до 0,2 м^2'м^3*
36	С1225-203-0101'Ф1''Лотки ж/б с расчетной нагрузкой 3 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
37	У6104-903-101'0,16.5=Ф23''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*
38	С1225-202-1102'Ф23''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
39	У6109-102-104'2''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
40	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау
Шифр стройки РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012

Наименование объекта - Наружные слаботочные сети
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Наружные слаботочные сети

(Наименование работ и затрат)

Основание: Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012-НСС.Альбом 12. Том 6

Сметная стоимость	**11562,741**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6980,492	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,555	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 2025 год

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11 562 741**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 867 725
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 434 465*
		машины и механизмы	тенге			419 506
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*112 767*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 275 510
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 555		
Раздел 1.		**Кабельные изделия**				**11 562 741**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 867 725
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 434 465*
		машины и механизмы	тенге			419 506
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*112 767*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 275 510
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 555		

1	2	3	4	5	6	7
		Земляные работы				
1	**6101-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**270**	**11 170**	**3 015 900**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			11 170	3 015 900
		в том числе оплата труда рабочих			5 378	1 452 060
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	661,338	4 560	3 015 701
2	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**180**	**3 957**	**712 260**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 957	712 260
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	342 900
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	188,964	3 769	712 205
3	**6101-0103-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Рытье котлована для ККС экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.**	**м^3**	**41,58**	**281**	**11 684**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			26	1 081
		в том числе оплата труда рабочих			13	541
3.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,278586	3 949	1 100
3.2		машины и механизмы			255	10 603
		в том числе оплата труда машинистов			55	2 287
3.2.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,5846813	18 110	10 589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5846813*	*3 879*	*2 268*
		Монтажные работы				
4	**1134-0201-0504** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство колодца железобетонного сборного типового собранного на трассе, ККС-2, устанавливаемого на пешеходной части**	**колодец**	**14**	**120 576**	**1 688 064**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			38 732	542 248
		в том числе оплата труда рабочих			18 963	265 482
4.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	104,4792	5 190	542 247
4.2		машины и механизмы			8 166	114 324
		в том числе оплата труда машинистов			2 472	34 608
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,9208	12 815	114 320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9208*	*3 879*	*34 604*
4.3		материалы, изделия и конструкции			73 678	1 031 492

1	2	3	4	5	6	7
4.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,63	35 741	22 517
4.3.2	244-202-0201	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Л	комплект	14	71 566	1 001 924
4.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8,4	446	3 746
4.3.4	261-105-0618	Замазка защитная	кг	7	472	3 304
5	**225-201-0104** *РСНБ РК 2022*	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10**	**шт.**	**14**	**72 492**	**1 014 888**
6	**6125-0105-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель массой 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**1 062,1**	**2 004**	**2 128 448**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 588	1 686 615
		в том числе оплата труда рабочих			873	927 213
6.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	371,52258	4 540	1 686 713
6.2		машины и механизмы			188	199 674
		в том числе оплата труда машинистов			44	46 732
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	47,847605	20	957
6.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,2251378	11 516	198 365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,2251378*	*2 715*	*46 766*
6.3		материалы, изделия и конструкции			228	242 159
6.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0058416	36 948	216
6.3.2	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	33,13752	3 831	126 950
6.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	81,7817	1 186	96 993
6.3.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	14,76319	1 251	18 469
7	**243-301-0141** *РСНБ РК 2022*	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,5-315**	**м**	**1 118**	**451**	**504 218**
8	**1134-0201-0301** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**1,05**	**663 192**	**696 352**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			654 424	687 145
		в том числе оплата труда рабочих			320 461	336 484
8.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	150,822	4 556	687 145
8.2		материалы, изделия и конструкции			8 768	9 207
8.2.1	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,084	107 153	9 001
8.2.2	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,84	245	206
8.2.3	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	1 050	0	0
9	**1134-0201-0301** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,02**	**663 192**	**13 264**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			654 424	13 088
		в том числе оплата труда рабочих			320 461	6 409

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,8728	4 556	13 088
9.2		материалы, изделия и конструкции			8 768	176
9.2.1	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0016	107 153	171
9.2.2	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,016	245	4
9.2.3	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	20	0	0
10	**241-201-0910** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**1 050**	**1 000**	**1 050 000**
11	**241-201-0609** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм**	**м**	**10**	**435**	**4 350**
12	**241-205-1304** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм**	**м**	**10**	**531**	**5 310**
13	**6125-0408-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**17 756**	**17 756**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			17 528	17 528
		в том числе оплата труда рабочих			9 638	9 638
13.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	4 134	17 528
13.2		материалы, изделия и конструкции			228	228
13.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,01	1 425	14
13.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	6 325 216	63
13.2.3	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	732	37
13.2.4	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	34	2
13.2.5	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	246	2
13.2.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86
13.2.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,005	4 837	24
14	**248-306-0205** *СпрСЦ 02.2025*	**Коробка протяжная подвальная КПП-01,4 отверстия для ввода и вывода**	**шт.**	**1**	**95 135**	**95 135**
15	**6201-0802-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка знаков**	**шт.**	**5**	**18 882**	**94 410**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			16 046	80 230
		в том числе оплата труда рабочих			7 855	39 275
15.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,28	4 643	80 231
15.2		машины и механизмы			2 133	10 665
		в том числе оплата труда машинистов			584	2 920
15.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,594	14 676	8 718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,594*	*3 879*	*2 304*
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08208	12 815	1 052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08208*	*3 879*	*318*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10854	8 247	895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10854*	*2 715*	*295*

1	2	3	4	5	6	7
15.3		материалы, изделия и конструкции			703	3 515
15.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	954 056	2 290
15.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009675	712 423	689
15.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000169	780 756	132
15.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,000281	1 435 297	403
16	**251-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Знаки опозновательные, разм.0,300х0,400**	**$м^2$**	**0,6**	**25 845**	**15 507**
17	**252-207-3964** *РСНБ РК 2022*	**Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2**	**шт.**	**45**	**3 498**	**157 410**
18	**261-404-0520** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**45**	**1 972**	**88 740**
19	**252-207-2039** *СпрСЦ 02.2025*	**Болт М12 с гайкой**	**шт.**	**45**	**1 139**	**51 255**
20	**6301-0802-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов бестраншейным методом горизонтального направленного прокола на длину до 30 м из полимерных труб, диаметр до 110 мм, в грунтах 1-2 группы**	**м**	**30**	**6 593**	**197 790**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 721	111 630
		в том числе оплата труда рабочих			1 812	54 360
20.1.1	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,912	5 903	111 638
20.2		машины и механизмы			2 808	84 240
		в том числе оплата труда машинистов			874	26 220
20.2.1	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,00972	10 932	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00972*	*3 246*	*32*
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00972	12 815	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00972*	*3 879*	*38*
20.2.3	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,00972	965	9
20.2.4	324-101-0701	Установки управляемого прокола диаметр скважины до 325 мм, мощность гидравлической станции 25 л.с.	маш.-ч	6,74244	12 433	83 829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,74244*	*3 879*	*26 154*
20.2.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,07892	179	193
20.3		материалы, изделия и конструкции			64	1 920
20.3.1	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,33	5 021	1 657
20.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000039	579 994	23
20.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,21	1 103	232

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12430

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12430'Q9Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1ИЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау'РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012'4-1'Наружные слаботочные сети''4'4-01-04'Наружные слаботочные сети'Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012-НСС.Альбом 12. Том 6''В текущих ценах 2025 год*
3	(РМ20)(РМ295892)(РМ296009)*
4	РКабельные изделия*
5	П2Земляные работы*
6	L У6101-0109-0101'650''Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)'м^2*
7	L У6101-0103-0116'555''Разработка сухого грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.'м^3*
8	L У6101-0103-0116(П-6101005)'555''Разработка мокрого грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.# Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.'м^3*
9	У6101-0201-0102(Н5.1,2)'270''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
10	L У6101-0106-0102'57''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0206-0102'180''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
12	L У6302-0101-0101'12''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
13	У6101-0103-0116'1,5.1,65.1,2.14''Рытье котлована для ККС экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.'м^3*
14	П2Монтажные работы*
15	Е1134-201-504'14''Устройство колодца железобетонного сборного типового собранного на трассе, ККС-2, устанавливаемого на пешеходной части'колодец*
16	С1225-201-0104'14''Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10'шт.*
17	У6125-0105-0502'1118.0,95''Кабель массой 1 м до 1 кг'м кабеля*
18	С1243-301-0141'1118''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,5-315'м*
19	Е1134-201-301'1,05''Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
20	Е1134-201-301'0,01+0,01''Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
21	С1241-201-0910'1050''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
22	С1241-201-0609'10''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм'м*
23	С1241-205-1304'10''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм'м*
24	У6125-0408-0504'1''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
25	С1248-306-0205'1''Коробка протяжная подвальная КПП-01,4 отверстия для ввода и вывода'шт.*
26	У6201-802-101'5''Установка знаков'шт.*
27	С1251-101-0401'0,4.0,3.5''Знаки опознавательные, разм.0,300х0,400'м^2*
28	С1252-207-3964'45''Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1261-404-0520'45''Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
30	С1252-207-2039'45''Болт М12 с гайкой'шт.*
31	У6301-802-201'10+8+12''Прокладка трубопроводов бестраншейным методом горизонтального направленного прокола на длину до 30 м из полимерных труб, диаметр до 110 мм, в грунтах 1-2 группы'м*
32	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау
Шифр стройки РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012

Наименование объекта - Наружное водоснабжение и канализация
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012-НВК.Альбом 12 Том I

Сметная стоимость	**16054,503**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6172,276	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,875	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 2025 год

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**16 054 503**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 152 731
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 017 866*
		машины и механизмы	тенге			5 790 929
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 019 545*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 110 839
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 875		
Раздел 1.		**Водоснабжение**				**3 736 035**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			658 692
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*317 589*
		машины и механизмы	тенге			3 077 343
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 112 397*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	725		
		Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0103-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка сухого грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.**	**м^3**	**555**	**281**	**155 955**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			26	14 430
		в том числе оплата труда рабочих			13	7 215
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,7185	3 949	14 684
1.2		машины и механизмы			255	141 525
		в том числе оплата труда машинистов			55	30 525
1.2.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	7,804188	18 110	141 334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,804188*	*3 879*	*30 272*
2	**6101-0103-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка мокрого грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.** ***Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.***	**м^3**	**555**	**309**	**171 495**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			29	16 095
		в том числе оплата труда рабочих			14	7 770
2.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,0515	3 949	15 999
2.2		машины и механизмы			280	155 400
		в том числе оплата труда машинистов			60	33 300
2.2.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	8,5846068	18 110	155 467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,5846068*	*3 879*	*33 300*
3	**6101-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**24**	**11 170**	**268 080**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			11 170	268 080
		в том числе оплата труда рабочих			5 378	129 072
3.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	58,7856	4 560	268 062
4	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**1 134**	**94**	**106 596**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			94	106 596
		в том числе оплата труда машинистов			24	27 216

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	9,8712432	10 755	106 165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,8712432*	*2 715*	*26 800*
5	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**91**	**3 957**	**360 087**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 957	360 087
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	173 355
5.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	95,5318	3 769	360 059
6	**6101-0210-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Водоотлив из траншей**	**м^3**	**579**	**4 618**	**2 673 822**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			4 618	2 673 822
		в том числе оплата труда машинистов			1 764	1 021 356
6.1.1	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	1 788,4152	1 495	2 673 681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	*чел.-ч*	*536,52456*	*571*	*1 021 185*
	Раздел 2.	**Водопровод В1**				**2 241 960**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			414 797
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*202 242*
		машины и механизмы	тенге			185 824
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*48 902*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 641 338
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	102		
		Монтажные работы				
7	**6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,137**	**1 419 060**	**194 411**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			941 992	129 053
		в том числе оплата труда рабочих			458 670	62 838
7.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,5924124	4 853	129 053
7.2		машины и механизмы			477 068	65 359
		в том числе оплата труда машинистов			121 011	16 579
7.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,8892914	8 310	32 320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8892914*	*2 715*	*10 559*
7.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5588153	22 730	12 702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5588153*	*4 636*	*2 591*
7.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,0561977	10 932	11 546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0561977*	*3 246*	*3 428*
7.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,0561977	965	1 019

1	2	3	4	5	6	7
7.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	7,5981455	633	4 810
7.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	6,9841115	424	2 961
8	**6301-0105-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,1**	**1 356 958**	**135 696**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			906 054	90 605
		в том числе оплата труда рабочих			441 128	44 113
8.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,03875	4 759	90 605
8.2		машины и механизмы			450 904	45 090
		в том числе оплата труда машинистов			119 084	11 908
8.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,8388988	8 310	23 591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8388988*	*2 715*	*7 708*
8.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3771144	22 730	8 572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3771144*	*4 636*	*1 748*
8.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,7555572	10 932	8 260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7555572*	*3 246*	*2 453*
8.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,7555572	965	729
8.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,9490892	633	3 133
8.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	4,5008892	179	806
9	**241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**138,37**	**1 521**	**210 461**
10	**241-201-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**м**	**101**	**563**	**56 863**
11	**6301-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,137**	**277 880**	**38 070**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			259 690	35 578
		в том числе оплата труда рабочих			126 424	17 320
11.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,61994	4 669	35 578
11.2		материалы, изделия и конструкции			1 223	168
11.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000322	520 367	168
11.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,439	361	2 324
12	**6301-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,1**	**264 257**	**26 426**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			259 690	25 969
		в том числе оплата труда рабочих			126 424	12 642
12.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,562	4 669	25 969
12.2		материалы, изделия и конструкции			307	31
12.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000059	520 367	31

1	2	3	4	5	6	7
12.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,18	361	426
13	**6201-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка знаков**	**шт.**	**1**	**18 882**	**18 882**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			16 046	16 046
		в том числе оплата труда рабочих			7 855	7 855
13.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,456	4 643	16 046
13.2		машины и механизмы			2 133	2 133
		в том числе оплата труда машинистов			584	584
13.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1188	14 676	1 744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1188*	*3 879*	*461*
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016416	12 815	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016416*	*3 879*	*64*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021708	8 247	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021708*	*2 715*	*59*
13.3		материалы, изделия и конструкции			703	703
13.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	458
13.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	712 423	138
13.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	780 756	26
13.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1 435 297	81
14	**251-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Знаки опознавательные, разм.0,300х0,400**	**$м^2$**	**0,12**	**25 845**	**3 101**
15	**241-208-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**3**	**1 949**	**5 847**
16	**241-208-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**3**	**682**	**2 046**
17	**241-505-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм**	**шт.**	**1**	**207 562**	**207 562**
18	**6301-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка гидрантов пожарных**	**шт.**	**1**	**8 954**	**8 954**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			7 211	7 211
		в том числе оплата труда рабочих			3 510	3 510
18.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5444	4 669	7 211
18.2		машины и механизмы			495	495
		в том числе оплата труда машинистов			155	155
18.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,05724	8 310	476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05724*	*2 715*	*155*
18.2.2	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,21816	85	19
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 248	1 248
18.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0013	831 695	1 081

1	2	3	4	5	6	7
18.3.2	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,001	167 228	167
19	**244-404-0204** *РСНБ РК 2022*	**Гидрант пожарный подземный DN 125, PN 16 ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм**	**шт.**	**1**	**359 912**	**359 912**
20	**241-214-0108** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**5**	**1 607**	**8 035**
21	**241-217-0107** *РСНБ РК 2022*	**Фланец полиэтиленовый компрессионный присоединительный размерами 110х4"**	**шт.**	**5**	**9 037**	**45 185**
22	**241-214-0105** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**1 049**	**2 098**
23	**241-217-0102** *РСНБ РК 2022*	**Фланец полиэтиленовый компрессионный присоединительный размерами 63х2 1/2"**	**шт.**	**2**	**5 073**	**10 146**
24	**6301-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**2**	**9 085**	**18 170**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			7 475	14 950
		в том числе оплата труда рабочих			3 639	7 278
24.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,024	4 944	14 951
24.2		машины и механизмы			267	534
		в том числе оплата труда машинистов			88	176
24.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	8 247	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 715*	*176*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	2 686
24.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	831 695	2 495
24.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	951	190
25	**6301-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**5 501**	**5 501**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			4 699	4 699
		в том числе оплата труда рабочих			2 288	2 288
25.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9504	4 944	4 699
25.2		машины и механизмы			89	89
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
25.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8 247	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 715*	*29*
25.3		материалы, изделия и конструкции			713	713
25.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665
25.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	48
26	**242-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**			

1	2	3	4	5	6	7
27	**242-101-0303** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**42 989**	**42 989**
28	**251-102-0605** *РСНБ РК 2022*	**Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,001848**	**1 809 390**	**3 344**
29	**217-101-0303** *РСНБ РК 2022*	**Болт М16х80**	**шт.**	**56**	**104**	**5 824**
30	**6301-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**м^3**	**1,36**	**72 468**	**98 556**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			29 828	40 566
		в том числе оплата труда рабочих			14 524	19 753
30.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,358968	4 853	40 566
30.2		машины и механизмы			17 039	23 173
		в том числе оплата труда машинистов			5 267	7 163
30.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,029376	385	11
30.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,014688	6 486	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 715*	*40*
30.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0235008	11 516	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0235008*	*2 715*	*64*
30.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,307232	12 815	16 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,307232*	*3 879*	*5 071*
30.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7329312	8 247	6 044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7329312*	*2 715*	*1 990*
30.3		материалы, изделия и конструкции			25 601	34 817
30.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,22848	12 092	2 763
30.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,7072	39 177	27 706
30.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,11152	38 997	4 349
30.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0004216	36	0
31	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**37 254**	**74 508**
32	**225-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**40 538**	**40 538**
33	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**32 896**	**32 896**
34	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**4 804**	**9 608**
35	**244-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**22 439**	**22 439**
36	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной отмостки**	**м^3**	**0,53**	**70 793**	**37 520**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			21 747	11 526

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	5 738
36.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,524284	4 566	11 526
36.2		машины и механизмы			4 272	2 264
		в том числе оплата труда машинистов			857	454
36.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1505412	64	10
36.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1594134	13 695	2 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1594134*	*2 715*	*433*
36.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015455	11 516	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015455*	*2 715*	*4*
36.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021179	12 815	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021179*	*3 879*	*8*
36.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032054	8 247	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032054*	*2 715*	*9*
36.3		материалы, изделия и конструкции			4 813	2 551
36.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003604	122 966	443
36.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001431	64 965	9
36.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0023373	36	0
36.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,33973	2 928	995
36.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,19875	2 146	427
36.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12614	861	109
36.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,08109	7 006	568
36.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5406	39 177	21 179
37	**241-209-0402** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63х110 мм**	**шт.**	**1**	**1 910**	**1 910**
38	**241-208-0213** *РСНБ РК 2022*	**Седловой отвод диаметром 160х110 мм**	**шт.**	**1**	**5 175**	**5 175**
39	**6301-0105-0414** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 400 мм**	**км**	**0,01**	**6 464 876**	**64 649**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2 213 346	22 133
		в том числе оплата труда рабочих			1 077 622	10 776
39.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,240939	5 219	22 133
39.2		машины и механизмы			4 251 530	42 515
		в том числе оплата труда машинистов			1 083 982	10 840
39.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,8942443	8 310	7 431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8942443*	*2 715*	*2 428*
39.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,874908	22 730	19 887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,874908*	*4 636*	*4 056*

1	2	3	4	5	6	7
39.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,257904	10 932	2 819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,257904*	*3 246*	*837*
39.2.4	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	1,2960302	8 618	11 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2960302*	*2 715*	*3 519*
39.2.5	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,257904	965	249
39.2.6	315-202-0204	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	1,2213601	786	960
40	**241-201-0424** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм**	**м**	**10,1**	**29 144**	**294 354**
41	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**12,5**	**3 864**	**48 300**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			903	11 288
		в том числе оплата труда рабочих			449	5 613
41.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,17375	5 193	11 288
41.2		машины и механизмы			18	225
		в том числе оплата труда машинистов			6	75
41.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8 247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027*	*2 715*	*73*
41.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	36 788
41.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,25	547	3 419
41.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	30	1 112	33 360
42	**241-208-0213** *РСНБ РК 2022*	**Седловой отвод диаметром 160х110 мм**	**шт.**	**1**	**5 175**	**5 175**
43	**6301-0105-0412** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм(гильза)**	**км**	**0,0003**	**4 592 189**	**1 378**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 507 178	452
		в том числе оплата труда рабочих			733 807	220
43.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,086636	5 219	452
43.2		машины и механизмы			3 085 011	925
		в том числе оплата труда машинистов			774 587	232
43.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0085167	8 310	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085167*	*2 715*	*23*
43.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0206314	22 730	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206314*	*4 636*	*96*
43.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0073592	10 932	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073592*	*3 246*	*24*
43.2.4	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	0,0330453	8 618	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0330453*	*2 715*	*90*
43.2.5	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0073592	965	7

1	2	3	4	5	6	7
43.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,0317007	424	13
44	**6301-0105-0411** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 280 мм(гильза)**	**км**	**0,0003**	**3 655 550**	**1 097**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 481 781	445
		в том числе оплата труда рабочих			721 442	216
44.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0851761	5 219	445
44.2		машины и механизмы			2 173 769	652
		в том числе оплата труда машинистов			470 167	141
44.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0085167	8 310	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085167*	*2 715*	*23*
44.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0203745	22 730	463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0203745*	*4 636*	*94*
44.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0072307	10 932	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072307*	*3 246*	*23*
44.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0072307	965	7
44.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,031023	633	20
44.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,0296784	424	13
45	**241-201-0422** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм**	**м**	**0,303**	**18 092**	**5 482**
46	**241-201-0421** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм**	**м**	**0,303**	**14 290**	**4 330**
47	**241-201-0416** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм**	**м**	**4**	**4 695**	**18 780**
48	**6301-0105-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка (ФУТЛЯР)трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм**	**км**	**0,004**	**1 661 471**	**6 646**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 069 049	4 276
		в том числе оплата труда рабочих			520 537	2 082
48.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8811452	4 853	4 276
48.2		машины и механизмы			592 422	2 370
		в том числе оплата труда машинистов			141 535	566
48.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,113556	8 310	944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,113556*	*2 715*	*308*
48.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0332407	22 730	756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0332407*	*4 636*	*154*
48.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0319563	10 932	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0319563*	*3 246*	*104*
48.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0319563	965	31
48.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,2818316	633	178
48.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,2639036	424	112

1	2	3	4	5	6	7
49	**241-201-0416** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм**	**м**	**4,04**	**4 695**	**18 968**
50	**241-213-0107** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**758**	**758**
	Раздел 3.	**Канализация**				**10 076 508**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 079 242
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 498 035*
		машины и механизмы	тенге			2 527 762
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*858 246*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 469 501
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 047		
		Земляные работы				
51	**6101-0103-0116** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка сухого грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.**	**м^3**	**690**	**281**	**193 890**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			26	17 940
		в том числе оплата труда рабочих			13	8 970
51.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,623	3 949	18 256
51.2		машины и механизмы			255	175 950
		в том числе оплата труда машинистов			55	37 950
51.2.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	9,702504	18 110	175 712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,702504*	*3 879*	*37 636*
52	**6101-0103-0116** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка мокрого грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.** ***Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.***	**м^3**	**296**	**309**	**91 464**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			29	8 584
		в том числе оплата труда рабочих			14	4 144
52.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,1608	3 949	8 533
52.2		машины и механизмы			280	82 880
		в том числе оплата труда машинистов			60	17 760
52.2.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	4,578457	18 110	82 916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,578457*	*3 879*	*17 760*

1	2	3	4	5	6	7
53	**6101-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**36**	**11 170**	**402 120**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			11 170	402 120
		в том числе оплата труда рабочих			5 378	193 608
53.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	88,1784	4 560	402 094
54	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**860**	**94**	**80 840**
		из них:				
54.1		машины и механизмы			94	80 840
		в том числе оплата труда машинистов			24	20 640
54.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	7,486128	10 755	80 513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,486128*	*2 715*	*20 325*
55	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**162**	**3 957**	**641 034**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			3 957	641 034
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	308 610
55.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	170,0676	3 769	640 985
56	**6101-0210-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Водоотлив из траншей**	**м^3**	**332**	**4 618**	**1 533 176**
		из них:				
56.1		машины и механизмы			4 618	1 533 176
		в том числе оплата труда машинистов			1 764	585 648
56.1.1	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	1 025,4816	1 495	1 533 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	*чел.-ч*	*307,64448*	*571*	*585 550*
		Монтажные работы				
57	**6302-0204-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм**	**м**	**264**	**2 013**	**531 432**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			391	103 224
		в том числе оплата труда рабочих			190	50 160
57.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,46	5 036	103 037
57.2		машины и механизмы			52	13 728
		в том числе оплата труда машинистов			16	4 224
57.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,026432	12 815	13 154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,026432*	*3 879*	*3 982*

1	2	3	4	5	6	7
57.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,057024	8 247	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057024*	*2 715*	*155*
57.3		материалы, изделия и конструкции			49	12 936
57.3.1	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	3,96	2 782	11 017
57.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,6632	1 103	1 835
57.3.3	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	269,28	1 491	401 496
58	**6302-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм**	**м**	**97,5**	**2 589**	**252 428**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			472	46 020
		в том числе оплата труда рабочих			230	22 425
58.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,126	5 036	45 959
58.2		машины и механизмы			63	6 143
		в том числе оплата труда машинистов			19	1 853
58.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,46332	12 815	5 937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46332*	*3 879*	*1 797*
58.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02106	8 247	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02106*	*2 715*	*57*
58.3		материалы, изделия и конструкции			59	5 753
58.3.1	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	1,755	2 782	4 882
58.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,819	1 103	903
58.3.3	241-204-2007	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	99,45	1 956	194 524
59	**6302-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах**	**$м^3$**	**11,47**	**143 531**	**1 646 301**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			78 701	902 700
		в том числе оплата труда рабочих			38 322	439 553
59.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	176,102351	5 126	902 701
59.2		машины и механизмы			31 506	361 373
		в том числе оплата труда машинистов			9 622	110 364
59.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,9414576	1 098	1 034
59.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	24,2920836	12 815	311 303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,2920836*	*3 879*	*94 229*
59.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,946048	8 247	49 037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,946048*	*2 715*	*16 144*
59.3		материалы, изделия и конструкции			33 324	382 226
59.3.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,43375	35 639	51 097
59.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,7027	41 381	194 602
59.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,82584	38 997	32 205

1	2	3	4	5	6	7
59.3.4	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,24087	32 047	7 719
59.3.5	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,009176	34 839	320
59.3.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1147	241 583	27 710
59.3.7	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,019499	1 324 175	25 820
59.3.8	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	20,646	312	6 442
59.3.9	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0510415	25 928	1 323
59.3.10	218-103-0208	Каболка	т	0,082584	423 648	34 987
60	**6302-0401-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах**	**$м^3$**	**9,35**	**112 305**	**1 050 052**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			54 088	505 723
		в том числе оплата труда рабочих			26 337	246 251
60.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	98,65746	5 126	505 718
60.2		машины и механизмы			21 710	202 989
		в том числе оплата труда машинистов			6 702	62 664
60.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,615978	1 098	676
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,602602	12 815	148 687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,602602*	*3 879*	*45 006*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,503112	8 247	53 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,503112*	*2 715*	*17 656*
60.3		материалы, изделия и конструкции			36 507	341 340
60.3.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,94435	35 639	33 656
60.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,862	41 381	201 194
60.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,7667	38 997	29 899
60.3.4	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,17765	32 047	5 693
60.3.5	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,006545	34 839	228
60.3.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0748	241 583	18 070
60.3.7	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,017765	1 324 175	23 524
60.3.8	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	14,025	312	4 376
60.3.9	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,03553	25 928	921
60.3.10	218-103-0208	Каболка	т	0,0561	423 648	23 767
61	**225-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**9**	**14 802**	**133 218**
62	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**18**	**4 804**	**86 472**
63	**225-101-0605** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**12**	**14 766**	**177 192**
64	**225-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**12**	**19 102**	**229 224**
65	**225-101-0108** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**5**	**25 819**	**129 095**
66	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**7**	**37 254**	**260 778**

1	2	3	4	5	6	7
67	**225-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**6**	**40 538**	**243 228**
68	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**6**	**32 896**	**197 376**
69	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**3**	**8 639**	**25 917**
70	**244-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**13**	**22 439**	**291 707**
71	**244-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**5**	**41 165**	**205 825**
72	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной отмостки**	**м^3**	**9,54**	**70 793**	**675 365**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			21 747	207 466
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	103 280
72.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,437112	4 566	207 466
72.2		машины и механизмы			4 272	40 755
		в том числе оплата труда машинистов			857	8 176
72.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,7097416	64	173
72.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,8694412	13 695	39 297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8694412*	*2 715*	*7 791*
72.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0278186	11 516	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0278186*	*2 715*	*76*
72.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0381218	12 815	489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0381218*	*3 879*	*148*
72.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0576979	8 247	476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0576979*	*2 715*	*157*
72.3		материалы, изделия и конструкции			4 813	45 916
72.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,064872	122 966	7 977
72.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0025758	64 965	167
72.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0420714	36	2
72.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	6,11514	2 928	17 905
72.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,5775	2 146	7 677
72.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,27052	861	1 955
72.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,45962	7 006	10 226
72.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	9,7308	39 177	381 224
73	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**190**	**3 864**	**734 160**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			903	171 570

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			449	85 310
73.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,041	5 193	171 582
73.2		машины и механизмы			18	3 420
		в том числе оплата труда машинистов			6	1 140
73.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4104	8 247	3 385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4104*	*2 715*	*1 114*
73.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	559 170
73.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	95	547	51 965
73.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	456	1 112	507 072
74	**241-209-0431** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х110х200 мм**	**шт.**	**1**	**15 590**	**15 590**
		Жироуловитель				
75	**6302-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах**	**$м^3$**	**0,76**	**143 531**	**109 084**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			78 701	59 813
		в том числе оплата труда рабочих			38 322	29 125
75.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,668508	5 126	59 813
75.2		машины и механизмы			31 506	23 945
		в том числе оплата труда машинистов			9 622	7 313
75.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0623808	1 098	68
75.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6095888	12 815	20 627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6095888*	*3 879*	*6 244*
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,393984	8 247	3 249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,393984*	*2 715*	*1 070*
75.3		материалы, изделия и конструкции			33 324	25 326
75.3.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,095	35 639	3 386
75.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3116	41 381	12 894
75.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,05472	38 997	2 134
75.3.4	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,01596	32 047	511
75.3.5	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000608	34 839	21
75.3.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0076	241 583	1 836
75.3.7	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001292	1 324 175	1 711
75.3.8	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,368	312	427
75.3.9	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,003382	25 928	88
75.3.10	218-103-0208	Каболка	т	0,005472	423 648	2 318
76	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**4 804**	**9 608**
77	**225-101-0606** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**шт.**	**1**	**18 239**	**18 239**

1	2	3	4	5	6	7
78	**225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	**24 116**	**48 232**
79	**225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	**19 102**	**19 102**
80	**6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**0,6**	**73 931**	**44 359**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			21 747	13 048
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	6 496
80.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,85768	4 566	13 048
80.2		машины и механизмы			4 272	2 563
		в том числе оплата труда машинистов			857	514
80.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,170424	64	11
80.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,180468	13 695	2 472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,180468*	*2 715*	*490*
80.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0017496	11 516	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017496*	*2 715*	*5*
80.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0023976	12 815	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023976*	*3 879*	*9*
80.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036288	8 247	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036288*	*2 715*	*10*
80.3		материалы, изделия и конструкции			47 912	28 747
80.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00408	122 966	502
80.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000162	64 965	11
80.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002646	36	0
80.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3846	2 928	1 126
80.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,225	2 146	483
80.3.6	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	0,612	42 254	25 859
80.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1428	861	123
80.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0918	7 006	643

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12440

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12440'Q9Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1ИЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау'РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012'6-1'Наружное водоснабжение и канализация''6'6-01-01'Наружный водопровод и канализация'Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012-НВК.Альбом 12 Том I''В текущих ценах 2025 год*
3	(РМ296009)(РМ296073)(РМ296313)(РМ295892)*
4	РВодоснабжение*
5	П2Земляные работы*
6	L У6101-0109-0101'650''Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)'м^2*
7	У6101-0103-0116'555''Разработка сухого грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.'м^3*
8	У6101-0103-0116(Н5.1,1)(Н52.1,1)'555''Разработка мокрого грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.# Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.'м^3*
9	У6101-0201-0102(Н5.1,2)'24''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
10	У6101-0106-0102'579+555''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0206-0102'91''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0210-0101'579''Водоотлив из траншей'м^3*
13	L У6302-0101-0101'12''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
14	РВодопровод В1*
15	П2Монтажные работы*
16	У6301-105-403'137.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
17	У6301-105-402'100.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
18	С1241-201-0613'137.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
19	С1241-201-0610'100.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
20	У6301-0301-0103'0,137''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
21	У6301-0301-0101'0,1''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
22	У6201-802-101'1''Установка знаков'шт.*
23	С1251-101-0401'0,4.0,3.1''Знаки опознавательные, разм.0,300х0,400'м^2*
24	L Е11-220801-0206(РС296021)'3+3+1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
25	С1241-208-0210'3''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
26	С1241-208-0207'3''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
27	С1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм'шт.*
28	У6301-502-101'1''Установка гидрантов пожарных'шт.*
29	С1244-404-0204'1''Гидрант пожарный подземный DN 125, PN 16 ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
30	L Е11-220801-0206(РС296021)'5+5+2+2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1241-214-0108'5''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
32	С1241-217-0107'5''Фланец полиэтиленовый компрессионный присоединительный размерами 110х4"'шт.*
33	С1241-214-0105'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
34	С1241-217-0102'2''Фланец полиэтиленовый компрессионный присоединительный размерами 63х2 1/2"'шт.*
35	У6301-402-103'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
36	У6301-402-101'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
37	С1242-101-0301'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
38	С1242-101-0303'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
39	С1251-102-0605'0,033.56.0,001''Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
40	С1217-101-0303'56''Болт М16х80'шт.*
41	У6301-701-102'0,04+0,1+0,44+0,18+0,6''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых'$м^3$*
42	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
43	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
44	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
45	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
46	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
47	У6103-101-101'0,53''Устройство бетонной отмостки'$м^3$*
48	L Е11-220801-0206(РС296021)'1+1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
49	С1241-209-0402'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63х110 мм'шт.*
50	С1241-208-0213'1''Седловой отвод диаметром 160х110 мм'шт.*
51	У6301-105-414'0,01''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 400 мм'км*
52	С1241-201-0424'10.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм'м*
53	У6111-0401-0107'12,5''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
54	L Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
55	С1241-208-0213'1''Седловой отвод диаметром 160х110 мм'шт.*
56	У6301-105-412'0,3.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм(гильза)'км*
57	У6301-105-411'0,3.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 280 мм(гильза)'км*
58	С1241-201-0422'0,3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм'м*
59	С1241-201-0421'0,3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм'м*
60	С1241-201-0416'4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм'м*
61	У6301-105-406'4.0,001''Укладка (ФУТЛЯР)трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм'км*
62	С1241-201-0416'4.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм'м*
63	С1241-213-0107'1''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
64	РКанализация*
65	П2Земляные работы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	У6101-0103-0116'690''Разработка сухого грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.'м^3*
67	У6101-0103-0116(Н5.1,1)(Н52.1,1)'296''Разработка мокрого грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.# Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.'м^3*
68	У6101-0201-0102(Н5.1,2)'36''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
69	У6101-0106-0102'332+528''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
70	У6101-0206-0102'162''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
71	У6101-0210-0101'332''Водоотлив из траншей'м^3*
72	П2Монтажные работы*
73	У6302-204-102'264''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм'м*
74	У6302-204-103'97,5''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм'м*
75	У6302-401-104'0,88+0,88+1,12+0,88+0,96+1,05+0,97+1,04+0,96+0,97+0,88+0,88''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах'м^3*
76	У6302-401-106'0,96+1,74+1,83+1,83+1,93+1,06''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах'м^3*
77	С1225-101-0105'1+1+2+1+2+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
78	С1225-101-0201'18''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
79	С1225-101-0605'12''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
80	С1225-101-0601'12''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
81	С1225-101-0108'3+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
82	С1225-101-0109'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
83	С1225-101-0602'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
84	С1225-101-0609'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
85	С1225-101-0101'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
86	С1244-202-0101'13''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
87	С1244-202-0102'5''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
88	У6103-101-101'9,54''Устройство бетонной отмостки'м^3*
89	У6111-0401-0107'190''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
90	L Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
91	С1241-209-0431'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х110х200 мм'шт.*
92	П2Жироуловитель*
93	У6302-401-104'0,04+0,1+0,44+0,18''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах'м^3*
94	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
95	С1225-101-0606'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
97	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
98	У6103-0101-0101(РМ100467РС279221)'0,6''Устройство бетонной подготовки В15'м^3*
99	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау
Шифр стройки РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012

Наименование объекта - Наружное газоснабжение
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Наружный газопровод

(Наименование работ и затрат)

Основание: Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012-ГСН.Альбом 12.Том II

Сметная стоимость	**1364,804**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	554,793	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,113	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 2025 год

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 364 804**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			530 341
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*257 564*
		машины и механизмы	тенге			100 440
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24 452*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			734 027
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	113		
		Земляные работы				
1	**6101-0103-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**82**	**281**	**23 042**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			26	2 132
		в том числе оплата труда рабочих			13	1 066
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5494	3 949	2 170
1.2		машины и механизмы			255	20 910
		в том числе оплата труда машинистов			55	4 510

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,1530512	18 110	20 882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1530512*	*3 879*	*4 473*
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.**	**м^3**	**7**	**7 584**	**53 088**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 584	53 088
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	25 564
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,6424	4 560	53 089
3	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**58**	**94**	**5 452**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			94	5 452
		в том числе оплата труда машинистов			24	1 392
3.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,5048784	10 755	5 430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5048784*	*2 715*	*1 371*
4	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**31**	**3 957**	**122 667**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 957	122 667
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	59 055
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	32,5438	3 769	122 658
		Монтажные работы				
5	**6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,0685**	**1 419 060**	**97 206**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			941 992	64 526
		в том числе оплата труда рабочих			458 670	31 419
5.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,2962062	4 853	64 526
5.2		машины и механизмы			477 068	32 679
		в том числе оплата труда машинистов			121 011	8 289
5.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,9446457	8 310	16 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9446457*	*2 715*	*5 280*
5.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2794077	22 730	6 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2794077*	*4 636*	*1 295*
5.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,5280988	10 932	5 773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5280988*	*3 246*	*1 714*
5.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,5280988	965	510
5.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,7990728	633	2 405

1	2	3	4	5	6	7
5.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,4920558	424	1 481
6	**241-201-0707** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм**	**м**	**68,5**	**1 631**	**111 724**
7	**6401-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**68,5**	**23**	**1 576**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			21	1 439
		в том числе оплата труда рабочих			10	685
7.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,34935	4 133	1 444
7.2		машины и механизмы			2	138
		в том числе оплата труда машинистов			1	69
7.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014522	8 247	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014522*	*2 715*	*39*
8	**249-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**м**	**68,5**	**18**	**1 233**
9	**6401-0201-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**68,5**	**961**	**65 828**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			591	40 484
		в том числе оплата труда рабочих			288	19 728
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,261	5 576	40 487
9.2		машины и механизмы			305	20 893
		в том числе оплата труда машинистов			81	5 549
9.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,996775	8 802	17 576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,996775*	*2 273*	*4 539*
9.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,996775	24	48
9.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,152481	12 815	1 954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,152481*	*3 879*	*591*
9.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,152481	8 247	1 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,152481*	*2 715*	*414*
9.3		материалы, изделия и конструкции			65	4 453
9.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0685	853	58
9.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0004247	4 216 669	1 791
9.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0167825	2 313	39
9.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001781	7 763 690	1 383
9.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,233	322	397
9.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,014248	501	7
9.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4932	1 293	638
9.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0685	1 438	99
9.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,07535	1 251	94

1	2	3	4	5	6	7
10	**243-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, в оболочке из ПВХ пластиката не распространяющие горение, марки ТПВнг 10х2х0,32-315**	**м**	**68,5**	**306**	**20 961**
11	**1308-0206-1705** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**2**	**4 974**	**9 948**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 464	8 928
		в том числе оплата труда рабочих			2 174	4 348
11.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6536	5 399	8 928
11.2		машины и механизмы			355	710
		в том числе оплата труда машинистов			105	210
11.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,108968	306	33
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032012	12 815	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032012*	*3 879*	*124*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032012	8 247	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032012*	*2 715*	*87*
11.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052152	22	1
11.3		материалы, изделия и конструкции			155	310
11.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0124	594	7
11.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,16	1 446	231
11.3.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0042	2 189	9
11.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,021	1 154	24
11.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000136	893 907	12
11.3.6	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00076	31 625	24
12	**241-102-0178** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм**	**м**	**2**	**4 047**	**8 094**
13	**241-114-0121** *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**1 065**	**1 065**
		Выход из земли				
14	**6301-0103-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,005**	**3 209 088**	**16 045**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 325 059	11 625
		в том числе оплата труда рабочих			1 132 116	5 661
14.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9008	6 116	11 625
14.2		машины и механизмы			769 882	3 850
		в том числе оплата труда машинистов			240 143	1 201
14.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,081918	12 618	1 034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081918*	*3 246*	*266*

1	2	3	4	5	6	7
14.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00594	16 503	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00594*	*3 879*	*23*
14.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0891	55	5
14.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00972	311	3
14.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,052812	6 486	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052812*	*2 715*	*143*
14.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,28188	8 365	2 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28188*	*2 715*	*765*
14.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001134	8 247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001134*	*2 715*	*3*
14.3		материалы, изделия и конструкции			114 147	571
14.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0009	127 483	115
14.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 280	456
15	**6301-0103-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,002**	**4 287 409**	**8 575**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2 919 534	5 839
		в том числе оплата труда рабочих			1 421 578	2 843
15.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,95472	6 116	5 839
15.2		машины и механизмы			1 119 218	2 239
		в том числе оплата труда машинистов			339 332	679
15.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,04698	12 618	593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04698*	*3 246*	*153*
15.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0033264	16 503	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033264*	*3 879*	*13*
15.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0217728	14 896	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0217728*	*3 879*	*84*
15.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,05346	55	3
15.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00756	311	2
15.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0319032	6 486	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0319032*	*2 715*	*87*
15.2.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,12528	8 365	1 048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12528*	*2 715*	*340*
15.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8 247	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000756*	*2 715*	*2*
15.3		материалы, изделия и конструкции			248 657	497

1	2	3	4	5	6	7
15.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,08	1 019	82
15.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0004	127 483	51
15.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,16	2 280	365
16	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**5**	**3 614**	**18 070**
17	**241-102-0219** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**2**	**6 178**	**12 356**
18	**241-211-1514** *РСНБ РК 2022*	**Муфта неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ-110/108х4**	**шт.**	**2**	**22 392**	**44 784**
19	**241-115-0304** *СпрСЦ 02.2025*	**Муфта соединительная для каналообразователя, типа СТС Казахстан размерами 105 мм х 0,25**	**шт.**	**4**	**6 348**	**25 392**
20	**241-208-1506** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**2 339**	**4 678**
21	**6303-0201-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка крана при вводе газопровода до 100 мм**	**шт.**	**2**	**673**	**1 346**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			673	1 346
		в том числе оплата труда рабочих			327	654
21.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2882	4 669	1 346
22	**242-202-4502** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, управление ручное, для систем теплоснабжения, газа, Т до +425°С, PN40 ГОСТ 21345-2005 DN100**	**шт.**	**2**	**195 082**	**390 164**
23	**6303-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 70 мм**	**шт.**	**1**	**37 989**	**37 989**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			32 915	32 915
		в том числе оплата труда рабочих			16 026	16 026
23.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6808	5 794	32 915
23.2		машины и механизмы			2 832	2 832
23.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,8846	1 356	2 556
23.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,78408	55	43
23.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,42676	96	233
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 189	1 189
23.3.1	211-102-0201	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг	0,6	177	106
23.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,895	555	497
23.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,757	251	190
23.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,43	922	396
23.3.5	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,56	1 880	1 053

1	2	3	4	5	6	7
24	**6111-0501-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной эмалями ХВ-125**	**м^2**	**2**	**671**	**1 342**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			93	186
		в том числе оплата труда рабочих			47	94
24.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0374	4 968	186
24.2		машины и механизмы			4	8
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
24.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
24.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11 516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000208*	*2 715*	*1*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8 247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 715*	*1*
24.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
24.3		материалы, изделия и конструкции			574	1 148
24.3.1	236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,00046	2 122 388	976
24.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00022	780 756	172
25	**6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-03К**	**м^2**	**2**	**332**	**664**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			188	376
		в том числе оплата труда рабочих			95	190
25.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0614	6 135	377
25.2		машины и механизмы			4	8
25.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
25.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11 516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000208*	*2 715*	*1*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8 247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000208*	*2 715*	*1*
25.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,023296	202	5
25.3		материалы, изделия и конструкции			140	280
25.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000028	380 806	11
25.3.2	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00018	1 494 577	269
26	**6301-0105-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм**	**км**	**0,018**	**1 661 471**	**29 906**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 069 049	19 243
		в том числе оплата труда рабочих			520 537	9 370
26.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9651534	4 853	19 243
26.2		машины и механизмы			592 422	10 664
		в том числе оплата труда машинистов			141 535	2 548
26.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,5110018	8 310	4 246

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5110018*	*2 715*	*1 387*
26.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,149583	22 730	3 400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,149583*	*4 636*	*693*
26.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1438035	10 932	1 572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1438035*	*3 246*	*467*
26.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1438035	965	139
26.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,2682423	633	803
26.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,1875663	424	504
27	**241-201-0416** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм**	**м**	**18**	**4 695**	**84 510**
28	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной отмостки**	**м^3**	**0,003**	**70 793**	**212**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			21 747	65
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	32
28.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0142884	4 566	65
28.2		машины и механизмы			4 272	13
		в том числе оплата труда машинистов			857	3
28.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0008521	64	0
28.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0009023	13 695	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009023*	*2 715*	*2*
28.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000087	11 516	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000087*	*2 715*	*0*
28.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000012	12 815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000012*	*3 879*	*0*
28.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000181	8 247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000181*	*2 715*	*0*
28.3		материалы, изделия и конструкции			4 813	14
28.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0000204	122 966	3
28.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000008	64 965	0
28.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0000132	36	0
28.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,001923	2 928	6
28.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001125	2 146	2
28.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000714	861	1
28.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,000459	7 006	3
28.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,00306	39 177	120
29	**6117-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**68,5**	**2 372**	**162 482**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
29.1		затраты на труд рабочих			2 354	161 249
		в том числе оплата труда рабочих			1 146	78 501
29.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,72155	6 798	161 259
29.2		материалы, изделия и конструкции			18	1 233
29.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,685	986	675
29.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,6165	605	373
29.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,2055	227	47
29.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,30825	426	131
30	**1339-0201-0507** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**4 405**	**4 405**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			4 233	4 233
		в том числе оплата труда рабочих			2 328	2 328
30.1.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,742	5 705	4 233
30.2		машины и механизмы			44	44
30.2.1	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,3604	121	44
30.3		материалы, изделия и конструкции			128	128
30.3.1	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00007	549 041	38
30.3.2	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,089	192	17
30.3.3	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	740	7
30.3.4	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	110 645	66

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12460

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12460'Q9Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1ИЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау'РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012'6-1'Наружное газоснабжение''6'6-01-02'Наружный газопровод'Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012-ГСН.Альбом 12.Том II''В текущих ценах 2025 год*
3	(РМ296009)(РМ296026)(РМ296299)*
4	П2Земляные работы*
5	У6101-0103-0116'82''Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0201-0202'7''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.'м^3*
7	У6101-0106-0102'58''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0206-0102'31''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
9	L У6302-0101-0101'12''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
10	П2Монтажные работы*
11	У6301-105-403'0,0685''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
12	С1241-201-0707'68,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм'м*
13	У6401-0201-0303'68,5''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
14	С1249-101-0201'68,5''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
15	У6401-0201-0701'68,5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
16	С1243-301-0502'68,5''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, в оболочке из ПВХ пластиката не распространяющие горение, марки ТПВнг 10х2х0,32-315'м*
17	Ц13-080206-1705'2''Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
18	С1241-102-0178'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм'м*
19	С1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
20	П2Выход из земли*
21	У6301-103-203'2,5.0,001.2''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
22	У6301-103-205'1.0,001.2''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
23	С1241-102-0177'2,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
24	С1241-102-0219'1.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
25	L Е11-220801-206'2+2+2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
26	С1241-211-1514'1.2''Муфта неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ-110/108х4'шт.*
27	С1241-115-0304'2.2''Муфта соединительная для каналообразователя, типа СТС Казахстан размерами 105 мм х 0,25'шт.*
28	С1241-208-1506'2''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
29	У6303-201-106'2''Установка крана при вводе газопровода до 100 мм'шт.*
30	С1242-202-4502'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, управление ручное, для систем теплоснабжения, газа, Т до +425°С, PN40 ГОСТ 21345-2005 DN100'шт.*
31	У6303-202-101'1''Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 70 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	У6111-0501-0305'2''Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной эмалями ХВ-125'м^2*
33	У6111-0501-0203'2''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК'м^2*
34	У6301-105-406'(8+10).0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм'км*
35	С1241-201-0416'8+10''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм'м*
36	У6103-101-101'0,003''Устройство бетонной отмостки'м^3*
37	У6117-0401-0201'68,5''Испытание газопровода пневматическое'м*
38	Ц13-390201-0507'1''Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
39	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау
Шифр стройки РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012

Наименование объекта - Тепловые сети
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Теплоснабжение
(Наименование работ и затрат)

Основание: Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012-ТС.Альбом 12 Том III

Сметная стоимость	**56505,079**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2502,636	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,493	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 2025 год

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**56 505 079**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 412 795
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 192 995*
		машины и механизмы	тенге			313 085
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*89 841*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 988 964
		оборудование	тенге			50 790 237
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	493		
		Земляные работы				
1	**6101-0109-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)**	**м^2**	**650**	**4**	**2 600**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			4	2 600
		в том числе оплата труда машинистов			1	650
1.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,2457	10 755	2 643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2457*	*2 715*	*667*

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0103-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.** ***Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.***	**м^3**	**112**	**309**	**34 608**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			29	3 248
		в том числе оплата труда рабочих			14	1 568
2.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,8176	3 949	3 229
2.2		машины и механизмы			280	31 360
		в том числе оплата труда машинистов			60	6 720
2.2.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,7323891	18 110	31 374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7323891*	*3 879*	*6 720*
3	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.**	**м^3**	**12**	**7 584**	**91 008**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7 584	91 008
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	43 824
3.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,9584	4 560	91 010
4	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**45**	**94**	**4 230**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			94	4 230
		в том числе оплата труда машинистов			24	1 080
4.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,391716	10 755	4 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,391716*	*2 715*	*1 064*
5	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**14**	**3 957**	**55 398**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 957	55 398
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	26 670
5.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,6972	3 769	55 394
6	**6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**12**	**18 455**	**221 460**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4 719	56 628
		в том числе оплата труда рабочих			2 298	27 576

1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,2192	4 284	56 631
6.2		машины и механизмы			435	5 220
		в том числе оплата труда машинистов			103	1 236
6.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4536	11 516	5 224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4536*	*2 715*	*1 232*
6.3		материалы, изделия и конструкции			13 301	159 612
6.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,2	12 092	159 614
		Теплосеть.Монтажные работы				
7	**6301-0103-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,131**	**2 212 869**	**289 886**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 783 426	233 629
		в том числе оплата труда рабочих			868 385	113 758
7.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,1996	6 116	233 629
7.2		машины и механизмы			309 628	40 562
		в том числе оплата труда машинистов			91 158	11 942
7.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,1462516	12 618	27 081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1462516*	*3 246*	*6 967*
7.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,155628	16 503	2 568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,155628*	*3 879*	*604*
7.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,33442	55	128
7.2.4	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,69776	123	209
7.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,254664	311	79
7.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,5803316	6 486	10 250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5803316*	*2 715*	*4 291*
7.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0297108	8 247	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0297108*	*2 715*	*81*
7.3		материалы, изделия и конструкции			119 815	15 696
7.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02358	127 483	3 006
7.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,0567	361	742
7.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,24	2 280	11 947
8	**241-102-0183** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм**	**м**	**131**	**3 822**	**500 682**
9	**222-519-0201** *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	**т**	**0,156**	**1 125 944**	**175 647**
10	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**47**	**524**	**24 628**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
10.1		затраты на труд рабочих			376	17 672
		в том числе оплата труда рабочих			190	8 930
10.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,8858	6 135	17 704
10.2		машины и механизмы			9	423
		в том числе оплата труда машинистов			2	94
10.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,009776	38	0
10.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,009776	11 516	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009776*	*2 715*	*27*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009776	8 247	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009776*	*2 715*	*27*
10.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,094912	202	221
10.3		материалы, изделия и конструкции			139	6 533
10.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00141	380 806	537
10.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00846	712 423	6 027
11	**6111-0501-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной красками БТ-177**	**м^2**	**47**	**545**	**25 615**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			210	9 870
		в том числе оплата труда рабочих			106	4 982
11.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9928	4 968	9 900
11.2		машины и механизмы			11	517
		в том числе оплата труда машинистов			2	94
11.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,009776	38	0
11.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,009776	11 516	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009776*	*2 715*	*27*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019552	8 247	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019552*	*2 715*	*53*
11.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,36864	202	276
11.3		материалы, изделия и конструкции			324	15 228
11.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001222	380 806	465
11.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	8,46	1 743	14 746
12	**6111-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м^3**	**2,55**	**237 066**	**604 518**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			211 819	540 138
		в том числе оплата труда рабочих			106 439	271 419
12.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	99,9702	5 403	540 139
12.2		машины и механизмы			6 146	15 673
		в том числе оплата труда машинистов			2 023	5 159
12.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,90026	8 247	15 671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,90026*	*2 715*	*5 159*
12.3		материалы, изделия и конструкции			19 101	48 708

1	2	3	4	5	6	7
12.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	6,7065	2 647	17 752
12.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,049623	566 851	28 129
12.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0011985	2 358 157	2 826
13	**234-101-0119** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-200**	**м^3**	**2,6265**	**99 467**	**261 250**
14	**6111-0301-0703** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами стеклянными, хлопчатобумажными**	**м^2**	**80**	**2 726**	**218 080**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 191	175 280
		в том числе оплата труда рабочих			1 101	88 080
14.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,016	4 611	175 292
14.2		машины и механизмы			28	2 240
		в том числе оплата труда машинистов			9	720
14.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,08864	43	47
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2592	8 247	2 138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2592*	*2 715*	*704*
14.3		материалы, изделия и конструкции			507	40 560
14.3.1	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0192	1 549 022	29 741
14.3.2	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	37,84	286	10 822
15	**235-103-0303** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный РСТ**	**м^2**	**80**	**1 342**	**107 360**
16	**241-112-0134** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х6,0 мм**	**шт.**	**6**	**1 950**	**11 700**
17	**6104-0903-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м^3**	**0,3537**	**37 165**	**13 145**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			18 356	6 493
		в том числе оплата труда рабочих			9 138	3 232
17.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2720467	5 104	6 493
17.2		машины и механизмы			7 018	2 483
		в том числе оплата труда машинистов			1 919	679
17.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1795381	10 904	1 958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1795381*	*3 246*	*583*
17.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2010827	1 098	221
17.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0120711	12 815	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0120711*	*3 879*	*47*
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0181066	8 247	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0181066*	*2 715*	*49*
17.3		материалы, изделия и конструкции			11 791	4 170
17.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0081351	38 997	317
17.3.2	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0009196	122 966	113

1	2	3	4	5	6	7
17.3.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0120258	282 724	3 400
17.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17685	861	152
17.3.5	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,60129	312	188
18	**225-203-0103** *РСНБ РК 2022*	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**0,3537**	**157 882**	**55 843**
19	**222-519-0202** *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,09021**	**1 125 944**	**101 571**
		Дренаж				
20	**6301-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,01**	**1 932 878**	**19 329**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 671 136	16 711
		в том числе оплата труда рабочих			813 709	8 137
20.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7324	6 116	16 711
20.2		машины и механизмы			191 751	1 917
		в том числе оплата труда машинистов			55 222	552
20.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,104112	12 618	1 314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104112*	*3 246*	*338*
20.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,009504	16 503	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009504*	*3 879*	*37*
20.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,089208	55	5
20.2.4	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0864	123	11
20.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,01296	311	4
20.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,063288	6 486	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063288*	*2 715*	*172*
20.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002052	8 247	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002052*	*2 715*	*6*
20.3		материалы, изделия и конструкции			69 991	700
20.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0018	127 483	229
20.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,04	361	14
20.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 280	456
21	**241-102-0139** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**10**	**1 603**	**16 030**
22	**6302-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах**	**м^3**	**0,781**	**143 531**	**112 098**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			78 701	61 465
		в том числе оплата труда рабочих			38 322	29 929

1	2	3	4	5	6	7
22.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,9909273	5 126	61 465
22.2		машины и механизмы			31 506	24 606
		в том числе оплата труда машинистов			9 622	7 515
22.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0641045	1 098	70
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6540643	12 815	21 197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6540643*	*3 879*	*6 416*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4048704	8 247	3 339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4048704*	*2 715*	*1 099*
22.3		материалы, изделия и конструкции			33 324	26 026
22.3.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,097625	35 639	3 479
22.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,32021	41 381	13 251
22.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,056232	38 997	2 193
22.3.4	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,016401	32 047	526
22.3.5	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0006248	34 839	22
22.3.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00781	241 583	1 887
22.3.7	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0013277	1 324 175	1 758
22.3.8	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,4058	312	439
22.3.9	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0034755	25 928	90
22.3.10	218-103-0208	Каболка	т	0,0056232	423 648	2 382
23	**225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	**24 116**	**48 232**
24	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**4 804**	**4 804**
25	**225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**11**	**14 766**	**162 426**
26	**225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	**19 102**	**19 102**
27	**244-201-1701** ***РСНБ РК 2022***	**Люк пластиковый ГОСТ 3634-99 легкий**	**шт.**	**1**	**21 697**	**21 697**
28	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**8**	**913**	**7 304**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			773	6 184
		в том числе оплата труда рабочих			376	3 008
28.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,028	6 009	6 177
28.2		материалы, изделия и конструкции			20	160
28.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	731	58
28.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	446	71
28.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
28.2.4	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	8	120	960
29	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**9,5**	**3 864**	**36 708**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			903	8 579
		в том числе оплата труда рабочих			449	4 266
29.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,65205	5 193	8 579
29.2		машины и механизмы			18	171
		в том числе оплата труда машинистов			6	57
29.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02052	8 247	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02052*	*2 715*	*56*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	27 958
29.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,75	547	2 598
29.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	22,8	1 112	25 354
30	**6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**0,53**	**73 931**	**39 183**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			21 747	11 526
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	5 738
30.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,524284	4 566	11 526
30.2		машины и механизмы			4 272	2 264
		в том числе оплата труда машинистов			857	454
30.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1505412	64	10
30.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1594134	13 695	2 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1594134*	*2 715*	*433*
30.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015455	11 516	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015455*	*2 715*	*4*
30.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021179	12 815	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021179*	*3 879*	*8*
30.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032054	8 247	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032054*	*2 715*	*9*
30.3		материалы, изделия и конструкции			47 912	25 393
30.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003604	122 966	443
30.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001431	64 965	9
30.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0023373	36	0
30.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,33973	2 928	995
30.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,19875	2 146	427
30.3.6	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	0,5406	42 254	22 843
30.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12614	861	109
30.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,08109	7 006	568

1	2	3	4	5	6	7
		Горячее водоснабжение				
31	**6301-0105-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,0655**	**1 356 958**	**88 881**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			906 054	59 347
		в том числе оплата труда рабочих			441 128	28 894
31.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,4703813	4 759	59 347
31.2		машины и механизмы			450 904	29 534
		в том числе оплата труда машинистов			119 084	7 800
31.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,8594787	8 310	15 452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8594787*	*2 715*	*5 048*
31.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2470099	22 730	5 615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2470099*	*4 636*	*1 145*
31.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,49489	10 932	5 410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49489*	*3 246*	*1 606*
31.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,49489	965	478
31.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,2416534	633	2 052
31.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,9480824	179	528
32	**6301-0105-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм**	**км**	**0,0655**	**1 343 262**	**87 984**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			897 903	58 813
		в том числе оплата труда рабочих			437 160	28 634
32.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,3581994	4 759	58 813
32.2		машины и механизмы			445 359	29 171
		в том числе оплата труда машинистов			118 536	7 764
32.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,8594787	8 310	15 452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8594787*	*2 715*	*5 048*
32.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,24128	22 730	5 484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24128*	*4 636*	*1 119*
32.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,492025	10 932	5 379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,492025*	*3 246*	*1 597*
32.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,492025	965	475
32.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,9968152	633	1 897
32.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,7032442	179	484
33	**241-205-1306** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**65,5**	**1 313**	**86 002**
34	**241-205-1304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм**	**м**	**65,5**	**531**	**34 780**
35	**222-519-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры скользящие**	**т**	**0,324**	**1 125 944**	**364 806**

1	2	3	4	5	6	7
36	**6111-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м^3**	**1,55**	**237 066**	**367 452**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			211 819	328 319
		в том числе оплата труда рабочих			106 439	164 980
36.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,7662	5 403	328 320
36.2		машины и механизмы			6 146	9 527
		в том числе оплата труда машинистов			2 023	3 136
36.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,15506	8 247	9 526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,15506*	*2 715*	*3 136*
36.3		материалы, изделия и конструкции			19 101	29 607
36.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	4,0765	2 647	10 791
36.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,030163	566 851	17 098
36.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0007285	2 358 157	1 718
37	**234-101-0119** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-200**	**м^3**	**1,5965**	**99 467**	**158 799**
38	**6111-0301-0703** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами стеклянными, хлопчатобумажными**	**м^2**	**55**	**2 726**	**149 930**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2 191	120 505
		в том числе оплата труда рабочих			1 101	60 555
38.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,136	4 611	120 513
38.2		машины и механизмы			28	1 540
		в том числе оплата труда машинистов			9	495
38.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,74844	43	32
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1782	8 247	1 470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1782*	*2 715*	*484*
38.3		материалы, изделия и конструкции			507	27 885
38.3.1	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0132	1 549 022	20 447
38.3.2	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	26,015	286	7 440
39	**235-103-0303** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный РСТ**	**м^2**	**55**	**1 342**	**73 810**
40	**241-208-0104** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**шт.**	**3**	**178**	**534**
41	**241-208-0106** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**3**	**650**	**1 950**
42	**6301-0402-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**7 001**	**14 002**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			6 031	12 062
		в том числе оплата труда рабочих			2 936	5 872
42.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3112	5 219	12 062

1	2	3	4	5	6	7
42.2		машины и механизмы			267	534
		в том числе оплата труда машинистов			88	176
42.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	8 247	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 715*	*176*
42.3		материалы, изделия и конструкции			703	1 406
42.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	831 695	1 331
42.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
43	**6301-0402-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**2**	**13 211**	**26 422**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			11 442	22 884
		в том числе оплата труда рабочих			5 571	11 142
43.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3848	5 219	22 884
43.2		машины и механизмы			445	890
		в том числе оплата труда машинистов			147	294
43.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 247	891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 715*	*293*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1 324	2 648
43.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	831 695	2 495
43.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
44	**242-103-0301** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**39 858**	**39 858**
45	**242-103-0303** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**80 994**	**161 988**
46	**242-302-0504** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**84 775**	**84 775**
47	**6116-0101-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блочно модульной котельной**	**шт.**	**1**	**686 727**	**686 727**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			517 036	517 036
		в том числе оплата труда рабочих			251 767	251 767
47.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	95,7653	5 399	517 037
47.2		машины и механизмы			107 623	107 623
		в том числе оплата труда машинистов			33 224	33 224
47.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,64272	123	79
47.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,074344	306	941
47.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,505968	12 815	70 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,505968*	*3 879*	*21 358*
47.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,370496	8 247	36 043

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,370496*	*2 715*	*11 866*
47.3		материалы, изделия и конструкции			62 068	62 068
47.3.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00005	723 207	36
47.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	731	29
47.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
47.3.4	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2 847	2 847
47.3.5	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	9 859	39 436
47.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,1	36	220
47.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,98	1 154	4 593
47.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	446	36
47.3.9	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,264	1 493	394
47.3.10	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0143	831 695	11 893
47.3.11	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
47.3.12	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,44	951	418
48	**Прайс** *лист ТОО"Жахан Атырау"*	**Блочно модульная котельная 8200х6000х2800мм**	**комплект.**	**1**	**50 790 236,61**	**50 790 237**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12450

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12450'Q9Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1ИЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау'РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012'6-2'Тепловые сети''6'6-02-02'Теплоснабжение'Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012-ТС.Альбом 12 Том III''В текущих ценах 2025 год*
3	П2Земляные работы*
4	У6101-0109-0101'650''Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)'м^2*
5	У6101-0103-0116(Н5.1,1)(Н52.1,1)'112''Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.# Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.'м^3*
6	У6101-0201-0202'12''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.'м^3*
7	У6101-0106-0102'45''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0206-0102'14''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
9	У6302-0101-0101'12''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
10	П2Теплосеть.Монтажные работы*
11	У6301-103-103(РМ295990)(К РЗП=1)'131.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
12	С1241-102-0183'131''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
13	С1222-519-0201'6.26.0,001''Опоры скользящие'т*
14	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'47''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
15	У6111-0501-0302(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'47''Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной красками БТ-177'м^2*
16	У6111-101-101'2,55''Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3*
17	С1234-101-0119'2,55.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-200'м^3*
18	У6111-0301-0703(РМ295858)'80''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами стеклянными, хлопчатобумажными'м^2*
19	С1235-103-0303'80''Стеклопластик рулонный РСТ'м^2*
20	С1241-112-0134'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х6,0 мм'шт.*
21	У6104-903-101(РМ295549)(К РЗП=1)'65,5.0,12.0,045=Ф12''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*
22	С1225-203-0103'Ф12''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
23	С1222-519-0202'30,07.0,001.3''Опоры неподвижные'т*
24	П2Дренаж*
25	У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'10.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
26	С1241-102-0139'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
27	У6302-401-104'0,18+0,1+0,021+0,48''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах'м^3*
28	С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
29	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1225-101-0605'11''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
31	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
32	С1244-201-1701'1''Люк пластиковый ГОСТ 3634-99 легкий'шт.*
33	У6116-701-105'8''Установка кранов воздушных'шт.*
34	У6111-0401-0107'9,5''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
35	У6103-0101-0101(РМ100467РС279221)'0,53''Устройство бетонной подготовки В15'м^3*
36	П2Горячее водоснабжение*
37	У6301-105-402'65,5.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
38	У6301-105-401'65,5.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм'км*
39	С1241-205-1306'65,5''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм'м*
40	С1241-205-1304'65,5''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм'м*
41	С1222-519-0201'6,0.54.0,001''Опоры скользящие'т*
42	У6111-101-101(РМ295712)(К РЗП=1)'1,55''Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3*
43	С1234-101-0119'1,55.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-200'м^3*
44	У6111-0301-0703(РМ295858)'55''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами стеклянными, хлопчатобумажными'м^2*
45	С1235-103-0303'55''Стеклопластик рулонный РСТ'м^2*
46	L Е11-220801-204(РС296021)(К РЗП=1)'3''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
47	L Е11-220801-205(РС296021)(К РЗП=1)'3''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
48	С1241-208-0104'3''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
49	С1241-208-0106'3''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
50	У6301-402-201(РМ296306)(К РЗП=1)'1+1''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм'шт.*
51	У6301-402-202(РМ296306)(К РЗП=1)'2''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм'шт.*
52	С1242-103-0301'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
53	С1242-103-0303'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
54	С1242-302-0504'1''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
55	У6116-101-210'1''Установка блочно модульной котельной'шт.*
56	СТПрайс лист(=14) ТОО"Жахан Атырау"'1'56885065:1,12'Блочно модульная котельная 8200х6000х2800мм'комплект.*
57	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау
Шифр стройки РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012

Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство.Генплан

(Наименование работ и затрат)

Основание: Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-02-2024-ГП

Сметная стоимость	**235070,337**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	52405,677	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,46	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 2025 год

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**235 070 337**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			47 315 152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22 720 841*
		машины и механизмы	тенге			20 418 272
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 090 525*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			164 473 103
		перевозки	тенге			1 090 419
		оборудование	тенге			1 773 390
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12 460		
		Земляные работы				
1	**6101-0103-0216** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**764**	**449**	**343 036**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			33	25 212
		в том числе оплата труда рабочих			16	12 224

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,4176	3 949	25 343
1.2		машины и механизмы			415	317 060
		в том числе оплата труда машинистов			92	70 288
1.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,2823728	15 614	66 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2823728*	*3 879*	*16 611*
1.2.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	13,7877552	18 110	249 696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,7877552*	*3 879*	*53 483*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1	764
1.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,09168	10 759	986
2	**411-103-0105** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**6 303**	**173**	**1 090 419**
3	**211-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Земля растительная(плодородный)**	**м^3**	**764**	**1 872**	**1 430 208**
	Раздел 1.	**Асфальтобетонное покрытие и тротуарное покрытие из брусчатки, ГП лист-6**				**175 343 352**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			32 212 403
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16 001 662*
		машины и механизмы	тенге			17 576 364
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 398 885*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			125 554 589
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 677		
		Тип 2. Тротуарное покрытие из брусчатки				
4	**6201-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см(8СМ)**	**м^2**	**2 722,5**	**3 230**	**8 793 675**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			152	413 820
		в том числе оплата труда рабочих			74	201 465
4.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	96,921	4 260	412 883
4.2		машины и механизмы			643	1 750 568
		в том числе оплата труда машинистов			159	432 878
4.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	31,16718	12 551	391 179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,16718*	*3 246*	*101 169*
4.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	70,27317	15 809	1 110 949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*70,27317*	*3 879*	*272 590*
4.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,675971	13 936	23 356

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,675971*	*3 246*	*5 440*
4.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,058508	20 655	21 863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,058508*	*3 879*	*4 106*
4.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,64478	12 203	93 289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,64478*	*2 715*	*20 756*
4.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6,909705	15 614	107 888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,909705*	*3 879*	*26 803*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2 435	6 629 288
4.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	40,8375	13 583	554 696
4.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	514,5525	11 797	6 070 176
4.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	81,675	36	2 940
5	**6201-0403-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=7*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103**	**$м^2$**	**-2 722,5**	**1 220**	**-3 321 450**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			180	-490 050
		в том числе оплата труда машинистов			45	-122 512
5.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-17,700606	12 551	-222 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-17,700606*	*3 246*	*-57 456*
5.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-16,877322	15 809	-266 814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-16,877322*	*3 879*	*-65 467*
5.2		материалы, изделия и конструкции			1 040	-2 831 400
5.2.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-240,1245	11 797	-2 832 749
6	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**136,125**	**10 642**	**1 448 642**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			639	86 984
		в том числе оплата труда рабочих			313	42 607
6.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,1674375	4 109	86 977
6.2		машины и механизмы			2 570	349 841
		в том числе оплата труда машинистов			529	72 010
6.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	10,408662	19 779	205 873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,408662*	*3 879*	*40 375*
6.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,2787325	20 655	47 067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2787325*	*3 879*	*8 839*
6.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,997914	11 516	80 588

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,997914*	*2 715*	*18 999*
6.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,3378365	12 203	16 326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3378365*	*2 715*	*3 632*
6.3		материалы, изделия и конструкции			7 433	1 011 817
6.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	166,0725	6 090	1 011 382
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,52875	36	343
7	**6201-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**$м^3$**	**108,9**	**17 806**	**1 939 073**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			6 268	682 585
		в том числе оплата труда рабочих			3 069	334 214
7.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	147,015	4 643	682 591
7.2		машины и механизмы			9 121	993 277
		в том числе оплата труда машинистов			2 531	275 626
7.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	11,0672892	1 356	15 007
7.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,5171948	1 098	1 666
7.2.3	321-206-0301	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	19,6882488	14 668	288 787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,6882488*	*3 246*	*63 908*
7.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	43,045992	12 815	551 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,045992*	*3 879*	*166 975*
7.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,5009636	8 247	136 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,5009636*	*2 715*	*44 800*
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 417	263 211
7.3.1	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,35937	44 158	15 869
7.3.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,62073	36 799	22 842
7.3.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0147015	278 998	4 102
7.3.4	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	392,04	562	220 326
8	**255-102-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**2 722,5**	**3 423**	**9 319 118**
9	**6201-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные**	**м**	**630**	**5 350**	**3 370 500**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 434	2 163 420
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	1 059 660
9.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	474,894	4 556	2 163 617
9.2		машины и механизмы			88	55 440
		в том числе оплата труда машинистов			27	17 010
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,15044	12 815	53 188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,15044*	*3 879*	*16 100*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27216	8 247	2 245

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27216*	*2 715*	*739*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 828	1 151 640
9.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,57	41 381	1 016 731
9.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,378	38 997	14 741
9.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,071	107 153	114 761
9.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,3	861	5 424
10	**255-101-0202** *СпрСЦ 02.2025*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 БР 100.20.8**	**м**	**630**	**4 490**	**2 828 700**
		Асфальтобетонное покрытие. Тип1				
11	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**718,2**	**10 642**	**7 643 084**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			639	458 930
		в том числе оплата труда рабочих			313	224 797
11.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	111,6801	4 109	458 894
11.2		машины и механизмы			2 570	1 845 774
		в том числе оплата труда машинистов			529	379 928
11.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	54,9164448	19 779	1 086 192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,9164448*	*3 879*	*213 021*
11.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	12,022668	20 655	248 328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,022668*	*3 879*	*46 636*
11.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	36,9212256	11 516	425 185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,9212256*	*2 715*	*100 241*
11.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,0584696	12 203	86 135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0584696*	*2 715*	*19 164*
11.3		материалы, изделия и конструкции			7 433	5 338 381
11.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	876,204	6 090	5 336 082
11.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	50,274	36	1 810
12	**6201-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**4 788**	**795**	**3 806 460**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			152	727 776
		в том числе оплата труда рабочих			74	354 312
12.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	170,4528	4 260	726 129
12.2		машины и механизмы			643	3 078 684
		в том числе оплата труда машинистов			159	761 292
12.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	54,813024	12 551	687 958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,813024*	*3 246*	*177 923*

1	2	3	4	5	6	7
12.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	123,587856	15 809	1 953 800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*123,587856*	*3 879*	*479 397*
12.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,9474928	13 936	41 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9474928*	*3 246*	*9 568*
12.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,8615744	20 655	38 451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8615744*	*3 879*	*7 221*
12.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	13,444704	12 203	164 066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,444704*	*2 715*	*36 502*
12.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	12,151944	15 614	189 740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,151944*	*3 879*	*47 137*
13	**6201-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см(6см), крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**4 788**	**3 547**	**16 983 036**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			101	483 588
		в том числе оплата труда рабочих			49	234 612
13.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	92,8872	5 190	482 085
13.2		машины и механизмы			342	1 637 496
		в том числе оплата труда машинистов			54	258 552
13.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,517104	1 523	788
13.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1551312	154	24
13.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	9,824976	23 011	226 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,824976*	*3 246*	*31 892*
13.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	29,474928	21 024	619 681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,474928*	*3 879*	*114 333*
13.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	9,824976	17 585	172 772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,824976*	*3 879*	*38 111*
13.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	6,205248	8 365	51 907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,205248*	*2 715*	*16 847*
13.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,136832	12 203	50 482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,136832*	*2 715*	*11 232*
13.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,2068416	10 579	2 188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2068416*	*3 246*	*671*
13.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	10,859184	47 809	519 167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,859184*	*3 879*	*42 123*
13.3		материалы, изделия и конструкции			3 104	14 861 952
13.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	463,4784	32 047	14 853 092

1	2	3	4	5	6	7
13.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0517104	229 504	11 868
13.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,788	36	172
14	**6201-0602-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303**	**$м^2$**	**4 788**	**1 416**	**6 779 808**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			36	172 368
		в том числе оплата труда рабочих			16	76 608
14.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,728	5 870	168 633
14.2		материалы, изделия и конструкции			1 380	6 607 440
14.2.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	229,824	28 728	6 602 384
14.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0268128	229 504	6 154
15	**6201-0602-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**4 788**	**3 584**	**17 160 192**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			101	483 588
		в том числе оплата труда рабочих			49	234 612
15.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	92,8872	5 190	482 085
15.2		машины и механизмы			353	1 690 164
		в том числе оплата труда машинистов			52	248 976
15.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,517104	1 523	788
15.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1551312	154	24
15.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	19,649952	23 011	452 165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,649952*	*3 246*	*63 784*
15.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	29,474928	21 024	619 681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,474928*	*3 879*	*114 333*
15.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,205248	8 365	51 907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,205248*	*2 715*	*16 847*
15.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,136832	12 203	50 482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,136832*	*2 715*	*11 232*
15.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,2068416	10 579	2 188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2068416*	*3 246*	*671*
15.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	10,859184	47 809	519 167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,859184*	*3 879*	*42 123*
15.3		материалы, изделия и конструкции			3 130	14 986 440
15.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	467,3088	32 047	14 975 845
15.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0517104	229 504	11 868

1	2	3	4	5	6	7
15.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,788	36	172
16	**6201-0301-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные**	**м**	**1 318,5**	**5 350**	**7 053 975**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 434	4 527 729
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	2 217 717
16.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	993,8853	4 556	4 528 141
16.2		машины и механизмы			88	116 028
		в том числе оплата труда машинистов			27	35 600
16.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,686278	12 815	111 315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,686278*	*3 879*	*33 694*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,569592	8 247	4 697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,569592*	*2 715*	*1 546*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 828	2 410 218
16.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	51,4215	41 381	2 127 873
16.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,7911	38 997	30 851
16.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	2,24145	107 153	240 178
16.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,185	861	11 352
17	**255-101-0301** *СпрСЦ 02.2025*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон БР 100.25.10**	**м**	**1 318,5**	**5 252**	**6 924 762**
		Резиновый коврик. ТипIV				
18	**6201-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см(10СМ)**	**м^2**	**768**	**3 230**	**2 480 640**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			152	116 736
		в том числе оплата труда рабочих			74	56 832
18.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,3408	4 260	116 472
18.2		машины и механизмы			643	493 824
		в том числе оплата труда машинистов			159	122 112
18.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	8,792064	12 551	110 349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,792064*	*3 246*	*28 539*
18.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	19,823616	15 809	313 392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,823616*	*3 879*	*76 896*
18.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,4727808	13 936	6 589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4727808*	*3 246*	*1 535*
18.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,2985984	20 655	6 168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2985984*	*3 879*	*1 158*
18.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,156544	12 203	26 316

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,156544*	*2 715*	*5 855*
18.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,949184	15 614	30 435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,949184*	*3 879*	*7 561*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2 435	1 870 080
18.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	11,52	13 583	156 476
18.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	145,152	11 797	1 712 358
18.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	23,04	36	829
19	**6201-0403-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103**	**$м^2$**	**-768**	**871**	**-668 928**
		из них:				
19.1		машины и механизмы			128	-98 304
		в том числе оплата труда машинистов			32	-24 576
19.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-3,566592	12 551	-44 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,566592*	*3 246*	*-11 577*
19.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-3,400704	15 809	-53 762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,400704*	*3 879*	*-13 191*
19.2		материалы, изделия и конструкции			743	-570 624
19.2.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-48,384	11 797	-570 786
20	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**46,08**	**8 166**	**376 289**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			4 783	220 401
		в том числе оплата труда рабочих			2 381	109 716
20.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,273408	4 566	220 416
20.2		машины и механизмы			2 932	135 107
		в том числе оплата труда машинистов			598	27 556
20.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,9013811	64	186
20.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,2963635	13 695	127 314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2963635*	*2 715*	*25 240*
20.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1343693	11 516	1 547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1343693*	*2 715*	*365*
20.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2438554	12 815	3 125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2438554*	*3 879*	*946*
20.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3533414	8 247	2 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3533414*	*2 715*	*959*
20.3		материалы, изделия и конструкции			451	20 782

1	2	3	4	5	6	7
20.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,018432	122 966	2 267
20.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004608	64 965	299
20.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,336384	36	12
20.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,65888	4 684	7 770
20.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9216	861	794
20.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,3824	7 006	9 685
21	**212-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W2**	**$м^3$**	**47,0016**	**39 346**	**1 849 325**
22	**6109-0308-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия Покрытия из плиток резинового коврика**	**$м^2$**	**768**	**2 053**	**1 576 704**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 949	1 496 832
		в том числе оплата труда рабочих			979	751 872
22.1.1	003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	337,0752	4 440	1 496 614
22.2		машины и механизмы			65	49 920
		в том числе оплата труда машинистов			22	16 896
22.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,79552	6 143	17 173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,79552*	*2 273*	*6 354*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,9936	8 247	32 935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9936*	*2 715*	*10 843*
22.3		материалы, изделия и конструкции			39	29 952
22.3.1	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	34,56	834	28 823
22.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,6144	1 103	678
23	**233-102-0302** *РСНБ РК 2022*	**Покрытие рулонное на основе резиновой**	**$м^2$**	**783,36**	**12 587**	**9 860 152**
24	**6201-0301-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные**	**м**	**186**	**5 350**	**995 100**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 434	638 724
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	312 852
24.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	140,2068	4 556	638 782
24.2		машины и механизмы			88	16 368
		в том числе оплата труда машинистов			27	5 022
24.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,225368	12 815	15 703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,225368*	*3 879*	*4 753*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,080352	8 247	663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080352*	*2 715*	*218*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 828	340 008
24.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,254	41 381	300 178
24.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1116	38 997	4 352
24.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,3162	107 153	33 882

1	2	3	4	5	6	7
24.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,86	861	1 601
25	**255-101-0202** *СпрСЦ 02.2025*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 БР 100.20.8**	**м**	**186**	**4 490**	**835 140**
		Волейбольная и баскетбольная площадка.ТипVI				
26	**6201-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м^3**	**105**	**16 420**	**1 724 100**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			639	67 095
		в том числе оплата труда рабочих			313	32 865
26.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,3275	4 109	67 090
26.2		машины и механизмы			2 478	260 190
		в том числе оплата труда машинистов			507	53 235
26.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	8,02872	19 779	158 800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,02872*	*3 879*	*31 143*
26.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,7577	20 655	36 305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7577*	*3 879*	*6 818*
26.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,86486	11 516	56 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,86486*	*2 715*	*13 208*
26.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,7371	12 203	8 995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7371*	*2 715*	*2 001*
26.3		материалы, изделия и конструкции			13 303	1 396 815
26.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	115,5	12 092	1 396 626
26.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,25	36	189
27	**6201-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см(10СМ)**	**м^2**	**1 050**	**3 230**	**3 391 500**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			152	159 600
		в том числе оплата труда рабочих			74	77 700
27.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,38	4 260	159 239
27.2		машины и механизмы			643	675 150
		в том числе оплата труда машинистов			159	166 950
27.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	12,0204	12 551	150 868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,0204*	*3 246*	*39 018*
27.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	27,1026	15 809	428 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,1026*	*3 879*	*105 131*
27.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,64638	13 936	9 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,64638*	*3 246*	*2 098*
27.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,40824	20 655	8 432

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40824*	*3 879*	*1 584*
27.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,9484	12 203	35 979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9484*	*2 715*	*8 005*
27.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,6649	15 614	41 610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6649*	*3 879*	*10 337*
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 435	2 556 750
27.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	15,75	13 583	213 932
27.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	198,45	11 797	2 341 115
27.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	31,5	36	1 134
28	**6201-0403-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103**	**$м^2$**	**-1 050**	**871**	**-914 550**
		из них:				
28.1		машины и механизмы			128	-134 400
		в том числе оплата труда машинистов			32	-33 600
28.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-4,8762	12 551	-61 201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,8762*	*3 246*	*-15 828*
28.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-4,6494	15 809	-73 502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,6494*	*3 879*	*-18 035*
28.2		материалы, изделия и конструкции			743	-780 150
28.2.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-66,15	11 797	-780 372
29	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**1 050**	**2 376**	**2 494 800**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 455	1 527 750
		в том числе оплата труда рабочих			731	767 550
29.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	388,71	3 930	1 527 630
29.2		машины и механизмы			84	88 200
		в том числе оплата труда машинистов			30	31 500
29.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	13,8684	6 143	85 194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,8684*	*2 273*	*31 523*
29.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	99,0444	29	2 872
29.3		материалы, изделия и конструкции			1	1 050
29.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	36,75	36	1 323
29.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	21,42	40 970	877 577
30	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**1 050**	**1 446**	**1 518 300**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
30.1		затраты на труд рабочих			108	113 400
		в том числе оплата труда рабочих			54	56 700
30.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,875	3 930	113 479
30.2		машины и механизмы			84	88 200
		в том числе оплата труда машинистов			30	31 500
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	13,7592	6 143	84 523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,7592*	*2 273*	*31 275*
30.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	152,0064	29	4 408
30.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	32,13	40 970	1 316 366
31	**6109-0308-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.*	**Покрытия из плиток резинового коврика**	**$м^2$**	**1 050**	**2 053**	**2 155 650**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 949	2 046 450
		в том числе оплата труда рабочих			979	1 027 950
31.1.1	003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	460,845	4 440	2 046 152
31.2		машины и механизмы			65	68 250
		в том числе оплата труда машинистов			22	23 100
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,822	6 143	23 479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,822*	*2 273*	*8 687*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,46	8 247	45 029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,46*	*2 715*	*14 824*
31.3		материалы, изделия и конструкции			39	40 950
31.3.1	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	47,25	834	39 407
31.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,84	1 103	927
32	**233-102-0301** *РСНБ РК 2022*	**Покрытие рулонное на основе резиновой**	**$м^2$**	**1 071**	**7 116**	**7 621 236**
33	**6201-0301-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные**	**м**	**120**	**5 350**	**642 000**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 434	412 080
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	201 840
33.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	90,456	4 556	412 118
33.2		машины и механизмы			88	10 560
		в том числе оплата труда машинистов			27	3 240
33.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,79056	12 815	10 131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,79056*	*3 879*	*3 067*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05184	8 247	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05184*	*2 715*	*141*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 828	219 360
33.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,68	41 381	193 663
33.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,072	38 997	2 808

1	2	3	4	5	6	7
33.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,204	107 153	21 859
33.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2	861	1 033
34	**255-101-0202** *СпрСЦ 02.2025*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 БР 100.20.8**	**м**	**120**	**4 490**	**538 800**
		Футбольная площадка.ТипV				
35	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**180**	**10 642**	**1 915 560**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			639	115 020
		в том числе оплата труда рабочих			313	56 340
35.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,99	4 109	115 011
35.2		машины и механизмы			2 570	462 600
		в том числе оплата труда машинистов			529	95 220
35.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	13,76352	19 779	272 229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,76352*	*3 879*	*53 389*
35.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	3,0132	20 655	62 238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0132*	*3 879*	*11 688*
35.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,25344	11 516	106 563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,25344*	*2 715*	*25 123*
35.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,76904	12 203	21 588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,76904*	*2 715*	*4 803*
35.3		материалы, изделия и конструкции			7 433	1 337 940
35.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	219,6	6 090	1 337 364
35.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,6	36	454
36	**6201-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см(10СМ)**	**$м^2$**	**1 800**	**3 230**	**5 814 000**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			152	273 600
		в том числе оплата труда рабочих			74	133 200
36.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	64,08	4 260	272 981
36.2		машины и механизмы			643	1 157 400
		в том числе оплата труда машинистов			159	286 200
36.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	20,6064	12 551	258 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,6064*	*3 246*	*66 888*
36.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	46,4616	15 809	734 511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*46,4616*	*3 879*	*180 225*
36.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,10808	13 936	15 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,10808*	*3 246*	*3 597*

1	2	3	4	5	6	7
36.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,69984	20 655	14 455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,69984*	*3 879*	*2 715*
36.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,0544	12 203	61 679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0544*	*2 715*	*13 723*
36.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,5684	15 614	71 331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5684*	*3 879*	*17 721*
36.3		материалы, изделия и конструкции			2 435	4 383 000
36.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	27	13 583	366 741
36.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	340,2	11 797	4 013 339
36.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	54	36	1 944
37	**6201-0403-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103**	**$м^2$**	**-1 800**	**871**	**-1 567 800**
		из них:				
37.1		машины и механизмы			128	-230 400
		в том числе оплата труда машинистов			32	-57 600
37.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-8,3592	12 551	-104 916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-8,3592*	*3 246*	*-27 134*
37.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-7,9704	15 809	-126 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-7,9704*	*3 879*	*-30 917*
37.2		материалы, изделия и конструкции			743	-1 337 400
37.2.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-113,4	11 797	-1 337 780
38	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**1 800**	**2 376**	**4 276 800**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 455	2 619 000
		в том числе оплата труда рабочих			731	1 315 800
38.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	666,36	3 930	2 618 795
38.2		машины и механизмы			84	151 200
		в том числе оплата труда машинистов			30	54 000
38.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	23,7744	6 143	146 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,7744*	*2 273*	*54 039*
38.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	169,7904	29	4 924
38.3		материалы, изделия и конструкции			1	1 800
38.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	63	36	2 268
38.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	36,72	40 970	1 504 418

1	2	3	4	5	6	7
39	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**1 800**	**1 446**	**2 602 800**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			108	194 400
		в том числе оплата труда рабочих			54	97 200
39.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,5	3 930	194 535
39.2		машины и механизмы			84	151 200
		в том числе оплата труда машинистов			30	54 000
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	23,5872	6 143	144 896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,5872*	*2 273*	*53 614*
39.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	260,5824	29	7 557
39.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	55,08	40 970	2 256 628
40	**6109-0308-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.***	**Устройство покрытий из искусственного газона**	**м^2**	**1 800**	**2 053**	**3 695 400**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 949	3 508 200
		в том числе оплата труда рабочих			979	1 762 200
40.1.1	003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	790,02	4 440	3 507 689
40.2		машины и механизмы			65	117 000
		в том числе оплата труда машинистов			22	39 600
40.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,552	6 143	40 249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,552*	*2 273*	*14 893*
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,36	8 247	77 192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,36*	*2 715*	*25 412*
40.3		материалы, изделия и конструкции			39	70 200
40.3.1	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	81	834	67 554
40.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,44	1 103	1 588
41	**254-105-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Газон рулонный**	**м^2**	**1 800**	**2 859**	**5 146 200**
42	**6201-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные**	**м**	**177,5**	**5 350**	**949 625**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			3 434	609 535
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	298 555
42.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	133,7995	4 556	609 591
42.2		машины и механизмы			88	15 621
		в том числе оплата труда машинистов			27	4 793
42.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,16937	12 815	14 985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,16937*	*3 879*	*4 536*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07668	8 247	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07668*	*2 715*	*208*
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 828	324 470

1	2	3	4	5	6	7
42.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	6,9225	41 381	286 460
42.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,1065	38 997	4 153
42.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,30175	107 153	32 333
42.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,775	861	1 528
43	**255-101-0202** *СпрСЦ 02.2025*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 БР 100.20.8**	**м**	**177,5**	**4 490**	**796 975**
		Беговая дорожка				
44	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**108**	**10 642**	**1 149 336**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			639	69 012
		в том числе оплата труда рабочих			313	33 804
44.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,794	4 109	69 007
44.2		машины и механизмы			2 570	277 560
		в том числе оплата труда машинистов			529	57 132
44.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	8,258112	19 779	163 337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,258112*	*3 879*	*32 033*
44.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,80792	20 655	37 343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,80792*	*3 879*	*7 013*
44.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,552064	11 516	63 938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,552064*	*2 715*	*15 074*
44.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,061424	12 203	12 953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,061424*	*2 715*	*2 882*
44.3		материалы, изделия и конструкции			7 433	802 764
44.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	131,76	6 090	802 418
44.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	7,56	36	272
45	**6201-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см(10СМ)**	**м^2**	**1 080**	**3 230**	**3 488 400**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			152	164 160
		в том числе оплата труда рабочих			74	79 920
45.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38,448	4 260	163 788
45.2		машины и механизмы			643	694 440
		в том числе оплата труда машинистов			159	171 720
45.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	12,36384	12 551	155 179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,36384*	*3 246*	*40 133*
45.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	27,87696	15 809	440 707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,87696*	*3 879*	*108 135*

1	2	3	4	5	6	7
45.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,664848	13 936	9 265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,664848*	*3 246*	*2 158*
45.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,419904	20 655	8 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,419904*	*3 879*	*1 629*
45.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,03264	12 203	37 007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,03264*	*2 715*	*8 234*
45.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,74104	15 614	42 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,74104*	*3 879*	*10 632*
45.3		материалы, изделия и конструкции			2 435	2 629 800
45.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	16,2	13 583	220 045
45.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	204,12	11 797	2 408 004
45.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	32,4	36	1 166
46	**6201-0403-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103**	**$м^2$**	**-1 080**	**871**	**-940 680**
		из них:				
46.1		машины и механизмы			128	-138 240
		в том числе оплата труда машинистов			32	-34 560
46.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-5,01552	12 551	-62 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-5,01552*	*3 246*	*-16 280*
46.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-4,78224	15 809	-75 602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,78224*	*3 879*	*-18 550*
46.2		материалы, изделия и конструкции			743	-802 440
46.2.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-68,04	11 797	-802 668
47	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**1 080**	**2 376**	**2 566 080**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 455	1 571 400
		в том числе оплата труда рабочих			731	789 480
47.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	399,816	3 930	1 571 277
47.2		машины и механизмы			84	90 720
		в том числе оплата труда машинистов			30	32 400
47.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	14,26464	6 143	87 628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,26464*	*2 273*	*32 424*
47.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	101,87424	29	2 954
47.3		материалы, изделия и конструкции			1	1 080
47.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	37,8	36	1 361

1	2	3	4	5	6	7
47.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	22,032	40 970	902 651
48	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**1 080**	**1 446**	**1 561 680**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			108	116 640
		в том числе оплата труда рабочих			54	58 320
48.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,7	3 930	116 721
48.2		машины и механизмы			84	90 720
		в том числе оплата труда машинистов			30	32 400
48.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	14,15232	6 143	86 938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,15232*	*2 273*	*32 168*
48.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	156,34944	29	4 534
48.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	33,048	40 970	1 353 977
49	**6109-0309-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных, толщина 12 мм**	**м^2**	**1 080**	**7 652**	**8 264 160**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			5 360	5 788 800
		в том числе оплата труда рабочих			2 694	2 909 520
49.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 208,52	4 790	5 788 811
49.2		машины и механизмы			1 799	1 942 920
		в том числе оплата труда машинистов			794	857 520
49.2.1	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	44,928	66	2 965
49.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12,24288	6 143	75 208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,24288*	*2 273*	*27 828*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,18496	8 247	141 724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,18496*	*2 715*	*46 657*
49.2.4	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	344,37312	5 002	1 722 554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*344,37312*	*2 273*	*782 760*
49.3		материалы, изделия и конструкции			493	532 440
49.3.1	261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,0432	317 043	13 696
49.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,698	36	169
49.3.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	5,6916	88 056	501 180
49.3.4	217-701-0107	Карборунд	кг	7,56	559	4 226
49.3.5	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0,0324	208 692	6 762
49.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	5,4	1 103	5 956
50	**233-301-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Покрытие жидкое Мастерфайбр расход на 1м^2-1,8кг**	**кг**	**1 944**	**3 526**	**6 854 544**
		Яма для прыжка в длину				
51	**6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м^3**	**31**	**16 420**	**509 020**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			639	19 809

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			313	9 703
51.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,8205	4 109	19 807
51.2		машины и механизмы			2 478	76 818
		в том числе оплата труда машинистов			507	15 717
51.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,370384	19 779	46 884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,370384*	*3 879*	*9 195*
51.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,51894	20 655	10 719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,51894*	*3 879*	*2 013*
51.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,436292	11 516	16 540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,436292*	*2 715*	*3 900*
51.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,21762	12 203	2 656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21762*	*2 715*	*591*
51.3		материалы, изделия и конструкции			13 303	412 393
51.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	34,1	12 092	412 337
51.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,55	36	56
52	**6107-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство деревянных бортиков**	**м**	**19,8**	**435**	**8 613**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			166	3 287
		в том числе оплата труда рабочих			83	1 643
52.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,74646	4 411	3 293
52.2		машины и механизмы			15	297
		в том числе оплата труда машинистов			4	79
52.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0171072	12 815	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0171072*	*3 879*	*66*
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085536	8 247	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085536*	*2 715*	*23*
52.3		материалы, изделия и конструкции			254	5 029
52.3.1	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0594	82 757	4 916
52.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13068	861	113
		Ограждение мусоросборника лист 8				
53	**6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного В15**	**$м^3$**	**1,03**	**73 931**	**76 149**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			21 747	22 399
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	11 151
53.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,905684	4 566	22 399
53.2		машины и механизмы			4 272	4 400
		в том числе оплата труда машинистов			857	883

1	2	3	4	5	6	7
53.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2925612	64	19
53.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3098034	13 695	4 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3098034*	*2 715*	*841*
53.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0030035	11 516	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030035*	*2 715*	*8*
53.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041159	12 815	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041159*	*3 879*	*16*
53.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0062294	8 247	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062294*	*2 715*	*17*
53.3		материалы, изделия и конструкции			47 912	49 349
53.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,007004	122 966	861
53.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002781	64 965	18
53.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0045423	36	0
53.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,66023	2 928	1 933
53.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,38625	2 146	829
53.3.6	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	1,0506	42 254	44 392
53.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24514	861	211
53.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,15759	7 006	1 104
54	**6111-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**3**	**5 412**	**16 236**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			961	2 883
		в том числе оплата труда рабочих			478	1 434
54.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6195	4 654	2 883
54.2		машины и механизмы			17	51
		в том числе оплата труда машинистов			4	12
54.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0162	171	3
54.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00162	22 730	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00162*	*4 636*	*8*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00162	8 247	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00162*	*2 715*	*4*
54.3		материалы, изделия и конструкции			4 434	13 302
54.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,075	34 222	2 567
54.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,78	547	427
54.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	9,27	1 112	10 308
55	**6105-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича**	**$м^3$**	**4,5**	**45 864**	**206 388**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			29 867	134 402
		в том числе оплата труда рабочих			14 869	66 911
55.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,79785	4 835	134 403
55.2		машины и механизмы			7 060	31 770
		в том числе оплата труда машинистов			1 572	7 074
55.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,85652	13 787	25 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,85652*	*2 715*	*5 040*
55.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,74844	8 247	6 172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,74844*	*2 715*	*2 032*
55.3		материалы, изделия и конструкции			2	9
55.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,198	36	7
55.3.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,125	35 741	40 209
56	**213-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 шт.**	**1,728**	**100 336**	**173 381**
57	**222-509-1501** *РСНБ РК 2022*	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**4**	**143 663**	**574 652**
	Раздел 2.	**Ограждение**				**30 902 195**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 820 910
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 331 020*
		машины и механизмы	тенге			1 750 447
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*436 119*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 330 833
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 667		
		Ограждение футбольной площадки лист 11/3				
58	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**197,472**	**7 584**	**1 497 628**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			7 584	1 497 628
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	721 168
58.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	328,4354304	4 560	1 497 666
59	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**182,443**	**3 957**	**721 927**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			3 957	721 927
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	347 554
59.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	191,5286614	3 769	721 872

1	2	3	4	5	6	7
60	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**2,825**	**34 653**	**97 895**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			13 987	39 513
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	19 857
60.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,51912	4 151	39 514
60.2		машины и механизмы			5 097	14 399
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	4 387
60.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,26442	11 516	3 045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26442*	*2 715*	*718*
60.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,35148	8 365	11 305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,35148*	*2 715*	*3 669*
60.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,73234	18	49
60.3		материалы, изделия и конструкции			5	14
60.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,42375	36	15
60.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,81925	12 687	10 394
60.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,25425	12 506	3 180
60.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	2,825	10 759	30 394
61	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного В15**	**м^3**	**12,204**	**73 931**	**902 254**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			21 747	265 400
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	132 121
61.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	58,1252112	4 566	265 400
61.2		машины и механизмы			4 272	52 136
		в том числе оплата труда машинистов			857	10 459
61.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,4664242	64	222
61.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,6707191	13 695	50 271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6707191*	*2 715*	*9 966*
61.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0355869	11 516	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0355869*	*2 715*	*97*
61.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0487672	12 815	625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0487672*	*3 879*	*189*
61.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0738098	8 247	609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0738098*	*2 715*	*200*
61.3		материалы, изделия и конструкции			47 912	584 718
61.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0829872	122 966	10 205

1	2	3	4	5	6	7
61.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0032951	64 965	214
61.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0538196	36	2
61.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,822764	2 928	22 905
61.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,5765	2 146	9 821
61.3.6	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	12,44808	42 254	525 981
61.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,904552	861	2 501
61.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,867212	7 006	13 082
62	**6103-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного ленточного В25 F150W8**	**$м^3$**	**2,825**	**65 329**	**184 554**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			14 174	40 042
		в том числе оплата труда рабочих			7 057	19 936
62.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,60382	4 654	40 042
62.2		машины и механизмы			3 308	9 345
		в том числе оплата труда машинистов			668	1 887
62.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5119578	64	33
62.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,649863	13 695	8 900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,649863*	*2 715*	*1 764*
62.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0082377	11 516	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082377*	*2 715*	*22*
62.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0118989	12 815	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118989*	*3 879*	*46*
62.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0198315	8 247	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198315*	*2 715*	*54*
62.3		материалы, изделия и конструкции			47 847	135 168
62.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,006215	122 966	764
62.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007063	64 965	46
62.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0079948	36	0
62.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,2656	2 928	3 706
62.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,791	2 146	1 697
62.3.6	212-101-0903	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	2,867375	44 211	126 770
62.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5085	861	438
62.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,249165	7 006	1 746
		Ограждение СО1 лист 11/1				
63	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**156,816**	**7 584**	**1 189 293**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			7 584	1 189 293

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	572 692
63.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	260,8163712	4 560	1 189 323
64	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**144,18**	**3 957**	**570 520**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			3 957	570 520
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	274 663
64.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	151,360164	3 769	570 476
65	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**1,197**	**34 653**	**41 480**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			13 987	16 742
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	8 414
65.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,0334112	4 151	16 743
65.2		машины и механизмы			5 097	6 101
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	1 859
65.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1120392	11 516	1 290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1120392*	*2 715*	*304*
65.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,5726448	8 365	4 790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5726448*	*2 715*	*1 555*
65.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1577384	18	21
65.3		материалы, изделия и конструкции			5	6
65.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,17955	36	6
65.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,34713	12 687	4 404
65.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,10773	12 506	1 347
65.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	1,197	10 759	12 879
66	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного В15**	**м^3**	**14,364**	**73 931**	**1 061 945**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			21 747	312 374
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	155 505
66.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68,4128592	4 566	312 373
66.2		машины и механизмы			4 272	61 363
		в том числе оплата труда машинистов			857	12 310
66.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,0799506	64	261
66.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,3204039	13 695	59 168

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3204039*	*2 715*	*11 730*
66.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0418854	11 516	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0418854*	*2 715*	*114*
66.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0573985	12 815	736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0573985*	*3 879*	*223*
66.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0868735	8 247	716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0868735*	*2 715*	*236*
66.3		материалы, изделия и конструкции			47 912	688 208
66.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0976752	122 966	12 011
66.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0038783	64 965	252
66.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0633452	36	2
66.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	9,207324	2 928	26 959
66.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,3865	2 146	11 559
66.3.6	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	14,65128	42 254	619 075
66.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,418632	861	2 943
66.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,197692	7 006	15 397
67	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного ленточного В25 F150W8**	**$м^3$**	**29,26**	**65 329**	**1 911 527**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			14 174	414 731
		в том числе оплата труда рабочих			7 057	206 488
67.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	89,114256	4 654	414 738
67.2		машины и механизмы			3 308	96 792
		в том числе оплата труда машинистов			668	19 546
67.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,3026142	64	339
67.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,7309704	13 695	92 181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7309704*	*2 715*	*18 275*
67.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0853222	11 516	983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0853222*	*2 715*	*232*
67.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1232431	12 815	1 579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1232431*	*3 879*	*478*
67.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2054052	8 247	1 694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2054052*	*2 715*	*558*
67.3		материалы, изделия и конструкции			47 847	1 400 003
67.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,064372	122 966	7 916
67.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,007315	64 965	475
67.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0828058	36	3
67.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	13,10848	2 928	38 382

1	2	3	4	5	6	7
67.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,1928	2 146	17 582
67.3.6	212-101-0903	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	29,6989	44 211	1 313 018
67.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,2668	861	4 535
67.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,580732	7 006	18 081
68	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж стойки**	**т**	**27,38337**	**75 156**	**2 058 025**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			31 276	856 442
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	426 386
68.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	173,8953529	4 925	856 435
68.2		машины и механизмы			29 994	821 336
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	211 317
68.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,6616636	545	1 451
68.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	26,0251549	12 953	337 104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,0251549*	*3 246*	*84 478*
68.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	28,0953376	12 937	363 469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,0953376*	*3 246*	*91 197*
68.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,4361059	12 815	56 849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4361059*	*3 879*	*17 208*
68.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,8020291	8 247	56 096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8020291*	*2 715*	*18 468*
68.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	66,2458487	96	6 360
68.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	380 245
68.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,512069	10 602	5 429
68.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,1369169	1 121 754	153 587
68.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0282049	120 707	3 405
68.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1095335	954 056	104 501
68.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	53,3975715	555	29 636
68.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	16,1561883	251	4 055
68.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0084888	712 423	6 048
68.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,01643	780 756	12 828
68.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,953348	2 280	24 974
68.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,8215011	2 146	1 763
68.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0531237	567 200	30 132
68.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2738337	861	236
68.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0027383	1 352 536	3 704

1	2	3	4	5	6	7
69	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**17,766805**	**375 580**	**6 672 857**
70	**214-205-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм**	**т**	**9,616565**	**416 461**	**4 004 924**
		Ограждание СО2 лист 11/2				
71	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**0,054**	**34 653**	**1 871**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			13 987	755
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	380
71.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1819584	4 151	755
71.2		машины и механизмы			5 097	275
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	84
71.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0050544	11 516	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050544*	*2 715*	*14*
71.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0258336	8 365	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0258336*	*2 715*	*70*
71.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0522288	18	1
71.3		материалы, изделия и конструкции			5	
71.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0081	36	0
71.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,01566	12 687	199
71.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,00486	12 506	61
71.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,054	10 759	581
72	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного В15**	**м^3**	**0,648**	**73 931**	**47 907**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			21 747	14 092
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	7 015
72.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0862944	4 566	14 092
72.2		машины и механизмы			4 272	2 768
		в том числе оплата труда машинистов			857	555
72.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1840579	64	12
72.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1949054	13 695	2 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1949054*	*2 715*	*529*
72.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0018896	11 516	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018896*	*2 715*	*5*
72.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0025894	12 815	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025894*	*3 879*	*10*

1	2	3	4	5	6	7
72.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039191	8 247	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039191*	*2 715*	*11*
72.3		материалы, изделия и конструкции			47 912	31 047
72.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0044064	122 966	542
72.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000175	64 965	11
72.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0028577	36	0
72.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,415368	2 928	1 216
72.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,243	2 146	521
72.3.6	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	0,66096	42 254	27 928
72.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,154224	861	133
72.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,099144	7 006	695
73	**6103-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного ленточного В25 F150W8**	**$м^3$**	**0,66**	**65 329**	**43 117**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			14 174	9 355
		в том числе оплата труда рабочих			7 057	4 658
73.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,010096	4 654	9 355
73.2		машины и механизмы			3 308	2 183
		в том числе оплата труда машинистов			668	441
73.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1196078	64	8
73.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1518264	13 695	2 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1518264*	*2 715*	*412*
73.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0019246	11 516	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019246*	*2 715*	*5*
73.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027799	12 815	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027799*	*3 879*	*11*
73.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0046332	8 247	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046332*	*2 715*	*13*
73.3		материалы, изделия и конструкции			47 847	31 579
73.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001452	122 966	179
73.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000165	64 965	11
73.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0018678	36	0
73.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,29568	2 928	866
73.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1848	2 146	397
73.3.6	212-101-0903	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	0,6699	44 211	29 617
73.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1188	861	102
73.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,058212	7 006	408

1	2	3	4	5	6	7
74	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж ограждение**	**т**	**0,722552**	**75 156**	**54 304**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			31 276	22 599
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	11 251
74.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,5884942	4 925	22 598
74.2		машины и механизмы			29 994	21 672
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	5 576
74.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0702321	545	38
74.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,6867134	12 953	8 895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6867134*	*3 246*	*2 229*
74.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7413384	12 937	9 591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7413384*	*3 246*	*2 406*
74.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1170534	12 815	1 500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1170534*	*3 879*	*454*
74.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1794819	8 247	1 480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1794819*	*2 715*	*487*
74.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7479978	96	168
74.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	10 033
74.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0135117	10 602	143
74.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0036128	1 121 754	4 053
74.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0007442	120 707	90
74.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028902	954 056	2 757
74.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,4089764	555	782
74.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4263057	251	107
74.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000224	712 423	160
74.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004335	780 756	338
74.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2890208	2 280	659
74.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0216766	2 146	47
74.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0014018	567 200	795
74.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0072255	861	6
74.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000723	1 352 536	98
75	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,468288**	**375 580**	**175 880**
76	**214-205-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм**	**т**	**0,254264**	**416 461**	**105 891**
		Ограждение территории школы лист 9/2				

1	2	3	4	5	6	7
		ограждение L-2400мм-160шт				
77	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного ленточного В25 F150W8**	**м^3**	**12,67**	**65 329**	**827 718**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			14 174	179 585
		в том числе оплата труда рабочих			7 057	89 412
77.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,587752	4 654	179 587
77.2		машины и механизмы			3 308	41 913
		в том числе оплата труда машинистов			668	8 464
77.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2961081	64	147
77.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,9146068	13 695	39 916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9146068*	*2 715*	*7 913*
77.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0369457	11 516	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0369457*	*2 715*	*100*
77.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,053366	12 815	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053366*	*3 879*	*207*
77.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0889434	8 247	734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0889434*	*2 715*	*241*
77.3		материалы, изделия и конструкции			47 847	606 221
77.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,027874	122 966	3 428
77.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0031675	64 965	206
77.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0358561	36	1
77.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	5,67616	2 928	16 620
77.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,5476	2 146	7 613
77.3.6	212-101-0903	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м^3	12,86005	44 211	568 556
77.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,2806	861	1 964
77.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,117494	7 006	7 829
78	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж ограждение**	**т**	**4,9040768**	**75 156**	**368 571**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			31 276	153 380
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	76 361
78.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,1428493	4 925	153 379
78.2		машины и механизмы			29 994	147 093
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	37 845
78.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4766763	545	260
78.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	4,6608346	12 953	60 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6608346*	*3 246*	*15 129*

1	2	3	4	5	6	7
78.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,0315828	12 937	65 094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0315828*	*3 246*	*16 333*
78.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7944604	12 815	10 181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7944604*	*3 879*	*3 082*
78.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2181727	8 247	10 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2181727*	*2 715*	*3 307*
78.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,8639426	96	1 139
78.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	68 098
78.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0917062	10 602	972
78.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0245204	1 121 754	27 506
78.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0050512	120 707	610
78.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0196163	954 056	18 715
78.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	9,5629498	555	5 307
78.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,8934053	251	726
78.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0015203	712 423	1 083
78.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0029424	780 756	2 297
78.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,9616307	2 280	4 473
78.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1471223	2 146	316
78.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0095139	567 200	5 396
78.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0490408	861	42
78.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0004904	1 352 536	663
79	**214-205-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**4,5264**	**362 286**	**1 639 851**
80	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,3616**	**313 783**	**113 464**
81	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0160768**	**313 783**	**5 045**
		ограждение L-3000мм-152шт				
82	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж ограждение**	**т**	**14,904664**	**75 156**	**1 120 175**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			31 276	466 158
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	232 081
82.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	94,6505783	4 925	466 154
82.2		машины и механизмы			29 994	447 050
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	115 019
82.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,4487333	545	790

1	2	3	4	5	6	7
82.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	14,1653927	12 953	183 484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,1653927*	*3 246*	*45 981*
82.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	15,2921853	12 937	197 835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,2921853*	*3 246*	*49 638*
82.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,4145556	12 815	30 943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4145556*	*3 879*	*9 366*
82.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,7023185	8 247	30 533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7023185*	*2 715*	*10 052*
82.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	36,0573632	96	3 462
82.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	206 966
82.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,2787172	10 602	2 955
82.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0745233	1 121 754	83 597
82.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0153518	120 707	1 853
82.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0596187	954 056	56 880
82.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	29,0640948	555	16 131
82.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,7937518	251	2 207
82.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0046204	712 423	3 292
82.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0089428	780 756	6 982
82.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,9618656	2 280	13 593
82.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4471399	2 146	960
82.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0289151	567 200	16 401
82.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1490466	861	128
82.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0014905	1 352 536	2 016
83	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Рама и связи из углеродистой трубы наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**8,181704**	**375 580**	**3 072 884**
84	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Обрешетка из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**5,5822**	**301 009**	**1 680 292**
85	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ромбики маленькие и большие из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,14076**	**301 009**	**343 379**
		ограждение L-2000мм-2шт				
86	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж ограждение**	**т**	**0,131762**	**75 156**	**9 903**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			31 276	4 121
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	2 052
86.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8367414	4 925	4 121
86.2		машины и механизмы			29 994	3 952

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	1 017
86.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0128073	545	7
86.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1252266	12 953	1 622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1252266*	*3 246*	*406*
86.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1351878	12 937	1 749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1351878*	*3 246*	*439*
86.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0213454	12 815	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0213454*	*3 879*	*83*
86.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327297	8 247	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0327297*	*2 715*	*89*
86.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3187586	96	31
86.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	1 830
86.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0024639	10 602	26
86.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0006588	1 121 754	739
86.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001357	120 707	16
86.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000527	954 056	503
86.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2569359	555	143
86.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0777396	251	20
86.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000408	712 423	29
86.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000791	780 756	62
86.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0527048	2 280	120
86.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0039529	2 146	8
86.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002556	567 200	145
86.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0013176	861	1
86.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000132	1 352 536	18
87	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Рама и связи из углеродистой трубы наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,077422**	**375 580**	**29 078**
88	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Обрешетка из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04407**	**301 009**	**13 265**
89	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ромбики маленькие и большие из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01027**	**301 009**	**3 091**
		ограждение L-1500мм-2шт				
90	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж ограждение**	**т**	**0,10331**	**75 156**	**7 764**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			31 276	3 231
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	1 609

1	2	3	4	5	6	7
90.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6560598	4 925	3 231
90.2		машины и механизмы			29 994	3 098
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	797
90.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0100417	545	5
90.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0981858	12 953	1 272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0981858*	*3 246*	*319*
90.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1059961	12 937	1 371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1059961*	*3 246*	*344*
90.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0167362	12 815	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167362*	*3 879*	*65*
90.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0256622	8 247	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0256622*	*2 715*	*70*
90.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2499276	96	24
90.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	1 435
90.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0019319	10 602	20
90.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005166	1 121 754	579
90.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001064	120 707	13
90.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004132	954 056	394
90.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2014545	555	112
90.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0609529	251	15
90.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000032	712 423	23
90.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000062	780 756	48
90.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,041324	2 280	94
90.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0030993	2 146	7
90.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002004	567 200	114
90.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0010331	861	1
90.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000103	1 352 536	14
91	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Рама и связи из углеродистой трубы наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,062308**	**375 580**	**23 402**
92	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Обрешетка из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,032318**	**301 009**	**9 728**
93	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ромбики маленькие и большие из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,008684**	**301 009**	**2 614**
		Ворота				
94	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного В15 под стоек**	**$м^3$**	**0,576**	**73 931**	**42 584**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
94.1		затраты на труд рабочих			21 747	12 526
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	6 236
94.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,7433728	4 566	12 526
94.2		машины и механизмы			4 272	2 461
		в том числе оплата труда машинистов			857	494
94.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,163607	64	10
94.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1732493	13 695	2 373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1732493*	*2 715*	*470*
94.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016796	11 516	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016796*	*2 715*	*5*
94.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0023017	12 815	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023017*	*3 879*	*9*
94.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034836	8 247	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034836*	*2 715*	*9*
94.3		материалы, изделия и конструкции			47 912	27 597
94.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0039168	122 966	482
94.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001555	64 965	10
94.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0025402	36	0
94.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,369216	2 928	1 081
94.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,216	2 146	464
94.3.6	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	0,58752	42 254	24 825
94.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,137088	861	118
94.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,088128	7 006	617
95	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж стоек и рамы ворот**	**т**	**0,302448**	**75 156**	**22 731**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			31 276	9 459
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	4 709
95.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9206658	4 925	9 459
95.2		машины и механизмы			29 994	9 072
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	2 334
95.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,029398	545	16
95.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,2874466	12 953	3 723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2874466*	*3 246*	*933*
95.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3103117	12 937	4 015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3103117*	*3 246*	*1 007*
95.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0489966	12 815	628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0489966*	*3 879*	*190*

1	2	3	4	5	6	7
95.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0751281	8 247	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0751281*	*2 715*	*204*
95.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7316822	96	70
95.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	4 200
95.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0056558	10 602	60
95.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0015122	1 121 754	1 696
95.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0003115	120 707	38
95.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012098	954 056	1 154
95.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5897736	555	327
95.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1784443	251	45
95.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000938	712 423	67
95.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001815	780 756	142
95.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1209792	2 280	276
95.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0090734	2 146	19
95.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005867	567 200	333
95.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0030245	861	3
95.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000302	1 352 536	41
96	**214-205-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,149688**	**362 286**	**54 230**
97	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Рама и связи из углеродистой трубы наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,0854**	**375 580**	**32 075**
98	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Обрешетка из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,056052**	**301 009**	**16 872**
99	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ромбики маленькие и большие из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,011308**	**301 009**	**3 404**
		Центральный стопор ворот				
100	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж стоек и рамы ворот**	**т**	**0,006481**	**75 156**	**487**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			31 276	203
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	101
100.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0411569	4 925	203
100.2		машины и механизмы			29 994	194
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	50
100.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,00063	545	0
100.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0061595	12 953	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061595*	*3 246*	*20*

1	2	3	4	5	6	7
100.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0066495	12 937	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066495*	*3 246*	*22*
100.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010499	12 815	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010499*	*3 879*	*4*
100.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016099	8 247	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016099*	*2 715*	*4*
100.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0156788	96	2
100.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	90
100.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0001212	10 602	1
100.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000324	1 121 754	36
100.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000067	120 707	1
100.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000259	954 056	25
100.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,012638	555	7
100.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0038238	251	1
100.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000002	712 423	1
100.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000039	780 756	3
100.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0025924	2 280	6
100.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0001944	2 146	0
100.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000126	567 200	7
100.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0000648	861	0
100.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000006	1 352 536	1
101	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,000201**	**362 286**	**73**
102	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00628**	**313 783**	**1 971**
		Калитка				
103	**6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного В15 под стоек**	**$м^3$**	**0,768**	**73 931**	**56 779**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			21 747	16 702
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	8 314
103.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,6578304	4 566	16 702
103.2		машины и механизмы			4 272	3 281
		в том числе оплата труда машинистов			857	658
103.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2181427	64	14
103.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,230999	13 695	3 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,230999*	*2 715*	*627*

1	2	3	4	5	6	7
103.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0022395	11 516	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022395*	*2 715*	*6*
103.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0030689	12 815	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030689*	*3 879*	*12*
103.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0046449	8 247	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046449*	*2 715*	*13*
103.3		материалы, изделия и конструкции			47 912	36 796
103.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0052224	122 966	642
103.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002074	64 965	13
103.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0033869	36	0
103.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,492288	2 928	1 441
103.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,288	2 146	618
103.3.6	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	0,78336	42 254	33 100
103.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,182784	861	157
103.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,117504	7 006	823
104	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж стоек и рамы ворот**	**т**	**0,1321195**	**75 156**	**9 930**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			31 276	4 132
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	2 057
104.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8390117	4 925	4 132
104.2		машины и механизмы			29 994	3 963
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	1 020
104.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,012842	545	7
104.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1255664	12 953	1 626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1255664*	*3 246*	*408*
104.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1355546	12 937	1 754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1355546*	*3 246*	*440*
104.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0214034	12 815	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0214034*	*3 879*	*83*
104.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0328185	8 247	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0328185*	*2 715*	*89*
104.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3196235	96	31
104.3		материалы, изделия и конструкции			13 886	1 835
104.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0024706	10 602	26
104.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0006606	1 121 754	741
104.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001361	120 707	16

1	2	3	4	5	6	7
104.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005285	954 056	504
104.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,257633	555	143
104.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0779505	251	20
104.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000041	712 423	29
104.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000793	780 756	62
104.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0528478	2 280	120
104.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0039636	2 146	9
104.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002563	567 200	145
104.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0013212	861	1
104.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000132	1 352 536	18
105	**214-205-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,069624**	**362 286**	**25 224**
106	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Рама и связи из углеродистой трубы наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,028645**	**375 580**	**10 758**
107	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Обрешетка из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,014013**	**301 009**	**4 218**
108	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ромбики маленькие и большие из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003017**	**301 009**	**908**
109	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба из углеродистой наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,01044**	**375 580**	**3 921**
110	**214-205-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,0001005**	**362 286**	**36**
111	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00628**	**313 783**	**1 971**
	Раздел 3.	**Приемник для дождевой ливневой канализации**				**1 165 551**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			159 467
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*78 574*
		машины и механизмы	тенге			59 423
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17 790*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			946 660
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
		Лоток лист12				
112	**6104-0903-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство лотков -6000мм**	**$м^3$**	**0,34**	**37 165**	**12 636**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			18 356	6 241
		в том числе оплата труда рабочих			9 138	3 107
112.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,222776	5 104	6 241

1	2	3	4	5	6	7
112.2		машины и механизмы			7 018	2 386
		в том числе оплата труда машинистов			1 919	652
112.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,172584	10 904	1 882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,172584*	*3 246*	*560*
112.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1932941	1 098	212
112.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0116035	12 815	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116035*	*3 879*	*45*
112.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0174053	8 247	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0174053*	*2 715*	*47*
112.3		материалы, изделия и конструкции			11 791	4 009
112.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00782	38 997	305
112.3.2	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000884	122 966	109
112.3.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,01156	282 724	3 268
112.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	861	146
112.3.5	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,578	312	180
113	**225-203-0103** *РСНБ РК 2022*	**Лоток с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**0,34**	**157 882**	**53 680**
114	**244-602-0601** *РСНБ РК 2022*	**Решетка чугунная для водоотводных лотков ГОСТ 7293-85 "шина" РВ-10.15.50-ВЧ, класс нагрузки Е, серии Drive**	**шт.**	**48**	**9 815**	**471 120**
		Колодец				
115	**6302-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах**	**$м^3$**	**1,2**	**143 531**	**172 237**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			78 701	94 441
		в том числе оплата труда рабочих			38 322	45 986
115.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,42396	5 126	94 441
115.2		машины и механизмы			31 506	37 807
		в том числе оплата труда машинистов			9 622	11 546
115.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,098496	1 098	108
115.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,541456	12 815	32 569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,541456*	*3 879*	*9 858*
115.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,62208	8 247	5 130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,62208*	*2 715*	*1 689*
115.3		материалы, изделия и конструкции			33 324	39 989
115.3.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,15	35 639	5 346
115.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,492	41 381	20 359
115.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0864	38 997	3 369
115.3.4	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0252	32 047	808
115.3.5	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00096	34 839	33
115.3.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,012	241 583	2 899
115.3.7	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00204	1 324 175	2 701

1	2	3	4	5	6	7
115.3.8	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2,16	312	674
115.3.9	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,00534	25 928	138
115.3.10	218-103-0208	Каболка	т	0,00864	423 648	3 660
116	**225-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**3**	**14 802**	**44 406**
117	**225-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**3**	**24 116**	**72 348**
118	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**3**	**4 804**	**14 412**
119	**244-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**3**	**22 439**	**67 317**
120	**225-101-0605** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**3**	**14 766**	**44 298**
121	**225-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**3**	**19 102**	**57 306**
122	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**3,27**	**34 653**	**113 315**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			13 987	45 737
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	22 985
122.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,018592	4 151	45 738
122.2		машины и механизмы			5 097	16 667
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	5 078
122.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,306072	11 516	3 525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,306072*	*2 715*	*831*
122.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,564368	8 365	13 086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,564368*	*2 715*	*4 247*
122.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,162744	18	57
122.3		материалы, изделия и конструкции			5	16
122.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4905	36	18
122.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,9483	12 687	12 031
122.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,2943	12 506	3 681
122.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3,27	10 759	35 182
123	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной отмостки**	**$м^3$**	**0,6**	**70 793**	**42 476**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			21 747	13 048
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	6 496
123.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,85768	4 566	13 048
123.2		машины и механизмы			4 272	2 563

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			857	514
123.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,170424	64	11
123.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,180468	13 695	2 472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,180468*	*2 715*	*490*
123.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0017496	11 516	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017496*	*2 715*	*5*
123.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0023976	12 815	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023976*	*3 879*	*9*
123.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036288	8 247	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036288*	*2 715*	*10*
123.3		материалы, изделия и конструкции			4 813	2 888
123.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00408	122 966	502
123.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000162	64 965	11
123.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002646	36	0
123.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3846	2 928	1 126
123.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,225	2 146	483
123.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1428	861	123
123.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0918	7 006	643
123.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,612	39 177	23 976
	Раздел 4.	**Озеленение**				**12 273 444**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 675 609
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 297 361*
		машины и механизмы	тенге			647 224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*150 065*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 950 612
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 758		
		Площадка для детей. Тип III				
124	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка грунта**	**$м^3$**	**14,085**	**94**	**1 324**
		из них:				
124.1		машины и механизмы			94	1 324
		в том числе оплата труда машинистов			24	338
124.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1226071	10 755	1 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1226071*	*2 715*	*333*
125	**211-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Земля растительная**	**$м^3$**	**14,085**	**1 872**	**26 367**

1	2	3	4	5	6	7
126	**6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**м^2**	**469,5**	**686**	**322 077**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			256	120 192
		в том числе оплата труда рабочих			126	59 157
126.1.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	26,62065	4 510	120 059
126.2		машины и механизмы			361	169 490
		в том числе оплата труда машинистов			80	37 560
126.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	13,893444	12 203	169 542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,893444*	*2 715*	*37 721*
126.3		материалы, изделия и конструкции			69	32 396
126.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	9,39	3 241	30 433
126.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	46,95	36	1 690
127	**6113-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**183**	**1 521**	**278 343**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			1 341	245 403
		в том числе оплата труда рабочих			663	121 329
127.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	63,8304	3 845	245 428
127.2		машины и механизмы			180	32 940
		в том числе оплата труда машинистов			53	9 699
127.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	3,55752	417	1 483
127.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,55752	8 850	31 484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,55752*	*2 715*	*9 659*
128	**6113-0102-0410** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м**	**яма**	**183**	**31 603**	**5 783 349**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			27 038	4 947 954
		в том числе оплата труда рабочих			13 375	2 447 625
128.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 286,8377	3 845	4 947 891
128.2		материалы, изделия и конструкции			4 565	835 395
128.2.1	211-101-0102	Земля растительная	м^3	254,37	1 872	476 181
128.2.2	261-501-0105	Перегной	м^3	84,729	4 240	359 251
129	**254-102-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Ясень обыкновенный Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**62**	**1 921**	**119 102**
130	**254-103-2702** ***РСНБ РК 2022***	**Клён ясенелистный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**21**	**9 652**	**202 692**
131	**254-101-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Туя западная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**100**	**15 281**	**1 528 100**
132	**6113-0113-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство для цветника корыта, глубина 40 см механизированным способом**	**м^2**	**255**	**1 491**	**380 205**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			1 301	331 755
		в том числе оплата труда рабочих			643	163 965
132.1.1	006-0112	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	99,093	3 348	331 763
132.2		машины и механизмы			190	48 450
		в том числе оплата труда машинистов			52	13 260
132.2.1	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	4,04838	11 977	48 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,04838*	*3 246*	*13 141*
133	**254-105-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Цветники**	**м^2**	**255**	**2 859**	**729 045**
134	**6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**м^2**	**1 040**	**686**	**713 440**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			256	266 240
		в том числе оплата труда рабочих			126	131 040
134.1.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	58,968	4 510	265 946
134.2		машины и механизмы			361	375 440
		в том числе оплата труда машинистов			80	83 200
134.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	30,77568	12 203	375 556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,77568*	*2 715*	*83 556*
134.3		материалы, изделия и конструкции			69	71 760
134.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	20,8	3 241	67 413
134.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	104	36	3 744
135	**6201-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные**	**м**	**222,5**	**5 350**	**1 190 375**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			3 434	764 065
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	374 245
135.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	167,7205	4 556	764 135
135.2		машины и механизмы			88	19 580
		в том числе оплата труда машинистов			27	6 008
135.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,46583	12 815	18 785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,46583*	*3 879*	*5 686*
135.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09612	8 247	793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09612*	*2 715*	*261*
135.3		материалы, изделия и конструкции			1 828	406 730
135.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8,6775	41 381	359 084
135.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,1335	38 997	5 206
135.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,37825	107 153	40 531

1	2	3	4	5	6	7
135.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,225	861	1 916
136	**255-101-0202** ***СпрСЦ 02.2025***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 БР 100.20.8**	**м**	**222,5**	**4 490**	**999 025**
	Раздел 5.	**МАФ ГП лист7**				**12 522 132**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 421 551
		машины и механизмы	тенге			67 754
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17 378*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 259 437
		оборудование	тенге			1 773 390
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	294		
137	**8601-0106-0402** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Ромашка"**	**комплект**	**1**	**3 127 155**	**3 127 155**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			279 613	279 613
137.2		машины и механизмы			6 888	6 888
		в том числе оплата труда машинистов			2 026	2 026
137.3		материалы, изделия и конструкции			2 840 654	2 840 654
138	**8601-0303-0203** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,309 м х 0,332 м х 0,71 м)** 86-010303-0203	**шт.**	**14**	**37 991**	**531 874**
		из них:				
138.1		материалы, изделия и конструкции			7	98
138.2		оборудование			37 984	531 776
139	**8601-0302-0404** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции детских скамеек с подразделением по типам (видам): Скамья детская "Пожарная машина"**	**шт.**	**2**	**131 862**	**263 724**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			10 674	21 348
139.2		машины и механизмы			570	1 140
		в том числе оплата труда машинистов			127	254
139.3		материалы, изделия и конструкции			120 618	241 236
140	**8601-0302-0311** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" со спинкой**	**шт.**	**14**	**68 518**	**959 252**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			8 975	125 650
140.2		машины и механизмы			625	8 750
		в том числе оплата труда машинистов			135	1 890
140.3		материалы, изделия и конструкции			58 918	824 852
141	**8601-0302-0406** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции детских скамеек с подразделением по типам (видам): Скамья детская с деревянным сидением**	**шт.**	**12**	**42 003**	**504 036**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			8 975	107 700
141.2		машины и механизмы			427	5 124
		в том числе оплата труда машинистов			94	1 128
141.3		материалы, изделия и конструкции			32 601	391 212
142	**8601-0108-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции мостиков с подразделением по типам (видам): Игровой модуль h-платформы 0,65м**	**комплект**	**1**	**271 206**	**271 206**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			47 802	47 802
142.2		машины и механизмы			1 024	1 024
		в том числе оплата труда машинистов			264	264
142.3		материалы, изделия и конструкции			222 380	222 380
143	**8601-0109-0304** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные деревянные конструкции с подразделением по типам (видам): Игровой модуль h-платформы 1,8м**	**комплект**	**1**	**243 756**	**243 756**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			52 921	52 921
143.2		машины и механизмы			753	753
		в том числе оплата труда машинистов			191	191
143.3		материалы, изделия и конструкции			190 082	190 082
144	**8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**2**	**363 175**	**726 350**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			90 492	180 984
144.2		машины и механизмы			1 314	2 628
		в том числе оплата труда машинистов			255	510
144.3		материалы, изделия и конструкции			271 369	542 738
145	**8601-0104-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качалок по типам (видам): Качалка "Ванька-встанька"**	**комплект**	**2**	**155 530**	**311 060**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			32 611	65 222
145.2		машины и механизмы			555	1 110
		в том числе оплата труда машинистов			133	266
145.3		материалы, изделия и конструкции			122 364	244 728
146	**8601-0104-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Двойная"**	**комплект**	**2**	**305 699**	**611 398**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			70 614	141 228
146.2		машины и механизмы			863	1 726
		в том числе оплата труда машинистов			219	438
146.3		материалы, изделия и конструкции			234 222	468 444
147	**8601-0104-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**2**	**238 753**	**477 506**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
147.1		затраты на труд рабочих			32 611	65 222
147.2		машины и механизмы			555	1 110
		в том числе оплата труда машинистов			133	266
147.3		материалы, изделия и конструкции			205 587	411 174
148	**8601-0208-0202** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции комплексов для напольного тенниса с подразделением по типам (видам): Стол теннис с сеткой**	**комплект**	**2**	**123 739**	**247 478**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			25 794	51 588
148.2		машины и механизмы			3 557	7 114
		в том числе оплата труда машинистов			995	1 990
148.3		материалы, изделия и конструкции			94 388	188 776
149	**8601-0106-0305** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры**	**шт.**	**5**	**386 877**	**1 934 385**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			23 687	118 435
149.2		машины и механизмы			223	1 115
		в том числе оплата труда машинистов			54	270
149.3		материалы, изделия и конструкции			362 967	1 814 835
150	**8601-0306-0221** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Декоративные изделия из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Вазон шестигранный "Береке"** 86-010306-0221	**шт.**	**11**	**113 027**	**1 243 297**
		из них:				
150.1		материалы, изделия и конструкции			153	1 683
150.2		оборудование			112 874	1 241 614
151	**8601-0210-0102** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей**	**комплект**	**1**	**198 241**	**198 241**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			27 758	27 758
151.2		машины и механизмы			5 264	5 264
		в том числе оплата труда машинистов			1 445	1 445
151.3		материалы, изделия и конструкции			165 219	165 219
152	**8601-0209-0102** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная**	**комплект**	**2**	**191 918**	**383 836**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			37 150	74 300
152.2		машины и механизмы			5 157	10 314
		в том числе оплата труда машинистов			1 364	2 728
152.3		материалы, изделия и конструкции			149 611	299 222
153	**8601-0805-0102** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**	**243 789**	**487 578**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
153.1		затраты на труд рабочих			30 890	61 780
153.2		машины и механизмы			6 847	13 694
		в том числе оплата труда машинистов			1 856	3 712
153.3		материалы, изделия и конструкции			206 052	412 104

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12480

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12480'Q9Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1ИЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Корректировка ПСД на строительство школы на 300 мест в с.Дамба г.Атырау'РК300СОШ(IVГ)-2.2-2012'7-1'Генеральный план''7'7-1'Благоустройство.Генплан'Спецификация ТП РК300СОШ(IVГ)-02-2024-ГП''В текущих ценах 2025 год*
3	(РМ295706)(РМ295605)(РМ295549)*
4	П2Земляные работы*
5	У6101-0103-0216'764''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
6	С3411-103-0105'764.5.1,65''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
7	С1211-101-0102'764''Земля растительная(плодородный)'м^3*
8	РАсфальтобетонное покрытие и тротуарное покрытие из брусчатки, ГП лист-6*
9	П2Тип 2. Тротуарное покрытие из брусчатки*
10	У6201-403-101'2722,5=Ф61''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см(8СМ)'м^2*
11	У6201-403-104(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7'Ф61''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103'м^2*
12	У6201-401-102'Ф61.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
13	У6201-0601-0102(РМ295549)'2722,5.0,04''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^3*
14	С1255-102-0603'2722,5''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
15	У6201-0301-0601(РМ295527)'630''Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные'м*
16	С1255-101-0202'630''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 БР 100.20.8'м*
17	П2Асфальтобетонное покрытие. Тип1*
18	У6201-401-102'4788.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
19	У6201-403-101(РС100092)(РС100094)(РС249132)(К РЗП=1)'4788''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
20	У6201-602-303(РМ295487РС102737)'4788''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см(6см), крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
21	У6201-602-403(РМ295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)'4788''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303'м^2*
22	У6201-602-301(РМ295487РС102737)'4788''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
23	У6201-0301-0601(РМ295527)'1318,5=Ф62''Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные'м*
24	С1255-101-0301'Ф62''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон БР 100.25.10'м*
25	П2Резиновый коврик. ТипIV*
26	У6201-403-101'768=Ф61''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см(10СМ)'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6201-403-104(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф61''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103'м^2*
28	У6103-0101-0106(РМ100467)'Ф61.0,06''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
29	С1212-101-0402'Ф61.0,06.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W2'м^3*
30	У6109-0308-0203(РМ150000)'768''Покрытия Покрытия из плиток резинового коврика'м^2*
31	С1233-102-0302'768.1,02''Покрытие рулонное на основе резиновой'м^2*
32	У6201-0301-0601(РМ295527)'186''Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные'м*
33	С1255-101-0202'186''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 БР 100.20.8'м*
34	П2Волейбольная и баскетбольная площадка.ТипVI*
35	У6201-0401-0101'1050.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
36	У6201-403-101'1050=Ф15''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см(10СМ)'м^2*
37	У6201-403-104(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф15''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103'м^2*
38	У6109-201-101'Ф15''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
39	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф15''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
40	У6109-0308-0203(РМ150000)прим.'1050''Покрытия из плиток резинового коврика'м^2*
41	С1233-102-0301'1050.1,02''Покрытие рулонное на основе резиновой'м^2*
42	У6201-0301-0601(РМ295527)'120''Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные'м*
43	С1255-101-0202'120''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 БР 100.20.8'м*
44	П2Футбольная площадка.ТипV*
45	У6201-401-102'1800.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
46	У6201-403-101'1800=Ф16''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см(10СМ)'м^2*
47	У6201-403-104(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф16''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103'м^2*
48	У6109-201-101'Ф16''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
49	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф16''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
50	У6109-0308-0203(РМ150000)прим.'Ф16''Устройство покрытий из искусственного газона'м^2*
51	С1254-105-0201'Ф16''Газон рулонный'м^2*
52	У6201-0301-0601(РМ295527)'177,5''Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные'м*
53	С1255-101-0202'177,5''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 БР 100.20.8'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	П2Беговая дорожка*
55	У6201-401-102'1080.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
56	У6201-403-101'1080=Ф17''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см(10СМ)'м^2*
57	У6201-403-104(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф17''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103'м^2*
58	У6109-201-101'Ф17''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
59	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф17''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
60	У6109-0309-0103(РС100393)(РС144476)(РС278579)(РС316034)'Ф17''Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных, толщина 12 мм'м^2*
61	С1233-301-0103'Ф17.1,8''Покрытие жидкое Мастерфайбр расход на 1м^2-1,8кг'кг*
62	П2Яма для прыжка в длину*
63	У6201-0401-0101'31''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
64	У6107-0101-0212'19,8''Устройство деревянных бортиков'м*
65	П2Ограждение мусоросборника лист 8*
66	У6103-0101-0101(РМ100467РС279221)'1,03''Устройство фундамента бетонного В15'м^3*
67	У6111-401-103'3''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
68	У6105-0201-0102(РМ295491)'4,5''Кладка стены наружной однослойной из кирпича'м^3*
69	С1213-101-0103'384.4,5''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
70	С1222-509-1501'4''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
71	РОграждение*
72	П2Ограждение футбольной площадки лист 11/3*
73	У6101-0201-0202'197,472''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
74	У6101-0206-0102'182,443''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
75	У6109-102-104'2,825''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
76	У6103-0101-0101(РМ100467РС279221)'12,204''Устройство фундамента бетонного В15'м^3*
77	У6103-0101-0105(РМ100467РС279293)'2,825''Устройство фундамента бетонного ленточного В25 F150W8'м^3*
78	П2Ограждение СО1 лист 11/1*
79	У6101-0201-0202'156,816''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
80	У6101-0206-0102'144,18''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
81	У6109-102-104'1,197''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
82	У6103-0101-0101(РМ100467РС279221)'14,364''Устройство фундамента бетонного В15'м^3*
83	У6103-0101-0105(РМ100467РС279293)'29,26''Устройство фундамента бетонного ленточного В25 F150W8'м^3*
84	У6106-302-112'27,38337''Монтаж стойки'т*
85	С1214-205-0102'(99,228+13,545+20,812).133.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	С1214-205-0101'(64,5+7,805).133.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*
87	П2Ограждание СО2 лист 11/2*
88	L У6101-0201-0202'156,816''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
89	L У6101-0206-0102'144,18''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
90	У6109-102-104'0,054''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
91	У6103-0101-0101(РМ100467РС279221)'0,648''Устройство фундамента бетонного В15'м^3*
92	У6103-0101-0105(РМ100467РС279293)'0,66''Устройство фундамента бетонного ленточного В25 F150W8'м^3*
93	У6106-302-112'(538,211+184,341).0,001''Монтаж ограждение'т*
94	С1214-205-0102'(49,614+13,545+10,406+5,676+20,812+4,558+8,487+3,974).4.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
95	С1214-205-0101'(34,4+14,975+2,602+2,838+0,946+7,805).4.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*
96	П2Ограждение территории школы лист 9/2*
97	П2ограждение L-2400мм-160шт*
98	У6103-0101-0105(РМ100467РС279293)'12,67''Устройство фундамента бетонного ленточного В25 F150W8'м^3*
99	У6106-302-112'4,5264+0,3616+0,0080384+0,0080384''Монтаж ограждение'т*
100	С1214-205-0103'4,5264''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
101	С1214-101-0201'0,3616''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
102	С1214-101-0201'(8,0384.2.0,001)''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
103	П2ограждение L-3000мм-152шт*
104	У6106-302-112'14,904664''Монтаж ограждение'т*
105	С1214-205-0102'(33,905+19,922).152.0,001''Рама и связи из углеродистой трубы наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
106	С1214-210-0201'(36,725).152.0,001''Обрешетка из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
107	С1214-210-0201'((5,248+2,1877).152.0,001)+0,0105336''Ромбики маленькие и большие из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
108	П2ограждение L-2000мм-2шт*
109	У6106-302-112'0,131762''Монтаж ограждение'т*
110	С1214-205-0102'(26,347+12,364).2.0,001''Рама и связи из углеродистой трубы наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
111	С1214-210-0201'22,035.2.0,001''Обрешетка из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
112	С1214-210-0201'(3,28+1,855).2.0,001''Ромбики маленькие и большие из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
113	П2ограждение L-1500мм-2шт*
114	У6106-302-112'0,10331''Монтаж ограждение'т*
115	С1214-205-0102'(22,568+8,586).2.0,001''Рама и связи из углеродистой трубы наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
116	С1214-210-0201'16,159.2.0,001''Обрешетка из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
117	С1214-210-0201'(2,624+1,718).2.0,001''Ромбики маленькие и большие из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
118	П2Ворота*
119	У6103-0101-0101(РМ100467РС279221)'0,576''Устройство фундамента бетонного В15 под стоек'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
120	У6106-302-112'(139,248+57,44+27,96+56,052+7,872+3,436+10,44).0,001''Монтаж стоек и рамы ворот'т*
121	С1214-205-0103'(139,248+10,44).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
122	С1214-205-0102'(57,44+27,96).0,001''Рама и связи из углеродистой трубы наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
123	С1214-210-0201'56,052.0,001''Обрешетка из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
124	С1214-210-0201'(7,872+3,436).0,001''Ромбики маленькие и большие из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
125	П2Центральный стопор ворот*
126	L У6103-0101-0101(РМ100467РС279221)'0,0,576''Устройство фундамента бетонного В15 под стоек'м^3*
127	У6106-302-112'(0,10048+6,28+0,10048).0,001''Монтаж стоек и рамы ворот'т*
128	С1214-205-0103'(0,10048+0,10048).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
129	С1214-101-0201'6,28.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
130	П2Калитка*
131	У6103-0101-0101(РМ100467РС279221)'0,768''Устройство фундамента бетонного В15 под стоек'м^3*
132	У6106-302-112'(69,624+21,691+6,954+14,013+1,968+1,049+10,44+0,10048+6,28).0,001''Монтаж стоек и рамы ворот'т*
133	С1214-205-0103'69,624.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
134	С1214-205-0102'(21,691+6,954).0,001''Рама и связи из углеродистой трубы наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
135	С1214-210-0201'14,013.0,001''Обрешетка из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
136	С1214-210-0201'(1,968+1,049).0,001''Ромбики маленькие и большие из арматуры периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
137	С1214-205-0102'(10,44).0,001''Труба из углеродистой наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
138	С1214-205-0103'(0,10048).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
139	С1214-101-0201'6,28.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
140	РПриемник для дождевой ливневой канализации*
141	П2Лоток лист12*
142	У6104-903-101'0,34''Устройство лотков -6000мм'м^3*
143	С1225-203-0103'0,34''Лоток с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
144	С1244-602-0601'48''Решетка чугунная для водоотводных лотков ГОСТ 7293-85 "шина" РВ-10.15.50-ВЧ, класс нагрузки Е, серии Drive'шт.*
145	П2Колодец*
146	У6302-401-104'(0,24+0,16).3''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах'м^3*
147	С1225-101-0105'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
148	С1225-101-0106'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
149	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
150	С1244-202-0101'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
151	С1225-101-0605'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
152	С1225-101-0601'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
153	У6109-102-104'3,27''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
154	У6103-101-101'0,6''Устройство бетонной отмостки'м^3*
155	L С1248-305-0104'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5'шт.*
156	L С1248-305-0203'2''Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5'шт.*
157	РОзеленение*
158	П2Площадка для детей. Тип III*
159	У6101-0106-0102'469,5.0,03''Засыпка грунта'м^3*
160	С1211-101-0102'469,5.0,03''Земля растительная'м^3*
161	У6113-112-106'469,5''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м^2*
162	L У6113-0101-0101'469,5''Планировка участка для озеленения, механизированным способом'м^2*
163	У6113-0104-0101'62+21+100''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте'яма*
164	У6113-0102-0410'62+21+100''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м'яма*
165	С1254-102-3701'62''Ясень обыкновенный Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
166	С1254-103-2702'21''Клён ясенелистный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
167	С1254-101-1302'100''Туя западная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
168	L С1254-105-0102'1040''Бархатцы (тагетис)'шт.*
169	У6113-0113-0101'255''Устройство для цветника корыта, глубина 40 см механизированным способом'м^2*
170	С1254-105-0201'255''Цветники'м^2*
171	У6113-0112-0106'1040''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м^2*
172	L СТ1254-105-0201(=19)'469,5+1040'2859'Газон рулонный натуральный'м^2*
173	У6201-301-601'110+112,5''Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные'м*
174	С1255-101-0202'110+112,5''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 БР 100.20.8'м*
175	РМАФ ГП лист7*
176	У86-010106-0402'1''Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Ромашка"'комплект*
177	У86-010303-0203'14''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,309 м х 0,332 м х 0,71 м)'шт.*
178	У86-010302-0404'2''Конструкции детских скамеек с подразделением по типам (видам): Скамья детская "Пожарная машина"'шт.*
179	У86-010302-0311'14''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" со спинкой'шт.*
180	L У86-010302-0314'12''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья "Пазл"'шт.*
181	У86-010302-0406'12''Конструкции детских скамеек с подразделением по типам (видам): Скамья детская с деревянным сидением'шт.*
182	У86-010108-0101'1''Модульные конструкции мостиков с подразделением по типам (видам): Игровой модуль h-платформы 0,65м'комплект*
183	У86-010109-0304'1''Модульные деревянные конструкции с подразделением по типам (видам): Игровой модуль h-платформы 1,8м'комплект*
184	У86-010104-0407'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
185	У86-010104-0101'2''Модульные конструкции качалок по типам (видам): Качалка "Ванька-встанька"'комплект*
186	У86-010104-0106'2''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Двойная"'комплект*
187	У86-010104-0102'2''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"'комплект*
188	У86-010208-0202'2''Модульные конструкции комплексов для напольного тенниса с подразделением по типам (видам): Стол теннис с сеткой'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
189	У86-010106-0305'5''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
190	У86-010306-0221'11''Декоративные изделия из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Вазон шестигранный "Береке"'шт.*
191	У86-010210-0102'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей'комплект*
192	У86-010209-0102'2''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная'комплект*
193	У86-010805-0102'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой'комплект*
194	К'*