Генеральный проектировщик: ТОО «АрхДизСтрой»

ГСЛ №17007293 от 21.04.2017

Номер заказа: 01-2024
Заказчик: ГУ "Отдел строительства Индерского района"

Рабочий проект

«Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области»

Сметная документация

Книга 2

г. Шымкент 2024 г.

Генеральный проектировщик: ТОО «АрхДизСтрой»

ГСЛ №17007293 от 21.04.2017

Номер заказа: 01-2024
Заказчик: ГУ "Отдел строительства Индерского района"

Рабочий проект

«Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области»

Сметная документация

Книга 2

Директор ТОО «АрхДизСтрой» *Бухарбаев Б.*

г. Шымкент 2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по объекту Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области

Объект строительства находится в регионе – 6.3 – Атырауская область Индерский район

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утверждённых соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);

- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);

- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2023);

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);

- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на июль 2024 года, выпущенный АО «КазНИИСА» и содержащий книги 1, 2 и 3.

Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1 в размере – 6,6%.

Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5% согласно п.8.2.65.2 НДЦС РК 8.01-08-2022.

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5% согласно п.8.2.66.4 пп.б) НДЦС РК 8.01-08-2022.

Определены затраты на инжиниринговые услуги по осуществлению инжиниринговых услуг согласно НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30:

Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 0,46%;

Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 2,62%.

Переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен в соответствии с индексацией объемов предстоящих периодов через индексы стоимости для строительства согласно таблице 1 НДЦС РК 8.04-07-2024:

IV квартал 2024 г.- 1,0000; I квартал 2025 г.- 1,0192; II квартал 2025 г. – 1,0388; III квартал 2025 г.- 1,0587.

Налог на добавленную стоимость на 2024-2025 г.г. - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения АВС (редакция 2024.7 от 15.07.2024 г.)

Согласно сводной ведомости потребности основных строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования проектируемого объекта процент Казахстанского содержания составил – 100%.

Форма 1

Заказчик Отдел строительство Индерского района

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1494141,491 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 160086,588 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" 24__09___ 2024__ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области

(наименование стройки)

в ценах июня 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		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	12 534,66	12 534,66
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 551,211	1 551,211
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**14 085,871**	**14 085,871**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	02-01	Здание ФОК	621 207,382	92 173,824	--	713 381,206
		Всего по главе	**621 207,382**	**92 173,824**	--	**713 381,206**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	04-01	Наружные сети электроснабжения	19 793,344	13 912,504	--	33 705,848
		Всего по главе	**19 793,344**	**13 912,504**	--	**33 705,848**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
5	05-01	Наружные сети связи	4 459,338	--	--	4 459,338
		Всего по главе	**4 459,338**	--	--	**4 459,338**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
6	06-01	Наружные сети водопровода и канализации	10 490,073	--	--	10 490,073
7	06-02	Тепловые сети	17 611,751	--	--	17 611,751
8	06-03	Наружные сети газоснабжения	12 104,593	1 951,45	--	14 056,043

8	06-03	Наружные сети газоснабжения	12 104,593	1 951,45	--	14 056,043
9	06-04	Блочно-модульная котельная	4 078,79	34 847,861	--	38 926,651
10	06-05	Выгреб на 50м^3	9 633,995	--	--	9 633,995
		Всего по главе	**53 919,202**	**36 799,311**	**--**	**90 718,513**

		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
11	07-01	Благоустройство территории	236 052,799	665,772	--	236 718,571
		Всего по главе	**236 052,799**	**665,772**	**--**	**236 718,571**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**935 432,065**	**143 551,411**	**--**	**1 078 983,476**

		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,6%	61 738,516	--	--	61 738,516
		Итого по главе 8	**61 738,516**	**--**	**--**	**61 738,516**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**997 170,581**	**143 551,411**	**--**	**1 140 721,992**
13	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	49 858,529	--	--	49 858,529
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	49 858,529	7 177,571	--	57 036,1
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 096 887,639**	**150 728,982**	**--**	**1 247 616,621**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
15		в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 22 %	241 315,281	33 160,376	--	274 475,657
16		в том числе на I квартал 2025 г., доля - 32 %	351 004,045	48 233,274	--	399 237,319
17		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 34 %	372 941,797	51 247,854	--	424 189,651
18		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 12 %	131 626,517	18 087,478	--	149 713,995
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
19	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 22 %, к - 1,0000	241 315,281	33 160,376	--	274 475,657
20	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на I квартал 2025 г., доля - 32 %, к - 1,0192	357 743,322	49 159,353	--	406 902,675
21	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 34 %, к - 1,0388	387 411,939	53 236,27	--	440 648,21
22	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 12 %, к - 1,0587	139 352,993	19 149,213	--	158 502,206
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 125 823,535**	**154 705,212**	**--**	**1 280 528,747**
23		- в том числе на 2024 г.	241 315,281	33 160,376	--	274 475,657
24		- в том числе на 2025 г.	884 508,255	121 544,836	--	1 006 053,091
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,248 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,248 : 1,168 = 1,068 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,097 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,097 : 1,168 = 0,939 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,151 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,151 : 1,168 = 0,129 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,939x2,90% + 0,129x0,2x2,90%)/1,068x100 = 2,62 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,62 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1247616,621x0,46% = 5739,036	--	--	5 739,036	5 739,036

Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 22 %, к - 1,0000	--	--	1 262,588	1 262,588
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на I квартал 2025 г., доля - 32 %, к - 1,0192	--	--	1 871,752	1 871,752
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 34 %, к - 1,0388	--	--	2 026,982	2 026,982
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 12 %, к - 1,0587	--	--	729,11	729,11
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**5 890,432**	**5 890,432**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1247616,621x2,62% = 32687,555	--	--	32 687,555	32 687,555
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 22 %, к - 1,0000	--	--	7 191,262	7 191,262
32	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на I квартал 2025 г., доля - 32 %, к - 1,0192	--	--	10 660,85	10 660,85
33	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 34 %, к - 1,0388	--	--	11 544,983	11 544,983
34	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 12 %, к - 1,0587	--	--	4 152,758	4 152,758
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**33 549,853**	**33 549,853**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
35		IV квартал 2024 г., доля - 22%, к - 1,0000	--	--	8 453,85	8 453,85
36		I квартал 2025 г., доля - 32%, к - 1,0192	--	--	12 532,602	12 532,602
37		II квартал 2025 г., доля - 34%, к - 1,0388	--	--	13 571,965	13 571,965
38		III квартал 2025 г., доля - 12%, к - 1,0587	--	--	4 881,868	4 881,868
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**39 440,284**	**39 440,284**
39		- в том числе на 2024 г.	--	--	8 453,85	8 453,85
40		- в том числе на 2025 г.	--	--	30 986,434	30 986,434
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**1 096 887,639**	**150 728,982**	**52 512,462**	**1 300 129,083**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**1 125 823,535**	**154 705,212**	**53 526,155**	**1 334 054,903**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
41	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	1 690,305	1 690,305
		IV квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**241 315,281**	**33 160,376**	**8 453,85**	**282 929,507**
42		- в том числе затраты по части II	241 315,281	33 160,376	--	274 475,657
43		- в том числе затраты по части III	--	--	8 453,85	8 453,85
44	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2024 г. - 12%	--	--	33 951,541	33 951,541
		I квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**357 743,322**	**49 159,353**	**12 532,602**	**419 435,277**
45		- в том числе затраты по части II	357 743,322	49 159,353	--	406 902,675
46		- в том числе затраты по части III	--	--	12 532,602	12 532,602
47	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2025 г. - 12%	--	--	50 332,233	50 332,233
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**387 411,939**	**53 236,27**	**13 571,965**	**454 220,174**
48		- в том числе затраты по части II	387 411,939	53 236,27	--	440 648,21
49		- в том числе затраты по части III	--	--	13 571,965	13 571,965
50	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	54 506,421	54 506,421
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**139 352,993**	**19 149,213**	**4 881,868**	**163 384,074**

51		- в том числе затраты по части II	139 352,993	19 149,213	--	158 502,206
52		- в том числе затраты по части III	--	--	4 881,868	4 881,868
53	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	19 606,089	19 606,089
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**160 086,588**	**160 086,588**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 125 823,535**	**154 705,212**	**213 612,744**	**1 494 141,491**

Руководитель проектной организации Бухарбаев Б

Главный инженер проекта Тастемиров С

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание ФОК

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	713381,206	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	36,607	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	178558,431	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Общестроительные работы	559 729,829	--	--	559 729,829	32,746	158 655,52	--
2.	02-01-02	Водопровод и канализация	9 253,218	2 375,163	--	11 628,381	0,466	2 515,069	--
3.	02-01-03	Отопение и вентиляция	26 819,055	31 721,879	--	58 540,934	1,79	9 194,984	--
4.	02-01-04	Электроосвещение и электрооборудование	18 483,273	391,298	--	18 874,571	1,035	5 348,184	--
5.	02-01-05	Пожарная сигнализация	2 614,407	--	--	2 614,407	0,408	2 043,079	--
6.	02-01-06	Слаботочные сети	4 202,642	--	--	4 202,642	0,162	801,595	--
7.	02-01-07	Технологническое оборудование	104,958	57 685,484	--	57 790,442	--	--	--
		Всего :	**621 207,382**	**92 173,824**	**--**	**713 381,206**	**36,607**	**178 558,431**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 10-2024/1

Наименование объекта - Здание ФОК
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	559729,829	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	158655,520	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	32,746	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

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:				**559729829**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			151444281
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*75686951*
		машины и механизмы	тенге			28460330
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7211238*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			379825237
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32 746		
Раздел 1.		**Земляные работы /АС-68/**				**11356594**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3736763
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1798187*
		машины и механизмы	тенге			7611341
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1787362*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8490
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 413		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0104-0105** **6101-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 /срезка растительного слоя/**	**м^3**	**3 876**	**93**	**360468**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			93	360468
		в том числе оплата труда машинистов			23	89148
1.1.1	3093 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	23,02344	15 611	359419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,02344*	*3 879*	*89308*
2	**У6101-0101-0111** **6101-0101-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**6 082,9185**	**366**	**2226348**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			366	2226349
		в том числе оплата труда машинистов			78	474468
2.1.1	3102 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	122,850622	18 104	2224088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*122,850622*	*3 879*	*476538*
3	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024.*** ***ТЧ 6101, таблиц. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, 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**	**188,1315**	**9 101**	**1712185**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			9 101	1712185
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	824392
3.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	375,4728477	4 560	1712156
4	**У6101-0107-0801** **6101-0107-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные**	**м^3**	**2 853**	**1 317**	**3757401**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7	19971
		в том числе оплата труда рабочих			3	8559
4.1.1	20005 001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,4207	3 569	19346
4.2		машины и механизмы			1 310	3737430
		в том числе оплата труда машинистов			318	907254
4.2.1	613 321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	79,804116	132	10534
4.2.2	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	79,804116	12 547	1001302

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*79,804116*	*3 246*	*259044*
4.2.3	1669 311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 $м^3$	маш.-ч	60,392304	20 127	1215516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*60,392304*	*3 879*	*234262*
4.2.4	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,389364	9 554	32382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,389364*	*2 715*	*9202*
4.2.5	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	79,804116	11 105	886225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*79,804116*	*3 246*	*259044*
4.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3389364	12 196	4134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3389364*	*2 715*	*920*
4.2.7	3093 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	37,591128	15 611	586835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,591128*	*3 879*	*145816*
5	**У6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**2 122,4**	**64**	**135834**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			64	135833
		в том числе оплата труда машинистов			16	33958
5.1.1	3093 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	8,7103296	15 611	135977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,7103296*	*3 879*	*33787*
6	**У6101-0106-0111 6101-0106-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0105**	**$м^3$**	**2 122,4**	**28**	**59427**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			28	59427
		в том числе оплата труда машинистов			7	14857
6.1.1	3093 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	3,8508826	15 611	60116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8508826*	*3 879*	*14938*
7	**У6101-0107-0102 6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/**	**$м^3$**	**2 122,4**	**231**	**490274**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			231	490275
		в том числе оплата труда машинистов			57	120977
7.1.1	618 321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	2,86524	998	2860
7.1.2	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,86524	11 105	31818

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,86524*	*3 246*	*9301*
7.1.3	3093 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	29,2025261	15 611	455881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,2025261*	*3 879*	*113277*
8	**У6101-0107-0108** **6101-0107-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=7***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3**	**2 122,4**	**114**	**241954**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			114	241953
		в том числе оплата труда машинистов			31	65794
8.1.1	618 321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	20,05668	998	20017
8.1.2	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	20,05668	11 105	222729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,05668*	*3 246*	*65104*
9	**У6101-0107-0601** **6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м^3**	**2 122,4**	**209**	**443582**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			44	93386
		в том числе оплата труда рабочих			21	44570
9.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	28,01568	3 305	92592
9.2		машины и механизмы			161	341706
		в том числе оплата труда машинистов			36	76406
9.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	27,9647424	12 196	341058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,9647424*	*2 715*	*75924*
9.3		материалы, изделия и конструкции			4	8490
9.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	212,24	36	7641
10	**У6101-0206-0101** **6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**530,6**	**3 602**	**1911221**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 602	1911221
		в том числе оплата труда рабочих			1 735	920591
10.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	507,14748	3 769	1911439
		Въезд и выезд				
11	**У6101-0104-0106** **6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**100**	**115**	**11500**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
11.1		машины и механизмы			115	11500
		в том числе оплата труда машинистов			29	2900
11.1.1	3093 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	0,73548	15 611	11482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,73548*	*3 879*	*2853*
12	**У6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**100**	**64**	**6400**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			64	6400
		в том числе оплата труда машинистов			16	1600
12.1.1	3093 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	0,4104	15 611	6407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4104*	*3 879*	*1592*
	Раздел 2.	**Фундаменты /АС-56...66/**				**23359372**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5467396
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2722780*
		машины и механизмы	тенге			863061
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*171140*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17028914
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 221		
		Фундаментная балка Бм-1 на отм. -0.050				
13	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**5,27**	**52 363**	**275953**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5 571	29359
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	14614
13.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,68366	3 821	29359
13.2		машины и механизмы			2 689	14171
		в том числе оплата труда машинистов			532	2804
13.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,024488	13 695	14030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,024488*	*2 715*	*2781*
13.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,731968	29	79
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0073991	8 243	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073991*	*2 715*	*20*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	9233

1	2	3	4	5	6	7
13.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01054	36	0
13.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,3175	7 006	9230
13.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,3754	41 521	223192
14	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**16,46**	**77 291**	**1272210**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			18 798	309415
		в том числе оплата труда рабочих			9 358	154033
14.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,99648	4 835	309423
14.2		машины и механизмы			4 827	79452
		в том числе оплата труда машинистов			914	15044
14.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,8077906	64	244
14.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,844178	13 695	66341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,844178*	*2 715*	*13152*
14.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,0005677	306	6732
14.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0479974	11 521	553
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0479974*	*2 715*	*130*
14.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,22221	12 814	2847
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22221*	*3 879*	*862*
14.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3324262	8 243	2740
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3324262*	*2 715*	*903*
14.3		материалы, изделия и конструкции			6 191	101904
14.3.1	131598 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	$м^3$	0,023044	122 966	2834
14.3.2	131600 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	$м^3$	0,077362	122 966	9513
14.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004115	64 705	266
14.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0465818	36	2
14.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	21,398	2 280	48787
14.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,45232	2 758	17796

1	2	3	4	5	6	7
14.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,98738	2 146	10703
14.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1398	861	1842
14.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,451772	7 006	10171
14.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,7069	46 773	781432
15	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,83234**	**288 371**	**240023**
16	**С1214-210-0101 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**	**0,2046**	**315 277**	**64506**
		Бетонный столбик				
17	**У6103-0101-0203 6103-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 $м^3$ /Бетон В7,5/**	**$м^3$**	**7,533**	**68 587**	**516666**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			16 520	124445
		в том числе оплата труда рабочих			8 224	61951
17.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,254394	4 566	124444
17.2		машины и механизмы			3 731	28105
		в том числе оплата труда машинистов			753	5672
17.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6214331	64	104
17.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,9558079	13 695	26785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9558079*	*2 715*	*5310*
17.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0219662	11 521	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219662*	*2 715*	*60*
17.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0374239	12 814	480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0374239*	*3 879*	*145*
17.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,057763	8 243	476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057763*	*2 715*	*157*
17.3		материалы, изделия и конструкции			48 336	364115
17.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,645995	44 827	342747
17.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,263655	943	249

1	2	3	4	5	6	7
17.3.3	131600 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	$м^3$	0,0316386	122 966	3890
17.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0016573	64 705	107
17.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0229003	36	1
17.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,78721	2 758	7687
17.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,408671	2 146	3023
17.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,265544	861	1090
17.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,760833	7 006	5330
		Фундамент Фм-1, 7шт				
18	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном**	**$м^3$**	**2,87**	**68 572**	**196802**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			15 800	45346
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	22788
18.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,924368	4 151	45347
18.2		машины и механизмы			14	40
18.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,432704	29	42
18.3		материалы, изделия и конструкции			52 758	151415
18.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,8897	14 674	13055
18.3.2	101809 212-102-0101	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В3,5	$м^3$	2,9274	41 521	121549
18.3.3	131654 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	$м^3$	0,00287	82 757	238
18.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	5,74	2 881	16537
18.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0045	36	36
19	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,22**	**52 363**	**168609**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 571	17939
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	8929
19.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,69476	3 821	17939

1	2	3	4	5	6	7
19.2		машины и механизмы			2 689	8659
		в том числе оплата труда машинистов			532	1713
19.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,625968	13 695	8573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,625968*	*2 715*	*1700*
19.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,669248	29	48
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045209	8 243	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045209*	*2 715*	*12*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	5641
19.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00644	36	0
19.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,805	7 006	5640
19.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,2844	41 521	136372
20	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ /Бетон В12,5 F150 W6/**	**$м^3$**	**15,75**	**90 004**	**1417563**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			31 264	492408
		в том числе оплата труда рабочих			15 564	245133
20.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	107,8434	4 566	492413
20.2		машины и механизмы			4 731	74513
		в том числе оплата труда машинистов			955	15041
20.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,416172	64	411
20.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,162535	13 695	70701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,162535*	*2 715*	*14016*
20.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,045927	11 521	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045927*	*2 715*	*125*
20.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,115668	12 814	1482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,115668*	*3 879*	*449*
20.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,168399	8 243	1388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,168399*	*2 715*	*457*
20.3		материалы, изделия и конструкции			54 009	850642
20.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,96075	943	906

1	2	3	4	5	6	7
20.3.2	131600 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	$м^3$	0,11655	122 966	14332
20.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0042525	64 705	275
20.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0694575	36	3
20.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	10,09575	2 758	27844
20.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,90625	2 146	12675
20.3.7	279210 212-101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	15,98625	48 447	774486
20.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,7485	861	3227
20.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,40975	7 006	16883
21	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/**	**т**	**0,78813**	**429 500**	**338502**
22	**С1217-101-107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,36519**	**954 056**	**348412**
23	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**38,22**	**4 196**	**160371**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 230	47011
		в том числе оплата труда рабочих			612	23391
23.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,75238	5 374	47035
23.2		машины и механизмы			18	688
		в том числе оплата труда машинистов			6	229
23.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0825552	8 243	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0825552*	*2 715*	*224*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	112673
23.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	19,11	557	10644
23.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	91,728	1 112	102002
		Фундамент Фм1н, 7шт				
24	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном**	**$м^3$**	**2,87**	**68 572**	**196802**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
24.1		затраты на труд рабочих			15 800	45346
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	22788
24.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,924368	4 151	45347
24.2		машины и механизмы			14	40
24.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,432704	29	42
24.3		материалы, изделия и конструкции			52 758	151415
24.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,8897	14 674	13055
24.3.2	101809 212-102-0101	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В3,5	$м^3$	2,9274	41 521	121549
24.3.3	131654 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	$м^3$	0,00287	82 757	238
24.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	5,74	2 881	16537
24.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0045	36	36
25	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,22**	**52 363**	**168609**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			5 571	17939
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	8929
25.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,69476	3 821	17939
25.2		машины и механизмы			2 689	8659
		в том числе оплата труда машинистов			532	1713
25.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,625968	13 695	8573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,625968*	*2 715*	*1700*
25.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,669248	29	48
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045209	8 243	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045209*	*2 715*	*12*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	5641
25.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00644	36	0
25.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,805	7 006	5640
25.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,2844	41 521	136372

1	2	3	4	5	6	7
26	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3 /Бетон В12,5 F150 W6/**	**м^3**	**15,75**	**90 004**	**1417563**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			31 264	492408
		в том числе оплата труда рабочих			15 564	245133
26.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	107,8434	4 566	492413
26.2		машины и механизмы			4 731	74513
		в том числе оплата труда машинистов			955	15041
26.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,416172	64	411
26.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,162535	13 695	70701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,162535*	*2 715*	*14016*
26.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,045927	11 521	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045927*	*2 715*	*125*
26.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,115668	12 814	1482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,115668*	*3 879*	*449*
26.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,168399	8 243	1388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,168399*	*2 715*	*457*
26.3		материалы, изделия и конструкции			54 009	850642
26.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,96075	943	906
26.3.2	131600 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	0,11655	122 966	14332
26.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0042525	64 705	275
26.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0694575	36	3
26.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	10,09575	2 758	27844
26.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,90625	2 146	12675
26.3.7	279210 212-101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	15,98625	48 447	774486
26.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,7485	861	3227
26.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2,40975	7 006	16883

1	2	3	4	5	6	7
27	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/**	**т**	**0,78813**	**429 500**	**338502**
28	**С1217-101-107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,36519**	**954 056**	**348412**
29	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**38,22**	**4 196**	**160371**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 230	47011
		в том числе оплата труда рабочих			612	23391
29.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,75238	5 374	47035
29.2		машины и механизмы			18	688
		в том числе оплата труда машинистов			6	229
29.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0825552	8 243	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0825552*	*2 715*	*224*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	112673
29.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	19,11	557	10644
29.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	91,728	1 112	102002
		Фундамент Фм-2, 5шт				
30	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном**	**$м^3$**	**1,6**	**68 572**	**109715**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			15 800	25280
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	12704
30.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,09024	4 151	25281
30.2		машины и механизмы			14	22
30.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,79872	29	23
30.3		материалы, изделия и конструкции			52 758	84413
30.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,496	14 674	7278
30.3.2	101809 212-102-0101	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В3,5	$м^3$	1,632	41 521	67762
30.3.3	131654 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	$м^3$	0,0016	82 757	132
30.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,2	2 881	9219

1	2	3	4	5	6	7
30.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,56	36	20
31	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,28**	**52 363**	**67025**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			5 571	7131
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	3549
31.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,86624	3 821	7131
31.2		машины и механизмы			2 689	3442
		в том числе оплата труда машинистов			532	681
31.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,248832	13 695	3408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,248832*	*2 715*	*676*
31.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,663552	29	19
31.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017971	8 243	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017971*	*2 715*	*5*
31.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	2243
31.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00256	36	0
31.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,32	7 006	2242
31.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3056	41 521	54210
32	**У6103-0101-0201 6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ /Бетон В12,5 F150 W6/**	**$м^3$**	**6**	**90 004**	**540024**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			31 264	187584
		в том числе оплата труда рабочих			15 564	93384
32.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,0832	4 566	187586
32.2		машины и механизмы			4 731	28386
		в том числе оплата труда машинистов			955	5730
32.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,444256	64	156
32.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,96668	13 695	26934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,96668*	*2 715*	*5340*
32.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,017496	11 521	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017496*	*2 715*	*48*

1	2	3	4	5	6	7
32.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,044064	12 814	565
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044064*	*3 879*	*171*
32.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,064152	8 243	529
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064152*	*2 715*	*174*
32.3		материалы, изделия и конструкции			54 009	324054
32.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,366	943	345
32.3.2	131600 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	$м^3$	0,0444	122 966	5460
32.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00162	64 705	105
32.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02646	36	1
32.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,846	2 758	10607
32.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,25	2 146	4829
32.3.7	279210 212-101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	6,09	48 447	295042
32.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,428	861	1230
32.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,918	7 006	6432
33	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/**	**т**	**0,2983**	**429 500**	**128120**
34	**С1217-101-107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,07148**	**954 056**	**68196**
35	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**18,2**	**4 196**	**76367**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 230	22386
		в том числе оплата труда рабочих			612	11138
35.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,1678	5 374	22398
35.2		машины и механизмы			18	327
		в том числе оплата труда машинистов			6	109
35.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039312	8 243	324
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039312*	*2 715*	*107*
35.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	53654

1	2	3	4	5	6	7
35.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	9,1	557	5069
35.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	43,68	1 112	48572
		Фундамент Фм-3, 4шт				
36	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном**	**$м^3$**	**1,28**	**68 572**	**87772**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			15 800	20224
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	10163
36.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,872192	4 151	20224
36.2		машины и механизмы			14	18
36.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,638976	29	19
36.3		материалы, изделия и конструкции			52 758	67530
36.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,3968	14 674	5823
36.3.2	101809 212-102-0101	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В3,5	$м^3$	1,3056	41 521	54210
36.3.3	131654 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	$м^3$	0,00128	82 757	106
36.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,56	2 881	7375
36.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,448	36	16
37	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,024**	**52 363**	**53620**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			5 571	5705
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	2840
37.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,492992	3 821	5705
37.2		машины и механизмы			2 689	2754
		в том числе оплата труда машинистов			532	545
37.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1990656	13 695	2726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1990656*	*2 715*	*540*
37.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5308416	29	15
37.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014377	8 243	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014377*	*2 715*	*4*

1	2	3	4	5	6	7
37.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1794
37.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002048	36	0
37.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,256	7 006	1794
37.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,04448	41 521	43368
38	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ /Бетон В12,5 F150 W6/**	**$м^3$**	**4,8**	**90 004**	**432019**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			31 264	150067
		в том числе оплата труда рабочих			15 564	74707
38.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,86656	4 566	150069
38.2		машины и механизмы			4 731	22709
		в том числе оплата труда машинистов			955	4584
38.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,9554048	64	125
38.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,573344	13 695	21547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,573344*	*2 715*	*4272*
38.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0139968	11 521	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139968*	*2 715*	*38*
38.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0352512	12 814	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0352512*	*3 879*	*137*
38.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0513216	8 243	423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0513216*	*2 715*	*139*
38.3		материалы, изделия и конструкции			54 009	259243
38.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2928	943	276
38.3.2	131600 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	$м^3$	0,03552	122 966	4368
38.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001296	64 705	84
38.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,021168	36	1
38.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,0768	2 758	8486
38.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,8	2 146	3863

1	2	3	4	5	6	7
38.3.7	279210 212-101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	4,872	48 447	236034
38.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,1424	861	984
38.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,7344	7 006	5145
39	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/**	**т**	**0,23864**	**429 500**	**102496**
40	**С1217-101-107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,057184**	**954 056**	**54557**
41	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**14,56**	**4 196**	**61094**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 230	17909
		в том числе оплата труда рабочих			612	8911
41.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,33424	5 374	17918
41.2		машины и механизмы			18	262
		в том числе оплата труда машинистов			6	87
41.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0314496	8 243	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0314496*	*2 715*	*85*
41.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	42923
41.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	7,28	557	4055
41.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	34,944	1 112	38858
		Фундамент Фм-3н, 4шт				
42	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном**	**$м^3$**	**1,28**	**68 572**	**87772**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			15 800	20224
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	10163
42.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,872192	4 151	20224
42.2		машины и механизмы			14	18
42.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,638976	29	19
42.3		материалы, изделия и конструкции			52 758	67530
42.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,3968	14 674	5823

1	2	3	4	5	6	7
42.3.2	101809 212-102-0101	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В3,5	$м^3$	1,3056	41 521	54210
42.3.3	131654 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	$м^3$	0,00128	82 757	106
42.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,56	2 881	7375
42.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,448	36	16
43	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,024**	**52 363**	**53620**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			5 571	5705
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	2840
43.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,492992	3 821	5705
43.2		машины и механизмы			2 689	2754
		в том числе оплата труда машинистов			532	545
43.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1990656	13 695	2726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1990656*	*2 715*	*540*
43.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5308416	29	15
43.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014377	8 243	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014377*	*2 715*	*4*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1794
43.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002048	36	0
43.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,256	7 006	1794
43.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,04448	41 521	43368
44	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ /Бетон В12,5 F150 W6/**	**$м^3$**	**4,8**	**90 004**	**432019**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			31 264	150067
		в том числе оплата труда рабочих			15 564	74707
44.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,86656	4 566	150069
44.2		машины и механизмы			4 731	22709
		в том числе оплата труда машинистов			955	4584
44.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,9554048	64	125

1	2	3	4	5	6	7
44.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,573344	13 695	21547
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,573344*	*2 715*	*4272*
44.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0139968	11 521	161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139968*	*2 715*	*38*
44.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0352512	12 814	452
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0352512*	*3 879*	*137*
44.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0513216	8 243	423
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0513216*	*2 715*	*139*
44.3		материалы, изделия и конструкции			54 009	259243
44.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2928	943	276
44.3.2	131600 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	$м^3$	0,03552	122 966	4368
44.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001296	64 705	84
44.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,021168	36	1
44.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,0768	2 758	8486
44.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,8	2 146	3863
44.3.7	279210 212-101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	4,872	48 447	236034
44.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,1424	861	984
44.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,7344	7 006	5145
45	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/**	**т**	**0,23864**	**429 500**	**102496**
46	**С1217-101-107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,057184**	**954 056**	**54557**
47	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**14,56**	**4 196**	**61094**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 230	17909
		в том числе оплата труда рабочих			612	8911
47.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,33424	5 374	17918

1	2	3	4	5	6	7
47.2		машины и механизмы			18	262
		в том числе оплата труда машинистов			6	87
47.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0314496	8 243	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0314496*	*2 715*	*85*
47.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	42923
47.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	7,28	557	4055
47.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	34,944	1 112	38858
		Фундамент Фм-4, 4шт				
48	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном**	**м^3**	**1,28**	**68 572**	**87772**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			15 800	20224
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	10163
48.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,872192	4 151	20224
48.2		машины и механизмы			14	18
48.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,638976	29	19
48.3		материалы, изделия и конструкции			52 758	67530
48.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,3968	14 674	5823
48.3.2	101809 212-102-0101	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В3,5	м^3	1,3056	41 521	54210
48.3.3	131654 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	0,00128	82 757	106
48.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,56	2 881	7375
48.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,448	36	16
49	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,024**	**52 363**	**53620**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			5 571	5705
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	2840
49.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,492992	3 821	5705
49.2		машины и механизмы			2 689	2754
		в том числе оплата труда машинистов			532	545
49.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1990656	13 695	2726

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1990656*	*2 715*	*540*
49.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5308416	29	15
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014377	8 243	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014377*	*2 715*	*4*
49.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1794
49.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002048	36	0
49.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,256	7 006	1794
49.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,04448	41 521	43368
50	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ /Бетон В12,5 F150 W6/**	**$м^3$**	**4,8**	**90 004**	**432019**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			31 264	150067
		в том числе оплата труда рабочих			15 564	74707
50.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,86656	4 566	150069
50.2		машины и механизмы			4 731	22709
		в том числе оплата труда машинистов			955	4584
50.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,9554048	64	125
50.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,573344	13 695	21547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,573344*	*2 715*	*4272*
50.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0139968	11 521	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139968*	*2 715*	*38*
50.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0352512	12 814	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0352512*	*3 879*	*137*
50.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0513216	8 243	423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0513216*	*2 715*	*139*
50.3		материалы, изделия и конструкции			54 009	259243
50.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2928	943	276
50.3.2	131600 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	$м^3$	0,03552	122 966	4368
50.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001296	64 705	84

1	2	3	4	5	6	7
50.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,021168	36	1
50.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,0768	2 758	8486
50.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,8	2 146	3863
50.3.7	279210 212-101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	4,872	48 447	236034
50.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,1424	861	984
50.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,7344	7 006	5145
51	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/**	**т**	**0,23864**	**429 500**	**102496**
52	**С1217-101-107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,057184**	**954 056**	**54557**
53	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**14,56**	**4 196**	**61094**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 230	17909
		в том числе оплата труда рабочих			612	8911
53.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,33424	5 374	17918
53.2		машины и механизмы			18	262
		в том числе оплата труда машинистов			6	87
53.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0314496	8 243	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0314496*	*2 715*	*85*
53.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	42923
53.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	7,28	557	4055
53.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	34,944	1 112	38858
		Фундамент Фм-5, 8шт				
54	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном**	**$м^3$**	**2,56**	**68 572**	**175544**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			15 800	40448
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	20326
54.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,744384	4 151	40449

1	2	3	4	5	6	7
54.2		машины и механизмы			14	36
54.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,277952	29	37
54.3		материалы, изделия и конструкции			52 758	135060
54.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,7936	14 674	11645
54.3.2	101809 212-102-0101	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В3,5	$м^3$	2,6112	41 521	108420
54.3.3	131654 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	$м^3$	0,00256	82 757	212
54.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	5,12	2 881	14751
54.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,896	36	32
55	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**2,048**	**52 363**	**107239**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			5 571	11409
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	5679
55.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,985984	3 821	11409
55.2		машины и механизмы			2 689	5508
		в том числе оплата труда машинистов			532	1090
55.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3981312	13 695	5452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3981312*	*2 715*	*1081*
55.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,0616832	29	31
55.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028754	8 243	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028754*	*2 715*	*8*
55.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	3588
55.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004096	36	0
55.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,512	7 006	3587
55.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,08896	41 521	86736
56	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ /Бетон В12,5 F150 W6/**	**$м^3$**	**9,6**	**90 004**	**864038**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			31 264	300134
		в том числе оплата труда рабочих			15 564	149414

1	2	3	4	5	6	7
56.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,73312	4 566	300137
56.2		машины и механизмы			4 731	45418
		в том числе оплата труда машинистов			955	9168
56.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,9108096	64	250
56.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,146688	13 695	43094
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,146688*	*2 715*	*8543*
56.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0279936	11 521	323
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279936*	*2 715*	*76*
56.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0705024	12 814	903
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0705024*	*3 879*	*273*
56.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1026432	8 243	846
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1026432*	*2 715*	*279*
56.3		материалы, изделия и конструкции			54 009	518486
56.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,5856	943	552
56.3.2	131600 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	$м^3$	0,07104	122 966	8736
56.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002592	64 705	168
56.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,042336	36	2
56.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,1536	2 758	16972
56.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,6	2 146	7726
56.3.7	279210 212-101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	9,744	48 447	472068
56.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,2848	861	1967
56.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	1,4688	7 006	10290
57	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/**	**т**	**0,53632**	**429 500**	**230349**
58	**С1217-101-107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,114368**	**954 056**	**109113**

1	2	3	4	5	6	7
59	**У6111-0401-0107** **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**	**39,52**	**4 196**	**165826**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 230	48610
		в том числе оплата труда рабочих			612	24186
59.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,05008	5 374	48635
59.2		машины и механизмы			18	711
		в том числе оплата труда машинистов			6	237
59.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0853632	8 243	704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0853632*	*2 715*	*232*
59.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	116505
59.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	19,76	557	11006
59.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	94,848	1 112	105471
		Фундамент Фм-6, 1шт				
60	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном**	**м^3**	**0,41**	**68 572**	**28115**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			15 800	6478
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	3255
60.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,560624	4 151	6478
60.2		машины и механизмы			14	6
60.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,204672	29	6
60.3		материалы, изделия и конструкции			52 758	21631
60.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,1271	14 674	1865
60.3.2	101809 212-102-0101	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В3,5	м^3	0,4182	41 521	17364
60.3.3	131654 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	0,00041	82 757	34
60.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,82	2 881	2362
60.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1435	36	5
61	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,46**	**52 363**	**24087**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
61.1		затраты на труд рабочих			5 571	2563
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	1276
61.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,67068	3 821	2563
61.2		машины и механизмы			2 689	1237
		в том числе оплата труда машинистов			532	245
61.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,089424	13 695	1225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089424*	*2 715*	*243*
61.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,238464	29	7
61.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006458	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006458*	*2 715*	*2*
61.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	806
61.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00092	36	0
61.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,115	7 006	806
61.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4692	41 521	19482
62	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ /Бетон В12,5 F150 W6/**	**$м^3$**	**2,5**	**90 004**	**225010**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			31 264	78160
		в том числе оплата труда рабочих			15 564	38910
62.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,118	4 566	78161
62.2		машины и механизмы			4 731	11828
		в том числе оплата труда машинистов			955	2388
62.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,01844	64	65
62.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,81945	13 695	11222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81945*	*2 715*	*2225*
62.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00729	11 521	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00729*	*2 715*	*20*
62.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01836	12 814	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01836*	*3 879*	*71*
62.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02673	8 243	220

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02673*	*2 715*	*73*
62.3		материалы, изделия и конструкции			54 009	135022
62.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1525	943	144
62.3.2	131600 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	$м^3$	0,0185	122 966	2275
62.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000675	64 705	44
62.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,011025	36	0
62.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,6025	2 758	4420
62.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9375	2 146	2012
62.3.7	279210 212-101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,5375	48 447	122934
62.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,595	861	512
62.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,3825	7 006	2680
63	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/**	**т**	**0,08509**	**429 500**	**36546**
64	**С1217-101-107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,059678**	**954 056**	**56936**
65	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**5,46**	**4 196**	**22910**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			1 230	6716
		в том числе оплата труда рабочих			612	3342
65.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,25034	5 374	6719
65.2		машины и механизмы			18	99
		в том числе оплата труда машинистов			6	33
65.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117936	8 243	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117936*	*2 715*	*32*
65.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	16096
65.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,73	557	1521
65.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	13,104	1 112	14572
		Фундамент Фм-6н, 1шт				

1	2	3	4	5	6	7
66	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном**	**м^3**	**0,41**	**68 572**	**28115**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			15 800	6478
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	3255
66.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,560624	4 151	6478
66.2		машины и механизмы			14	6
66.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,204672	29	6
66.3		материалы, изделия и конструкции			52 758	21631
66.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,1271	14 674	1865
66.3.2	101809 212-102-0101	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В3,5	м^3	0,4182	41 521	17364
66.3.3	131654 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	0,00041	82 757	34
66.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,82	2 881	2362
66.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1435	36	5
67	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,46**	**52 363**	**24087**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			5 571	2563
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	1276
67.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,67068	3 821	2563
67.2		машины и механизмы			2 689	1237
		в том числе оплата труда машинистов			532	245
67.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,089424	13 695	1225
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089424*	*2 715*	*243*
67.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,238464	29	7
67.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006458	8 243	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006458*	*2 715*	*2*
67.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	806
67.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00092	36	0
67.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,115	7 006	806

1	2	3	4	5	6	7
67.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4692	41 521	19482
68	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ /Бетон В12,5 F150 W6/**	**$м^3$**	**2,5**	**90 004**	**225010**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			31 264	78160
		в том числе оплата труда рабочих			15 564	38910
68.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,118	4 566	78161
68.2		машины и механизмы			4 731	11828
		в том числе оплата труда машинистов			955	2388
68.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,01844	64	65
68.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,81945	13 695	11222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81945*	*2 715*	*2225*
68.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00729	11 521	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00729*	*2 715*	*20*
68.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01836	12 814	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01836*	*3 879*	*71*
68.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02673	8 243	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02673*	*2 715*	*73*
68.3		материалы, изделия и конструкции			54 009	135022
68.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1525	943	144
68.3.2	131600 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	$м^3$	0,0185	122 966	2275
68.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000675	64 705	44
68.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,011025	36	0
68.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,6025	2 758	4420
68.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9375	2 146	2012
68.3.7	279210 212-101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,5375	48 447	122934
68.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,595	861	512
68.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3825	7 006	2680

1	2	3	4	5	6	7
69	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/**	**т**	**0,08509**	**429 500**	**36546**
70	**С1217-101-107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,059678**	**954 056**	**56936**
71	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**5,46**	**4 196**	**22910**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 230	6716
		в том числе оплата труда рабочих			612	3342
71.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,25034	5 374	6719
71.2		машины и механизмы			18	99
		в том числе оплата труда машинистов			6	33
71.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117936	8 243	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117936*	*2 715*	*32*
71.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	16096
71.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,73	557	1521
71.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	13,104	1 112	14572
		Фундамент Фм-7, 1шт				
72	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном**	**$м^3$**	**0,41**	**68 572**	**28115**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			15 800	6478
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	3255
72.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,560624	4 151	6478
72.2		машины и механизмы			14	6
72.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,204672	29	6
72.3		материалы, изделия и конструкции			52 758	21631
72.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1271	14 674	1865
72.3.2	101809 212-102-0101	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В3,5	$м^3$	0,4182	41 521	17364
72.3.3	131654 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	$м^3$	0,00041	82 757	34
72.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,82	2 881	2362

1	2	3	4	5	6	7
72.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1435	36	5
73	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,46**	**52 363**	**24087**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			5 571	2563
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	1276
73.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,67068	3 821	2563
73.2		машины и механизмы			2 689	1237
		в том числе оплата труда машинистов			532	245
73.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,089424	13 695	1225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089424*	*2 715*	*243*
73.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,238464	29	7
73.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006458	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006458*	*2 715*	*2*
73.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	806
73.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00092	36	0
73.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,115	7 006	806
73.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4692	41 521	19482
74	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ /Бетон В12,5 F150 W6/**	**$м^3$**	**2,5**	**90 004**	**225010**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			31 264	78160
		в том числе оплата труда рабочих			15 564	38910
74.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,118	4 566	78161
74.2		машины и механизмы			4 731	11828
		в том числе оплата труда машинистов			955	2388
74.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,01844	64	65
74.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,81945	13 695	11222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81945*	*2 715*	*2225*
74.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00729	11 521	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00729*	*2 715*	*20*

1	2	3	4	5	6	7
74.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01836	12 814	235
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01836*	*3 879*	*71*
74.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02673	8 243	220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02673*	*2 715*	*73*
74.3		материалы, изделия и конструкции			54 009	135022
74.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1525	943	144
74.3.2	131600 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	$м^3$	0,0185	122 966	2275
74.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000675	64 705	44
74.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,011025	36	0
74.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,6025	2 758	4420
74.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9375	2 146	2012
74.3.7	279210 212-101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,5375	48 447	122934
74.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,595	861	512
74.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3825	7 006	2680
75	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/**	**т**	**0,08509**	**429 500**	**36546**
76	**С1217-101-107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,059678**	**954 056**	**56936**
77	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**5,46**	**4 196**	**22910**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 230	6716
		в том числе оплата труда рабочих			612	3342
77.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,25034	5 374	6719
77.2		машины и механизмы			18	99
		в том числе оплата труда машинистов			6	33
77.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117936	8 243	97
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117936*	*2 715*	*32*
77.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	16096

1	2	3	4	5	6	7
77.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,73	557	1521
77.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	13,104	1 112	14572
		Фундамент Фм-7н, 1шт				
78	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном**	**м^3**	**0,41**	**68 572**	**28115**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			15 800	6478
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	3255
78.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,560624	4 151	6478
78.2		машины и механизмы			14	6
78.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,204672	29	6
78.3		материалы, изделия и конструкции			52 758	21631
78.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,1271	14 674	1865
78.3.2	101809 212-102-0101	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В3,5	м^3	0,4182	41 521	17364
78.3.3	131654 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	0,00041	82 757	34
78.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,82	2 881	2362
78.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1435	36	5
79	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,46**	**52 363**	**24087**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			5 571	2563
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	1276
79.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,67068	3 821	2563
79.2		машины и механизмы			2 689	1237
		в том числе оплата труда машинистов			532	245
79.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,089424	13 695	1225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089424*	*2 715*	*243*
79.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,238464	29	7
79.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006458	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006458*	*2 715*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
79.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	806
79.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00092	36	0
79.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,115	7 006	806
79.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4692	41 521	19482
80	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ /Бетон В12,5 F150 W6/**	**$м^3$**	**2,5**	**90 004**	**225010**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			31 264	78160
		в том числе оплата труда рабочих			15 564	38910
80.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,118	4 566	78161
80.2		машины и механизмы			4 731	11828
		в том числе оплата труда машинистов			955	2388
80.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,01844	64	65
80.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,81945	13 695	11222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81945*	*2 715*	*2225*
80.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00729	11 521	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00729*	*2 715*	*20*
80.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01836	12 814	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01836*	*3 879*	*71*
80.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02673	8 243	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02673*	*2 715*	*73*
80.3		материалы, изделия и конструкции			54 009	135022
80.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1525	943	144
80.3.2	131600 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	$м^3$	0,0185	122 966	2275
80.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000675	64 705	44
80.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,011025	36	0
80.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,6025	2 758	4420
80.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9375	2 146	2012

1	2	3	4	5	6	7
80.3.7	279210 212-101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,5375	48 447	122934
80.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,595	861	512
80.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3825	7 006	2680
81	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/**	**т**	**0,08509**	**429 500**	**36546**
82	**С1217-101-107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,059678**	**954 056**	**56936**
83	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**5,46**	**4 196**	**22910**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1 230	6716
		в том числе оплата труда рабочих			612	3342
83.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,25034	5 374	6719
83.2		машины и механизмы			18	99
		в том числе оплата труда машинистов			6	33
83.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117936	8 243	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117936*	*2 715*	*32*
83.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	16096
83.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,73	557	1521
83.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	13,104	1 112	14572
		Фундамент Фм-8, 1шт				
84	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном**	**$м^3$**	**0,765**	**68 572**	**52458**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			15 800	12087
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	6074
84.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,911896	4 151	12087
84.2		машины и механизмы			14	11
84.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,381888	29	11
84.3		материалы, изделия и конструкции			52 758	40360
84.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,23715	14 674	3480

1	2	3	4	5	6	7
84.3.2	101809 212-102-0101	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В3,5	$м^3$	0,7803	41 521	32399
84.3.3	131654 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	$м^3$	0,000765	82 757	63
84.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,53	2 881	4408
84.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,26775	36	10
85	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,713**	**52 363**	**37335**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			5 571	3972
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	1977
85.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,039554	3 821	3972
85.2		машины и механизмы			2 689	1917
		в том числе оплата труда машинистов			532	379
85.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1386072	13 695	1898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1386072*	*2 715*	*376*
85.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3696192	29	11
85.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010011	8 243	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010011*	*2 715*	*3*
85.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1249
85.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001426	36	0
85.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,17825	7 006	1249
85.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,72726	41 521	30197
86	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ /Бетон В12,5 F150 W6/**	**$м^3$**	**3,78**	**90 004**	**340215**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			31 264	118178
		в том числе оплата труда рабочих			15 564	58832
86.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,882416	4 566	118179
86.2		машины и механизмы			4 731	17883
		в том числе оплата труда машинистов			955	3610
86.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,5398813	64	99

1	2	3	4	5	6	7
86.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2390084	13 695	16968
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2390084*	*2 715*	*3364*
86.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0110225	11 521	127
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0110225*	*2 715*	*30*
86.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0277603	12 814	356
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0277603*	*3 879*	*108*
86.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0404158	8 243	333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0404158*	*2 715*	*110*
86.3		материалы, изделия и конструкции			54 009	204154
86.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,23058	943	217
86.3.2	131600 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	$м^3$	0,027972	122 966	3440
86.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0010206	64 705	66
86.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0166698	36	1
86.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,42298	2 758	6683
86.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,4175	2 146	3042
86.3.7	279210 212-101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	3,8367	48 447	185877
86.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,89964	861	775
86.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,57834	7 006	4052
87	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/**	**т**	**0,1151**	**429 500**	**49435**
88	**С1217-101-107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,10434**	**954 056**	**99546**
89	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**7,54**	**4 196**	**31638**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1 230	9274
		в том числе оплата труда рабочих			612	4614
89.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,72666	5 374	9279

1	2	3	4	5	6	7
89.2		машины и механизмы			18	135
		в том числе оплата труда машинистов			6	45
89.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162864	8 243	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162864*	*2 715*	*44*
89.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	22228
89.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,77	557	2100
89.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	18,096	1 112	20123
		Фундамент Фм-8н, 1шт				
90	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном**	**м^3**	**0,765**	**68 572**	**52458**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			15 800	12087
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	6074
90.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,911896	4 151	12087
90.2		машины и механизмы			14	11
90.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,381888	29	11
90.3		материалы, изделия и конструкции			52 758	40360
90.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,23715	14 674	3480
90.3.2	101809 212-102-0101	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В3,5	м^3	0,7803	41 521	32399
90.3.3	131654 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	0,000765	82 757	63
90.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,53	2 881	4408
90.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,26775	36	10
91	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,713**	**52 363**	**37335**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			5 571	3972
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	1977
91.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,039554	3 821	3972
91.2		машины и механизмы			2 689	1917
		в том числе оплата труда машинистов			532	379
91.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1386072	13 695	1898

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1386072*	*2 715*	*376*
91.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3696192	29	11
91.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010011	8 243	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010011*	*2 715*	*3*
91.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1249
91.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001426	36	0
91.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,17825	7 006	1249
91.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,72726	41 521	30197
92	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ /Бетон В12,5 F150 W6/**	**$м^3$**	**3,78**	**90 004**	**340215**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			31 264	118178
		в том числе оплата труда рабочих			15 564	58832
92.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,882416	4 566	118179
92.2		машины и механизмы			4 731	17883
		в том числе оплата труда машинистов			955	3610
92.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,5398813	64	99
92.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2390084	13 695	16968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2390084*	*2 715*	*3364*
92.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0110225	11 521	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0110225*	*2 715*	*30*
92.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0277603	12 814	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0277603*	*3 879*	*108*
92.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0404158	8 243	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0404158*	*2 715*	*110*
92.3		материалы, изделия и конструкции			54 009	204154
92.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,23058	943	217
92.3.2	131600 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	$м^3$	0,027972	122 966	3440
92.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0010206	64 705	66

1	2	3	4	5	6	7
92.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0166698	36	1
92.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,42298	2 758	6683
92.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,4175	2 146	3042
92.3.7	279210 212-101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	3,8367	48 447	185877
92.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,89964	861	775
92.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,57834	7 006	4052
93	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/**	**т**	**0,1151**	**429 500**	**49435**
94	**С1217-101-107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,10434**	**954 056**	**99546**
95	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**7,54**	**4 196**	**31638**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1 230	9274
		в том числе оплата труда рабочих			612	4614
95.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,72666	5 374	9279
95.2		машины и механизмы			18	135
		в том числе оплата труда машинистов			6	45
95.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162864	8 243	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162864*	*2 715*	*44*
95.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	22228
95.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,77	557	2100
95.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	18,096	1 112	20123
		Монолитные ленточные фундаменты				
96	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**5,8**	**52 363**	**303705**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			5 571	32312
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	16083
96.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,4564	3 821	32312

1	2	3	4	5	6	7
96.2		машины и механизмы			2 689	15597
		в том числе оплата труда машинистов			532	3086
96.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,12752	13 695	15441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,12752*	*2 715*	*3061*
96.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,00672	29	87
96.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0081432	8 243	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081432*	*2 715*	*22*
96.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	10162
96.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0116	36	0
96.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,45	7 006	10159
96.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,916	41 521	245638
97	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м /Бетон В12,5 F150 W6/**	**$м^3$**	**58,8**	**78 990**	**4644612**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			18 798	1105322
		в том числе оплата труда рабочих			9 358	550250
97.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	228,6144	4 835	1105351
97.2		машины и механизмы			4 827	283827
		в том числе оплата труда машинистов			914	53743
97.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,6025568	64	871
97.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	17,30484	13 695	236990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,30484*	*2 715*	*46983*
97.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	78,5925504	306	24049
97.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1714608	11 521	1975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1714608*	*2 715*	*466*
97.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7938	12 814	10172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7938*	*3 879*	*3079*
97.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1875248	8 243	9789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1875248*	*2 715*	*3224*
97.3		материалы, изделия и конструкции			55 365	3255462

1	2	3	4	5	6	7
97.3.1	131598 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	$м^3$	0,08232	122 966	10123
97.3.2	131600 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	$м^3$	0,27636	122 966	33983
97.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0147	64 705	951
97.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,166404	36	6
97.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	76,44	2 280	174283
97.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	23,0496	2 758	63571
97.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	17,8164	2 146	38234
97.3.8	279210 212-101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	59,682	48 447	2891414
97.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,644	861	6581
97.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,18616	7 006	36334
98	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,53957**	**429 500**	**231745**
99	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,08428**	**288 371**	**24304**
100	**С1214-210-0101** **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**	**0,01736**	**315 277**	**5473**
101	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**574,2**	**4 196**	**2409343**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			1 230	706266
		в том числе оплата труда рабочих			612	351410
101.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	131,4918	5 374	706637
101.2		машины и механизмы			18	10335
		в том числе оплата труда машинистов			6	3445
101.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,240272	8 243	10224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,240272*	*2 715*	*3367*
101.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	1692742
101.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	287,1	557	159915

1	2	3	4	5	6	7
101.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 378,08	1 112	1532425
		Фундамент под перегородку				
102	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м /Бетон В12,5 F150 W6/**	**$м^3$**	**2**	**78 990**	**157980**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			18 798	37596
		в том числе оплата труда рабочих			9 358	18716
102.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,776	4 835	37597
102.2		машины и механизмы			4 827	9654
		в том числе оплата труда машинистов			914	1828
102.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,462672	64	30
102.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5886	13 695	8061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5886*	*2 715*	*1598*
102.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,673216	306	818
102.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005832	11 521	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005832*	*2 715*	*16*
102.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027	12 814	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027*	*3 879*	*105*
102.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040392	8 243	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040392*	*2 715*	*110*
102.3		материалы, изделия и конструкции			55 365	110730
102.3.1	131598 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	$м^3$	0,0028	122 966	344
102.3.2	131600 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	$м^3$	0,0094	122 966	1156
102.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	64 705	32
102.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00566	36	0
102.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,6	2 280	5928
102.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,784	2 758	2162
102.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,606	2 146	1300

1	2	3	4	5	6	7
102.3.8	279210 212-101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,03	48 447	98347
102.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,26	861	224
102.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,1764	7 006	1236
103	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,11664**	**429 500**	**50097**
104	**У6111-0401-0101 6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом /цементно-песчаным раствором 1:2, толщ. 20мм/**	**$м^2$**	**3,72**	**3 304**	**12291**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			1 884	7008
		в том числе оплата труда рабочих			938	3489
104.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,534872	4 566	7008
104.2		машины и механизмы			36	134
		в том числе оплата труда машинистов			12	45
104.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0160704	8 243	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160704*	*2 715*	*44*
104.3		материалы, изделия и конструкции			1 384	5148
104.3.1	102673 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,11532	40 689	4692
104.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00837	36	0
104.3.3	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,00186	246 580	459
105	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**18,6**	**4 196**	**78046**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			1 230	22878
		в том числе оплата труда рабочих			612	11383
105.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2594	5 374	22890
105.2		машины и механизмы			18	335
		в том числе оплата труда машинистов			6	112
105.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040176	8 243	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040176*	*2 715*	*109*
105.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	54833
105.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	9,3	557	5180

1	2	3	4	5	6	7
105.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	44,64	1 112	49640
	Раздел 3.	**Колонны из металлоконструкции /АС-14,23/**				**46540957**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1484641
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*739278*
		машины и механизмы	тенге			1660479
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*310779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			43395833
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	338		
		Колонны К-1, 6шт				
106	**У6106-0301-0201 6106-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м**	**т**	**6,19788**	**89 296**	**553446**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			35 643	220911
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	109963
106.1.1	20108 002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,2799104	6 089	220908
106.2		машины и механизмы			43 769	271275
		в том числе оплата труда машинистов			8 208	50872
106.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,212981	545	1751
106.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	6,6267733	22 836	151329
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6267733*	*3 246*	*21511*
106.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,9452326	22 730	66945
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9452326*	*4 636*	*13654*
106.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3346855	55	18
106.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,941176	12 814	24874
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,941176*	*3 879*	*7530*
106.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0121697	8 243	24829
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0121697*	*2 715*	*8178*
106.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,9310308	96	1529
106.3		материалы, изделия и конструкции			9 884	61260

1	2	3	4	5	6	7
106.3.1	128849 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	0,1159004	10 602	1229
106.3.2	131019 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	0,0142551	1 121 754	15991
106.3.3	131534 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	$м^3$	0,0063838	120 707	771
106.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002479	954 056	237
106.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	12,085866	555	6708
106.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,6567492	251	918
106.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0019213	680 949	1308
106.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0037187	943 399	3508
106.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,916608	2 280	22610
106.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1859364	2 146	399
106.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0120239	557 434	6703
106.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0619788	861	53
106.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0006198	1 352 536	838
107	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**4,76844**	**1 131 729**	**5396582**
108	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**1,42944**	**1 130 546**	**1616048**
109	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**179,73852**	**198**	**35588**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			110	19771
		в том числе оплата труда рабочих			55	9886
109.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,9901951	4 968	19823
109.2		машины и механизмы			3	539
109.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0186928	38	1

1	2	3	4	5	6	7
109.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0186928	11 521	215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0186928*	*2 715*	*51*
109.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0186928	8 243	154
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0186928*	*2 715*	*51*
109.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,2150324	202	245
109.3		материалы, изделия и конструкции			85	15278
109.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0025163	602 024	1515
109.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0161765	859 926	13911
		Колонны К1.1, 8шт				
110	**У6106-0301-0201** **6106-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м**	**т**	**8,70664**	**89 296**	**777468**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			35 643	310331
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	154473
110.1.1	20108 002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,9651879	6 089	310327
110.2		машины и механизмы			43 769	381081
		в том числе оплата труда машинистов			8 208	71464
110.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,5135222	545	2460
110.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	9,3091395	22 836	212584
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3091395*	*3 246*	*30217*
110.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,1373953	22 730	94043
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1373953*	*4 636*	*19181*
110.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4701586	55	26
110.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,7269197	12 814	34943
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7269197*	*3 879*	*10578*
110.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,231427	8 243	34880
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,231427*	*2 715*	*11488*
110.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	22,3795475	96	2148
110.3		материалы, изделия и конструкции			9 884	86056

1	2	3	4	5	6	7
110.3.1	128849 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	0,1628142	10 602	1726
110.3.2	131019 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	0,0200253	1 121 754	22463
110.3.3	131534 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	$м^3$	0,0089678	120 707	1082
110.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003483	954 056	332
110.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	16,977948	555	9423
110.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,1369176	251	1289
110.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0026991	680 949	1838
110.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,005224	943 399	4928
110.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13,930624	2 280	31762
110.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2611992	2 146	561
110.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0168909	557 434	9416
110.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0870664	861	75
110.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0008707	1 352 536	1178
111	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**6,35792**	**1 131 729**	**7195442**
112	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**2,34872**	**1 130 546**	**2655336**
113	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**252,49256**	**198**	**49994**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			110	27774
		в том числе оплата труда рабочих			55	13887
113.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,6053348	4 968	27847
113.2		машины и механизмы			3	757
113.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0262592	38	1

1	2	3	4	5	6	7
113.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0262592	11 521	303
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0262592*	*2 715*	*71*
113.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0262592	8 243	216
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0262592*	*2 715*	*71*
113.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,7068497	202	345
113.3		материалы, изделия и конструкции			85	21462
113.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0035349	602 024	2128
113.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0227243	859 926	19541
		Колонны К1.2, 8шт				
114	**У6106-0301-0201** **6106-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м**	**т**	**8,70664**	**89 296**	**777468**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			35 643	310331
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	154473
114.1.1	20108 002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,9651879	6 089	310327
114.2		машины и механизмы			43 769	381081
		в том числе оплата труда машинистов			8 208	71464
114.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,5135222	545	2460
114.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	9,3091395	22 836	212584
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3091395*	*3 246*	*30217*
114.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,1373953	22 730	94043
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1373953*	*4 636*	*19181*
114.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4701586	55	26
114.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,7269197	12 814	34943
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7269197*	*3 879*	*10578*
114.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,231427	8 243	34880
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,231427*	*2 715*	*11488*
114.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	22,3795475	96	2148
114.3		материалы, изделия и конструкции			9 884	86056

1	2	3	4	5	6	7
114.3.1	128849 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	0,1628142	10 602	1726
114.3.2	131019 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	0,0200253	1 121 754	22463
114.3.3	131534 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	$м^3$	0,0089678	120 707	1082
114.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003483	954 056	332
114.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	16,977948	555	9423
114.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,1369176	251	1289
114.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0026991	680 949	1838
114.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,005224	943 399	4928
114.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13,930624	2 280	31762
114.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2611992	2 146	561
114.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0168909	557 434	9416
114.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0870664	861	75
114.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0008707	1 352 536	1178
115	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**6,35792**	**1 131 729**	**7195442**
116	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**2,34872**	**1 130 546**	**2655336**
117	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**252,49256**	**198**	**49994**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			110	27774
		в том числе оплата труда рабочих			55	13887
117.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,6053348	4 968	27847
117.2		машины и механизмы			3	757
117.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0262592	38	1

1	2	3	4	5	6	7
117.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0262592	11 521	303
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0262592*	*2 715*	*71*
117.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0262592	8 243	216
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0262592*	*2 715*	*71*
117.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,7068497	202	345
117.3		материалы, изделия и конструкции			85	21462
117.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0035349	602 024	2128
117.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0227243	859 926	19541
		Колонны К2, 4шт				
118	**У6106-0301-0201** **6106-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м**	**т**	**2,71368**	**89 296**	**242321**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			35 643	96724
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	48146
118.1.1	20108 002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,8847973	6 089	96723
118.2		машины и механизмы			43 769	118775
		в том числе оплата труда машинистов			8 208	22274
118.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,4067717	545	767
118.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	2,9014667	22 836	66258
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9014667*	*3 246*	*9418*
118.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2895407	22 730	29311
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2895407*	*4 636*	*5978*
118.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1465387	55	8
118.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8499246	12 814	10891
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8499246*	*3 879*	*3297*
118.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3188485	8 243	10871
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3188485*	*2 715*	*3581*
118.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,9752431	96	670
118.3		материалы, изделия и конструкции			9 884	26822

1	2	3	4	5	6	7
118.3.1	128849 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	0,0507458	10 602	538
118.3.2	131019 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	0,0062415	1 121 754	7001
118.3.3	131534 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	$м^3$	0,0027951	120 707	337
118.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001085	954 056	104
118.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,291676	555	2937
118.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,6010712	251	402
118.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008412	680 949	573
118.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0016282	943 399	1536
118.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,341888	2 280	9900
118.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0814104	2 146	175
118.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0052645	557 434	2935
118.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0271368	861	23
118.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002714	1 352 536	367
119	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**2,3456**	**1 131 729**	**2654584**
120	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,36808**	**1 130 546**	**416131**
121	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**78,69672**	**198**	**15582**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			110	8657
		в том числе оплата труда рабочих			55	4328
121.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,7470672	4 968	8679
121.2		машины и механизмы			3	236
121.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0081845	38	0

1	2	3	4	5	6	7
121.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0081845	11 521	94
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081845*	*2 715*	*22*
121.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0081845	8 243	67
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081845*	*2 715*	*22*
121.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5319898	202	107
121.3		материалы, изделия и конструкции			85	6689
121.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0011018	602 024	663
121.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0070827	859 926	6091
		Колонны К2.1, 5шт				
122	**У6106-0301-0201** **6106-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м**	**т**	**1,93315**	**89 296**	**172623**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			35 643	68903
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	34298
122.1.1	20108 002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,3158868	6 089	68902
122.2		машины и механизмы			43 769	84612
		в том числе оплата труда машинистов			8 208	15867
122.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,002145	545	546
122.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	2,066924	22 836	47200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,066924*	*3 246*	*6709*
122.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,9186329	22 730	20881
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9186329*	*4 636*	*4259*
122.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1043901	55	6
122.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6054626	12 814	7758
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6054626*	*3 879*	*2349*
122.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9395109	8 243	7744
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9395109*	*2 715*	*2551*
122.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,9689688	96	477
122.3		материалы, изделия и конструкции			9 884	19107

1	2	3	4	5	6	7
122.3.1	128849 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	0,0361499	10 602	383
122.3.2	131019 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	0,0044462	1 121 754	4988
122.3.3	131534 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	$м^3$	0,0019911	120 707	240
122.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000773	954 056	74
122.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,7696425	555	2092
122.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1405585	251	286
122.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005993	680 949	408
122.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0011599	943 399	1094
122.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,09304	2 280	7052
122.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0579945	2 146	124
122.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0037503	557 434	2091
122.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0193315	861	17
122.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001933	1 352 536	261
123	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,4856**	**1 131 729**	**1681297**
124	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,44755**	**1 130 546**	**505976**
125	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**56,06135**	**198**	**11100**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			110	6167
		в том числе оплата труда рабочих			55	3083
125.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,244562	4 968	6183
125.2		машины и механизмы			3	168
125.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0058304	38	0

1	2	3	4	5	6	7
125.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0058304	11 521	67
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058304*	*2 715*	*16*
125.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058304	8 243	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058304*	*2 715*	*16*
125.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3789747	202	77
125.3		материалы, изделия и конструкции			85	4765
125.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007849	602 024	473
125.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0050455	859 926	4339
		Колонны К3, 8шт				
126	**У6106-0301-0201** **6106-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м**	**т**	**2,654**	**89 296**	**236992**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			35 643	94597
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	47087
126.1.1	20108 002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,5354544	6 089	94595
126.2		машины и механизмы			43 769	116163
		в том числе оплата труда машинистов			8 208	21784
126.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,3758336	545	750
126.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	2,8376568	22 836	64801
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8376568*	*3 246*	*9211*
126.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2611808	22 730	28667
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2611808*	*4 636*	*5847*
126.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,143316	55	8
126.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8312328	12 814	10651
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8312328*	*3 879*	*3224*
126.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,289844	8 243	10632
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,289844*	*2 715*	*3502*
126.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,8218416	96	655
126.3		материалы, изделия и конструкции			9 884	26232

1	2	3	4	5	6	7
126.3.1	128849 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	0,0496298	10 602	526
126.3.2	131019 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	0,0061042	1 121 754	6847
126.3.3	131534 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	$м^3$	0,0027336	120 707	330
126.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001062	954 056	101
126.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,1753	555	2872
126.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,56586	251	393
126.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008227	680 949	560
126.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0015924	943 399	1502
126.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,2464	2 280	9682
126.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,07962	2 146	171
126.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0051488	557 434	2870
126.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02654	861	23
126.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002654	1 352 536	359
127	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**2,06752**	**1 131 729**	**2339872**
128	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,58648**	**1 130 546**	**663043**
129	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**76,966**	**198**	**15239**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			110	8466
		в том числе оплата труда рабочих			55	4233
129.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,7086452	4 968	8489
129.2		машины и механизмы			3	231
129.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0080045	38	0

1	2	3	4	5	6	7
129.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0080045	11 521	92
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080045*	*2 715*	*22*
129.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0080045	8 243	66
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080045*	*2 715*	*22*
129.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5202902	202	105
129.3		материалы, изделия и конструкции			85	6542
129.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0010775	602 024	649
129.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0069269	859 926	5957
		Колонна фахверковая К2 (КФ), 8шт				
130	**У6106-0301-0201** **6106-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м**	**т**	**5,42736**	**89 296**	**484642**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			35 643	193447
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	96292
130.1.1	20108 002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,7695945	6 089	193445
130.2		машины и механизмы			43 769	237550
		в том числе оплата труда машинистов			8 208	44548
130.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,8135434	545	1533
130.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	5,8029333	22 836	132516
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8029333*	*3 246*	*18836*
130.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,5790815	22 730	58623
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5790815*	*4 636*	*11957*
130.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2930774	55	16
130.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6998492	12 814	21782
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6998492*	*3 879*	*6594*
130.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,637697	8 243	21743
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,637697*	*2 715*	*7161*
130.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,9504861	96	1339
130.3		материалы, изделия и конструкции			9 884	53644

1	2	3	4	5	6	7
130.3.1	128849 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	0,1014916	10 602	1076
130.3.2	131019 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	0,0124829	1 121 754	14003
130.3.3	131534 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	$м^3$	0,0055902	120 707	675
130.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002171	954 056	207
130.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,583352	555	5874
130.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,2021424	251	804
130.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016825	680 949	1146
130.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0032564	943 399	3072
130.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,683776	2 280	19799
130.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1628208	2 146	349
130.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0105291	557 434	5869
130.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0542736	861	47
130.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005427	1 352 536	734
131	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**4,6912**	**1 131 729**	**5309167**
132	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,73616**	**1 130 546**	**832263**
133	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**157,39344**	**198**	**31164**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			110	17313
		в том числе оплата труда рабочих			55	8657
133.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,4941344	4 968	17359
133.2		машины и механизмы			3	472
133.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0163689	38	1

1	2	3	4	5	6	7
133.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0163689	11 521	189
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0163689*	*2 715*	*44*
133.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0163689	8 243	135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0163689*	*2 715*	*44*
133.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,0639797	202	215
133.3		материалы, изделия и конструкции			85	13378
133.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0022035	602 024	1327
133.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0141654	859 926	12181
		Стойка приколонная угловая СУ, 4шт				
134	**У6106-0301-0201** **6106-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м**	**т**	**1,52152**	**89 296**	**135866**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			35 643	54232
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	26995
134.1.1	20108 002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,9063695	6 089	54231
134.2		машины и механизмы			43 769	66596
		в том числе оплата труда машинистов			8 208	12489
134.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,788756	545	430
134.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	1,6268092	22 836	37150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6268092*	*3 246*	*5281*
134.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7230263	22 730	16434
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7230263*	*4 636*	*3352*
134.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0821621	55	5
134.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4765401	12 814	6106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4765401*	*3 879*	*1849*
134.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7394587	8 243	6095
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7394587*	*2 715*	*2008*
134.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,910915	96	375
134.3		материалы, изделия и конструкции			9 884	15039

1	2	3	4	5	6	7
134.3.1	128849 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	0,0284524	10 602	302
134.3.2	131019 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	0,0034995	1 121 754	3926
134.3.3	131534 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	$м^3$	0,0015672	120 707	189
134.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000609	954 056	58
134.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,966964	555	1647
134.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8976968	251	225
134.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004717	680 949	321
134.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009129	943 399	861
134.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,434432	2 280	5551
134.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0456456	2 146	98
134.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0029517	557 434	1645
134.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0152152	861	13
134.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001522	1 352 536	206
135	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,0704**	**1 130 546**	**79590**
136	**С1222-525-0301** **222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,45112**	**1 183 256**	**1717046**
137	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**44,12408**	**198**	**8737**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			110	4854
		в том числе оплата труда рабочих			55	2427
137.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9795546	4 968	4866
137.2		машины и механизмы			3	132
137.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0045889	38	0

1	2	3	4	5	6	7
137.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0045889	11 521	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045889*	*2 715*	*12*
137.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045889	8 243	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045889*	*2 715*	*12*
137.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2982788	202	60
137.3		материалы, изделия и конструкции			85	3751
137.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006177	602 024	372
137.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0039712	859 926	3415
138	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,01338**	**1 076 140**	**14399**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	14346
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	7142
138.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8611792	5 014	14346
138.2		машины и механизмы			3 946	53
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	17
138.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021676	12 814	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021676*	*3 879*	*8*
138.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030346	8 243	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030346*	*2 715*	*8*
139	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,00808**	**1 130 546**	**9135**
140	**С1222-525-0201** **222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0053**	**1 125 884**	**5967**
141	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,38802**	**198**	**77**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			110	43
		в том числе оплата труда рабочих			55	21
141.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,008614	4 968	43
141.2		машины и механизмы			3	1

1	2	3	4	5	6	7
141.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000404	38	0
141.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000404	11 521	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000404*	*2 715*	*0*
141.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000404	8 243	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000404*	*2 715*	*0*
141.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,002623	202	1
141.3		материалы, изделия и конструкции			85	33
141.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000054	602 024	3
141.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000349	859 926	30
	Раздел 4.	**Ригели из металлоконструкции /АС-44...50/**				**12931238**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			962626
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*479259*
		машины и механизмы	тенге			604586
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*122284*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11364028
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	196		
		Опорная консоль К1, 24шт				
142	**У6106-0302-0112** **6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,12384**	**75 216**	**9315**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			31 276	3873
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	1928
142.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7864335	4 925	3873
142.2		машины и механизмы			29 985	3714
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	956
142.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0120373	545	7
142.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1176975	12 953	1525
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1176975*	*3 246*	*382*
142.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1270598	12 929	1643
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1270598*	*3 246*	*412*

1	2	3	4	5	6	7
142.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0200621	12 814	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0200621*	*3 879*	*78*
142.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0307619	8 243	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307619*	*2 715*	*84*
142.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2995937	96	29
142.3		материалы, изделия и конструкции			13 955	1728
142.3.1	128849 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	0,0023158	10 602	25
142.3.2	131019 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	0,0006192	1 121 754	695
142.3.3	131534 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	$м^3$	0,0001276	120 707	15
142.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004954	954 056	473
142.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,241488	555	134
142.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0730656	251	18
142.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000384	680 949	26
142.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000743	943 399	70
142.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,049536	2 280	113
142.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0037152	2 146	8
142.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002402	557 434	134
142.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012384	861	1
142.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000124	1 352 536	17
143	**С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,12384**	**1 125 884**	**139429**
144	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**3,59136**	**198**	**711**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			110	395
		в том числе оплата труда рабочих			55	198

1	2	3	4	5	6	7
144.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0797282	4 968	396
144.2		машины и механизмы			3	11
144.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003735	38	0
144.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003735	11 521	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003735*	*2 715*	*1*
144.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003735	8 243	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003735*	*2 715*	*1*
144.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0242776	202	5
144.3		материалы, изделия и конструкции			85	305
144.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000503	602 024	30
144.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003232	859 926	278
		Опорная консоль К2, 170шт				
145	**У6106-0302-0112** **6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,9843**	**75 216**	**74035**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			31 276	30785
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	15327
145.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,2506987	4 925	30785
145.2		машины и механизмы			29 985	29514
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	7596
145.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,095674	545	52
145.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,9354787	12 953	12117
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9354787*	*3 246*	*3037*
145.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,0098918	12 929	13057
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0098918*	*3 246*	*3278*
145.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1594566	12 814	2043
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1594566*	*3 879*	*619*
145.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2445001	8 243	2015
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2445001*	*2 715*	*664*
145.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,3812186	96	229

1	2	3	4	5	6	7
145.3		материалы, изделия и конструкции			13 955	13736
145.3.1	128849 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	0,0184064	10 602	195
145.3.2	131019 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	0,0049215	1 121 754	5521
145.3.3	131534 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	$м^3$	0,0010138	120 707	122
145.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0039372	954 056	3756
145.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,919385	555	1065
145.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,580737	251	146
145.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003051	680 949	208
145.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005906	943 399	557
145.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,39372	2 280	898
145.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,029529	2 146	63
145.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0019095	557 434	1064
145.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,009843	861	8
145.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000984	1 352 536	133
146	**С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,8772**	**1 125 884**	**987625**
147	**С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,1071**	**1 130 546**	**121081**
148	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**28,5447**	**198**	**5652**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			110	3140
		в том числе оплата труда рабочих			55	1570
148.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6336923	4 968	3148
148.2		машины и механизмы			3	86
148.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0029686	38	0

1	2	3	4	5	6	7
148.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0029686	11 521	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029686*	*2 715*	*8*
148.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029686	8 243	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029686*	*2 715*	*8*
148.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1929622	202	39
148.3		материалы, изделия и конструкции			85	2426
148.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003996	602 024	241
148.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002569	859 926	2209
		Опорная консоль К1У, 7шт				
149	**У6106-0302-0112** **6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,01946**	**75 216**	**1464**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			31 276	609
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	303
149.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1235788	4 925	609
149.2		машины и механизмы			29 985	583
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	150
149.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0018915	545	1
149.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0184948	12 953	240
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184948*	*3 246*	*60*
149.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,019966	12 929	258
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019966*	*3 246*	*65*
149.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0031525	12 814	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031525*	*3 879*	*12*
149.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0048339	8 243	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048339*	*2 715*	*13*
149.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0470776	96	5
149.3		материалы, изделия и конструкции			13 955	272
149.3.1	128849 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	0,0003639	10 602	4

1	2	3	4	5	6	7
149.3.2	131019 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	0,0000973	1 121 754	109
149.3.3	131534 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	$м^3$	0,00002	120 707	2
149.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000778	954 056	74
149.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,037947	555	21
149.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0114814	251	3
149.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000006	680 949	4
149.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000117	943 399	11
149.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,007784	2 280	18
149.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0005838	2 146	1
149.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000378	557 434	21
149.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001946	861	0
149.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000019	1 352 536	3
150	**С1222-525-0201** **222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,01946**	**1 125 884**	**21910**
151	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,56434**	**198**	**112**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			110	62
		в том числе оплата труда рабочих			55	31
151.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0125284	4 968	62
151.2		машины и механизмы			3	2
151.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000587	38	0
151.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000587	11 521	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000587*	*2 715*	*0*
151.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000587	8 243	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000587*	*2 715*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
151.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0038149	202	1
151.3		материалы, изделия и конструкции			85	48
151.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000079	602 024	5
151.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000508	859 926	44
		Опорная консоль К2У, 49шт				
152	**У6106-0302-0112** **6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,16709**	**75 216**	**12568**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			31 276	5226
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	2602
152.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0610883	4 925	5226
152.2		машины и механизмы			29 985	5010
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	1289
152.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0162412	545	9
152.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1588023	12 953	2057
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1588023*	*3 246*	*515*
152.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1714343	12 929	2216
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1714343*	*3 246*	*556*
152.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0270686	12 814	347
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0270686*	*3 879*	*105*
152.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0415052	8 243	342
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0415052*	*2 715*	*113*
152.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4042241	96	39
152.3		материалы, изделия и конструкции			13 955	2332
152.3.1	128849 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	0,0031246	10 602	33
152.3.2	131019 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	0,0008355	1 121 754	937
152.3.3	131534 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	$м^3$	0,0001721	120 707	21
152.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006684	954 056	638

1	2	3	4	5	6	7
152.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3258255	555	181
152.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0985831	251	25
152.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000518	680 949	35
152.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001003	943 399	95
152.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,066836	2 280	152
152.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0050127	2 146	11
152.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003242	557 434	181
152.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0016709	861	1
152.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000167	1 352 536	23
153	**С1222-525-0201** **222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,13622**	**1 125 884**	**153368**
154	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,03087**	**1 130 546**	**34900**
155	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**4,84561**	**198**	**959**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			110	533
		в том числе оплата труда рабочих			55	267
155.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1075725	4 968	534
155.2		машины и механизмы			3	15
155.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005039	38	0
155.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005039	11 521	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005039*	*2 715*	*1*
155.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005039	8 243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005039*	*2 715*	*1*
155.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0327563	202	7
155.3		материалы, изделия и конструкции			85	412

1	2	3	4	5	6	7
155.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000678	602 024	41
155.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004361	859 926	375
		Ригель цокольный РЦ1, 24шт				
156	**У6106-0301-0203 6106-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т**	**1,7352**	**183 217**	**317918**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			103 413	179442
		в том числе оплата труда рабочих			51 478	89325
156.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,5277206	5 878	179442
156.2		машины и механизмы			65 599	113827
		в том числе оплата труда машинистов			13 040	22627
156.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,8058269	545	439
156.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	1,0681891	22 836	24393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0681891*	*3 246*	*3467*
156.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,4631816	22 730	78718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4631816*	*4 636*	*16055*
156.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2998426	55	16
156.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3935434	12 814	5043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3935434*	*3 879*	*1527*
156.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,580945	8 243	4789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,580945*	*2 715*	*1577*
156.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,4601581	96	428
156.3		материалы, изделия и конструкции			14 205	24649
156.3.1	128849 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	0,0324482	10 602	344
156.3.2	131019 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	0,0008676	1 121 754	973
156.3.3	131534 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	$м^3$	0,0017873	120 707	216
156.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0053791	954 056	5132

1	2	3	4	5	6	7
156.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,38364	555	1878
156.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,023768	251	257
156.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005379	680 949	366
156.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0010411	943 399	982
156.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,37912	2 280	12264
156.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,052056	2 146	112
156.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0033663	557 434	1876
156.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,017352	861	15
156.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001735	1 352 536	235
157	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,4076**	**1 131 729**	**1593022**
158	**С1222-525-0201** **222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,3276**	**1 125 884**	**368840**
159	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**50,3208**	**198**	**9964**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			110	5535
		в том числе оплата труда рабочих			55	2768
159.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1171218	4 968	5550
159.2		машины и механизмы			3	151
159.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0052334	38	0
159.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0052334	11 521	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052334*	*2 715*	*14*
159.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052334	8 243	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052334*	*2 715*	*14*
159.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3401686	202	69
159.3		материалы, изделия и конструкции			85	4277

1	2	3	4	5	6	7
159.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007045	602 024	424
159.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0045289	859 926	3894
		Ригель цокольный РЦ2, 1шт				
160	**У6106-0301-0203 6106-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т**	**0,08676**	**183 217**	**15896**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			103 413	8972
		в том числе оплата труда рабочих			51 478	4466
160.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,526386	5 878	8972
160.2		машины и механизмы			65 599	5691
		в том числе оплата труда машинистов			13 040	1131
160.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0402913	545	22
160.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,0534095	22 836	1220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0534095*	*3 246*	*173*
160.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1731591	22 730	3936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1731591*	*4 636*	*803*
160.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0149921	55	1
160.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0196772	12 814	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0196772*	*3 879*	*76*
160.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0290473	8 243	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0290473*	*2 715*	*79*
160.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2230079	96	21
160.3		материалы, изделия и конструкции			14 205	1232
160.3.1	128849 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	0,0016224	10 602	17
160.3.2	131019 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	0,0000434	1 121 754	49
160.3.3	131534 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	$м^3$	0,0000894	120 707	11
160.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000269	954 056	257

1	2	3	4	5	6	7
160.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,169182	555	94
160.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0511884	251	13
160.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000269	680 949	18
160.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000521	943 399	49
160.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,268956	2 280	613
160.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0026028	2 146	6
160.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001683	557 434	94
160.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0008676	861	1
160.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000087	1 352 536	12
161	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,07038**	**1 131 729**	**79651**
162	**С1222-525-0201** **222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,01638**	**1 125 884**	**18442**
163	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,51604**	**198**	**498**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			110	277
		в том числе оплата труда рабочих			55	138
163.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0558561	4 968	277
163.2		машины и механизмы			3	8
163.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002617	38	0
163.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002617	11 521	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002617*	*2 715*	*1*
163.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002617	8 243	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002617*	*2 715*	*1*
163.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0170084	202	3
163.3		материалы, изделия и конструкции			85	214

1	2	3	4	5	6	7
163.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000352	602 024	21
163.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002264	859 926	195
		Ригель рядовой РР, 1шт				
164	**У6106-0301-0203 6106-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т**	**0,05865**	**183 217**	**10746**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			103 413	6065
		в том числе оплата труда рабочих			51 478	3019
164.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0318412	5 878	6065
164.2		машины и механизмы			65 599	3848
		в том числе оплата труда машинистов			13 040	765
164.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0272371	545	15
164.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,0361049	22 836	824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0361049*	*3 246*	*117*
164.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,117056	22 730	2661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,117056*	*4 636*	*543*
164.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0101347	55	1
164.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0133018	12 814	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133018*	*3 879*	*52*
164.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019636	8 243	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019636*	*2 715*	*53*
164.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,150754	96	14
164.3		материалы, изделия и конструкции			14 205	833
164.3.1	128849 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	0,0010968	10 602	12
164.3.2	131019 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	0,0000293	1 121 754	33
164.3.3	131534 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	$м^3$	0,0000604	120 707	7
164.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001818	954 056	173

1	2	3	4	5	6	7
164.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1143675	555	63
164.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0346035	251	9
164.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000182	680 949	12
164.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000352	943 399	33
164.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,181815	2 280	415
164.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0017595	2 146	4
164.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001138	557 434	63
164.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005865	861	1
164.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000059	1 352 536	8
165	**С1222-525-0101 222-525-0101 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,05865**	**1 131 729**	**66376**
166	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,70085**	**198**	**337**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			110	187
		в том числе оплата труда рабочих			55	94
166.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0377589	4 968	188
166.2		машины и механизмы			3	5
166.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001769	38	0
166.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001769	11 521	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001769*	*2 715*	*0*
166.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001769	8 243	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001769*	*2 715*	*0*
166.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0114978	202	2
166.3		материалы, изделия и конструкции			85	145
166.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000238	602 024	14
166.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001531	859 926	132

1	2	3	4	5	6	7
		Ригель рядовой РР1, 1шт				
167	**У6106-0301-0203** **6106-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т**	**0,07038**	**183 217**	**12895**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			103 413	7278
		в том числе оплата труда рабочих			51 478	3623
167.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2382094	5 878	7278
167.2		машины и механизмы			65 599	4617
		в том числе оплата труда машинистов			13 040	918
167.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0326845	545	18
167.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,0433259	22 836	989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0433259*	*3 246*	*141*
167.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1404672	22 730	3193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1404672*	*4 636*	*651*
167.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0121617	55	1
167.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0159622	12 814	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159622*	*3 879*	*62*
167.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0235632	8 243	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0235632*	*2 715*	*64*
167.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1809048	96	17
167.3		материалы, изделия и конструкции			14 205	1000
167.3.1	128849 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	0,0013161	10 602	14
167.3.2	131019 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	0,0000352	1 121 754	39
167.3.3	131534 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	$м^3$	0,0000725	120 707	9
167.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002182	954 056	208
167.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,137241	555	76
167.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0415242	251	10

1	2	3	4	5	6	7
167.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000218	680 949	15
167.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000422	943 399	40
167.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,218178	2 280	497
167.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0021114	2 146	5
167.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001365	557 434	76
167.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007038	861	1
167.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000007	1 352 536	10
168	**С1222-525-0101 222-525-0101 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,07038**	**1 131 729**	**79651**
169	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,04102**	**198**	**404**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			110	225
		в том числе оплата труда рабочих			55	112
169.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0453106	4 968	225
169.2		машины и механизмы			3	6
169.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002123	38	0
169.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002123	11 521	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002123*	*2 715*	*1*
169.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002123	8 243	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002123*	*2 715*	*1*
169.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0137973	202	3
169.3		материалы, изделия и конструкции			85	173
169.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000286	602 024	17
169.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001837	859 926	158
		Ригель надоконный РН, 30шт				
170	**У6106-0301-0203 6106-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т**	**1,1118**	**183 217**	**203701**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			103 413	114975
		в том числе оплата труда рабочих			51 478	57233
170.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,5601198	5 878	114974
170.2		машины и механизмы			65 599	72933
		в том числе оплата труда машинистов			13 040	14498
170.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5163199	545	281
170.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,6844241	22 836	15630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6844241*	*3 246*	*2222*
170.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,2189749	22 730	50437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2189749*	*4 636*	*10287*
170.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,192119	55	11
170.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2521562	12 814	3231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2521562*	*3 879*	*978*
170.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3722306	8 243	3068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3722306*	*2 715*	*1011*
170.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8577707	96	274
170.3		материалы, изделия и конструкции			14 205	15793
170.3.1	128849 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	0,0207907	10 602	220
170.3.2	131019 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	0,0005559	1 121 754	624
170.3.3	131534 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	$м^3$	0,0011452	120 707	138
170.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0034466	954 056	3288
170.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,16801	555	1203
170.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,655962	251	165
170.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003447	680 949	235
170.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006671	943 399	629

1	2	3	4	5	6	7
170.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,44658	2 280	7858
170.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,033354	2 146	72
170.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0021569	557 434	1202
170.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,011118	861	10
170.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001112	1 352 536	150
171	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,9525**	**1 131 729**	**1077972**
172	**С1222-525-0201** **222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,1593**	**1 125 884**	**179353**
173	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**32,2422**	**198**	**6384**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			110	3547
		в том числе оплата труда рабочих			55	1773
173.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7157768	4 968	3556
173.2		машины и механизмы			3	97
173.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0033532	38	0
173.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0033532	11 521	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033532*	*2 715*	*9*
173.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033532	8 243	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033532*	*2 715*	*9*
173.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2179573	202	44
173.3		материалы, изделия и конструкции			85	2741
173.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004514	602 024	272
173.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0029018	859 926	2495
		Ригель стыковой РС, 8шт				
174	**У6106-0301-0203** **6106-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т**	**1,12248**	**183 217**	**205657**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			103 413	116079
		в том числе оплата труда рабочих			51 478	57783
174.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,7480151	5 878	116079
174.2		машины и механизмы			65 599	73633
		в том числе оплата труда машинистов			13 040	14637
174.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5212797	545	284
174.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,6909987	22 836	15780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6909987*	*3 246*	*2243*
174.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,2402905	22 730	50922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2402905*	*4 636*	*10386*
174.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1939645	55	11
174.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2545785	12 814	3262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2545785*	*3 879*	*988*
174.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3758063	8 243	3098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3758063*	*2 715*	*1020*
174.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8852226	96	277
174.3		материалы, изделия и конструкции			14 205	15945
174.3.1	128849 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	0,0209904	10 602	223
174.3.2	131019 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	0,0005612	1 121 754	630
174.3.3	131534 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	$м^3$	0,0011562	120 707	140
174.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0034797	954 056	3320
174.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,188836	555	1215
174.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6622632	251	166
174.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000348	680 949	237
174.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006735	943 399	635

1	2	3	4	5	6	7
174.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,479688	2 280	7934
174.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0336744	2 146	72
174.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0021776	557 434	1214
174.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0112248	861	10
174.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001122	1 352 536	152
175	**С1222-525-0101 222-525-0101 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,99232**	**1 131 729**	**1123037**
176	**С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,13016**	**1 125 884**	**146545**
177	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**32,55192**	**198**	**6445**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			110	3581
		в том числе оплата труда рабочих			55	1790
177.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7226526	4 968	3590
177.2		машины и механизмы			3	98
177.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0033854	38	0
177.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0033854	11 521	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033854*	*2 715*	*9*
177.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033854	8 243	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033854*	*2 715*	*9*
177.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,220051	202	44
177.3		материалы, изделия и конструкции			85	2767
177.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004557	602 024	274
177.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0029297	859 926	2519
		Ригель рядовой РР, 103шт				
178	**У6106-0301-0203 6106-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т**	**3,27025**	**183 217**	**599165**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			103 413	338186
		в том числе оплата труда рабочих			51 478	168346
178.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,5341623	5 878	338186
178.2		машины и механизмы			65 599	214525
		в том числе оплата труда машинистов			13 040	42644
178.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,5187041	545	828
178.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	2,0131659	22 836	45973
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0131659*	*3 246*	*6535*
178.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,5268958	22 730	148356
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5268958*	*4 636*	*30259*
178.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5650992	55	31
178.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7416927	12 814	9504
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7416927*	*3 879*	*2877*
178.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0948797	8 243	9025
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0948797*	*2 715*	*2973*
178.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,4058506	96	807
178.3		материалы, изделия и конструкции			14 205	46454
178.3.1	128849 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	0,0611537	10 602	648
178.3.2	131019 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	0,0016351	1 121 754	1834
178.3.3	131534 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	$м^3$	0,0033684	120 707	407
178.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0101378	954 056	9672
178.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,3769875	555	3539
178.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,9294475	251	484
178.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010138	680 949	690
178.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0019622	943 399	1851

1	2	3	4	5	6	7
178.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,137775	2 280	23114
178.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0981075	2 146	211
178.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0063443	557 434	3537
178.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0327025	861	28
178.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000327	1 352 536	442
179	**С1222-525-0101 222-525-0101 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**3,27025**	**1 131 729**	**3701037**
180	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**94,83725**	**198**	**18778**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			110	10432
		в том числе оплата труда рабочих			55	5216
180.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,105387	4 968	10460
180.2		машины и механизмы			3	285
180.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0098631	38	0
180.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0098631	11 521	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098631*	*2 715*	*27*
180.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0098631	8 243	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098631*	*2 715*	*27*
180.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,6410998	202	130
180.3		материалы, изделия и конструкции			85	8061
180.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0013277	602 024	799
180.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0085354	859 926	7340
		Ригель подоконный РП, 30шт				
181	**У6106-0301-0203 6106-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т**	**1,1559**	**183 217**	**211781**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			103 413	119535
		в том числе оплата труда рабочих			51 478	59503

1	2	3	4	5	6	7
181.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,3359799	5 878	119535
181.2		машины и механизмы			65 599	75826
		в том числе оплата труда машинистов			13 040	15073
181.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5368	545	293
181.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,711572	22 836	16249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,711572*	*3 246*	*2310*
181.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,3069915	22 730	52438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3069915*	*4 636*	*10695*
181.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1997395	55	11
181.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2621581	12 814	3359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2621581*	*3 879*	*1017*
181.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3869953	8 243	3190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3869953*	*2 715*	*1051*
181.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,9711254	96	285
181.3		материалы, изделия и конструкции			14 205	16420
181.3.1	128849 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	0,0216153	10 602	229
181.3.2	131019 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	0,000578	1 121 754	648
181.3.3	131534 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	$м^3$	0,0011906	120 707	144
181.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0035833	954 056	3419
181.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,254005	555	1251
181.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,681981	251	171
181.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003583	680 949	244
181.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006935	943 399	654
181.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,58329	2 280	8170
181.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,034677	2 146	74

1	2	3	4	5	6	7
181.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0022424	557 434	1250
181.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,011559	861	10
181.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001156	1 352 536	156
182	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,9525**	**1 131 729**	**1077972**
183	**С1222-525-0201** **222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,2034**	**1 125 884**	**229005**
184	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**33,5211**	**198**	**6637**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			110	3687
		в том числе оплата труда рабочих			55	1844
184.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7441684	4 968	3697
184.2		машины и механизмы			3	101
184.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0034862	38	0
184.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0034862	11 521	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034862*	*2 715*	*9*
184.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034862	8 243	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034862*	*2 715*	*9*
184.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2266026	202	46
184.3		материалы, изделия и конструкции			85	2849
184.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004693	602 024	283
184.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0030169	859 926	2594
	Раздел 5.	**Монолитная плита перекрытия на отм. +4.200 /АС-24/**				**18855954**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6942770
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3457027*
		машины и механизмы	тенге			394854
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*80679*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11518331
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 522		

1	2	3	4	5	6	7
		Плита монолитная ж/б Пм-1, 1шт				
185	**Е11-060801-0102** **1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /Бетон В25/**	**$м^3$**	**50**	**157 086**	**7854300**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			78 410	3920500
		в том числе оплата труда рабочих			39 037	1951850
185.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	842,4	4 654	3920530
185.2		машины и механизмы			4 528	226400
		в том числе оплата труда машинистов			925	46250
185.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	15,4224	13 695	211210
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,4224*	*2 715*	*41872*
185.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1458	11 521	1680
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1458*	*2 715*	*396*
185.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5076	12 814	6504
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5076*	*3 879*	*1969*
185.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	25,8984	29	751
185.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,756	8 243	6232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,756*	*2 715*	*2053*
185.3		материалы, изделия и конструкции			74 148	3707400
185.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	50,75	49 442	2509182
185.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	5,8	943	5469
185.3.3	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,3	1 131 729	339519
185.3.4	131543 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	$м^3$	0,495	120 707	59750
185.3.5	131548 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	$м^3$	3,11	127 483	396472
185.3.6	131598 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	$м^3$	0,265	122 966	32586
185.3.7	131600 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	$м^3$	1,375	122 966	169078
185.3.8	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,043	64 705	2782

1	2	3	4	5	6	7
185.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,4	27 340	38276
185.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1285	36	5
185.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	43,05	2 758	118732
185.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	39,5	861	34010
185.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2145	7 006	1503
186	**С1214-210-0101** **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**	**0,55072**	**315 277**	**173629**
187	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**4,90405**	**429 500**	**2106289**
188	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1,78379**	**405 212**	**722813**
189	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**15,5**	**8 503**	**131796**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			4 749	73610
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	36983
189.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,2719	4 524	73614
189.2		машины и механизмы			36	558
		в том числе оплата труда машинистов			8	124
189.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,03348	13 695	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03348*	*2 715*	*91*
189.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011718	8 243	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011718*	*2 715*	*32*
189.3		материалы, изделия и конструкции			3 718	57629
189.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,86	853	1587
189.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,62	484	300
189.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,08835	630 977	55747
		Плита монолитная ж/б Пм-2, 1шт				

1	2	3	4	5	6	7
190	**Е11-060801-0102** **1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /Бетон В25/**	**$м^3$**	**37**	**157 086**	**5812182**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			78 410	2901170
		в том числе оплата труда рабочих			39 037	1444369
190.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	623,376	4 654	2901192
190.2		машины и механизмы			4 528	167536
		в том числе оплата труда машинистов			925	34225
190.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,412576	13 695	156295
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,412576*	*2 715*	*30985*
190.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,107892	11 521	1243
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107892*	*2 715*	*293*
190.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,375624	12 814	4813
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,375624*	*3 879*	*1457*
190.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	19,164816	29	556
190.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,55944	8 243	4611
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55944*	*2 715*	*1519*
190.3		материалы, изделия и конструкции			74 148	2743476
190.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	37,555	49 442	1856794
190.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,292	943	4047
190.3.3	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,222	1 131 729	251244
190.3.4	131543 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	$м^3$	0,3663	120 707	44215
190.3.5	131548 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	$м^3$	2,3014	127 483	293389
190.3.6	131598 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	$м^3$	0,1961	122 966	24114
190.3.7	131600 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	$м^3$	1,0175	122 966	125118
190.3.8	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,03182	64 705	2059
190.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,036	27 340	28324

1	2	3	4	5	6	7
190.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,09509	36	3
190.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	31,857	2 758	87862
190.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,23	861	25167
190.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,15873	7 006	1112
191	**С1214-210-0101** **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**	**0,19879**	**315 277**	**62674**
192	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**3,30607**	**429 500**	**1419957**
193	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1,20254**	**405 212**	**487284**
194	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**10**	**8 503**	**85030**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			4 749	47490
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	23860
194.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,498	4 524	47493
194.2		машины и механизмы			36	360
		в том числе оплата труда машинистов			8	80
194.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0216	13 695	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 715*	*59*
194.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00756	8 243	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00756*	*2 715*	*21*
194.3		материалы, изделия и конструкции			3 718	37180
194.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,2	853	1024
194.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,4	484	194
194.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,057	630 977	35966
	Раздел 6.	**Наружные стены из сэндвич-панелей /АС-51/**				**31815711**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2721196
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1354540*
		машины и механизмы	тенге			1588407

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*480653*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27506107
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	623		
195	**Е11-090401-0205 1109-0401-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	**$м^2$ покрытия**	**1 251,7**	**25 418**	**31815711**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			2 174	2721196
		в том числе оплата труда рабочих			1 082	1354339
195.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	498,80245	5 454	2720469
195.2		машины и механизмы			1 269	1588407
		в том числе оплата труда машинистов			384	480653
195.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,351836	20	27
195.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,675918	23	16
195.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	121,9356072	12 814	1562483
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*121,9356072*	*3 879*	*472988*
195.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9740392	8 243	24515
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9740392*	*2 715*	*8075*
195.2.5	3422 343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	59,480784	14	833
195.3		материалы, изделия и конструкции			21 975	27506107
195.3.1	147165 261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	8,13605	99 634	810627
195.3.2	271918 222-502-0304	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	1 314,285	19 967	26242329
195.3.3	281880 217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	2 778,774	163	452940
Раздел 7.		**Ферма из металлоконструкций /АС-5,14/**				**156436527**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18372729
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9147962*
		машины и механизмы	тенге			5932898
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1387248*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			132130903
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 085		
		Ферма Фм-1				

1	2	3	4	5	6	7
196	**У6106-0302-0101** **6106-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м /Ферма Фм-1/**	**т**	**25,44916**	**195 576**	**4977245**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			122 337	3113374
		в том числе оплата труда рабочих			60 908	1550057
196.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	632,1571344	4 925	3113374
196.2		машины и механизмы			60 183	1531607
		в том числе оплата труда машинистов			15 800	402097
196.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,4910557	545	8988
196.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	91,2505081	12 929	1179778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*91,2505081*	*3 246*	*296199*
196.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,604672	22 730	13744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,604672*	*4 636*	*2803*
196.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,3215713	55	348
196.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,9179936	12 814	165531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,9179936*	*3 879*	*50109*
196.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,5144159	8 243	160857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,5144159*	*2 715*	*52982*
196.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,7365835	96	2375
196.3		материалы, изделия и конструкции			13 056	332264
196.3.1	128849 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	0,4758993	10 602	5045
196.3.2	131019 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	0,0508983	1 121 754	57095
196.3.3	131534 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	$м^3$	0,0262126	120 707	3164
196.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0483534	954 056	46132
196.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	18,3233952	555	10169
196.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,5988152	251	1405
196.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0078892	680 949	5372

1	2	3	4	5	6	7
196.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0152695	943 399	14405
196.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	68,712732	2 280	156665
196.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7634748	2 146	1638
196.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0493714	557 434	27521
196.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2544916	861	219
196.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0025449	1 352 536	3442
197	**С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**17,5846**	**1 125 884**	**19798220**
198	**С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**7,86456**	**1 130 546**	**8891247**
199	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**738,02564**	**198**	**146129**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			110	81183
		в том числе оплата труда рабочих			55	40591
199.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,3841692	4 968	81397
199.2		машины и механизмы			3	2214
199.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0767547	38	3
199.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0767547	11 521	884
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0767547*	*2 715*	*208*
199.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0767547	8 243	633
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0767547*	*2 715*	*208*
199.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,9890533	202	1008
199.3		материалы, изделия и конструкции			85	62732
199.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0103324	602 024	6220
199.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0664223	859 926	57118

1	2	3	4	5	6	7
200	**СССЦ** *РК 8.04-08-2022 Общая част ь т аб.7 СТССЦ*	**Доплата за применение марки стали С255**	**т**	**25,44916**	**14 178**	**360818**
		Прогон П1,П2,П3				
201	**У6106-0302-0401** **6106-0302-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м /Прогон П1,П2,П3/**	**т**	**17,44754**	**109 248**	**1906109**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			72 272	1260969
		в том числе оплата труда рабочих			35 984	627832
201.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	265,6911391	4 746	1260970
201.2		машины и механизмы			25 370	442645
		в том числе оплата труда машинистов			6 528	113898
201.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	10,9291391	545	5956
201.2.2	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	22,4235784	15 025	336914
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,4235784*	*3 879*	*86981*
201.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,6582142	22 730	37691
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6582142*	*4 636*	*7687*
201.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,4496346	12 814	31390
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4496346*	*3 879*	*9502*
201.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5802352	8 243	29512
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5802352*	*2 715*	*9720*
201.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,6250399	96	1212
201.3		материалы, изделия и конструкции			11 606	202496
201.3.1	128849 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	0,326269	10 602	3459
201.3.2	131019 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	0,0017448	1 121 754	1957
201.3.3	131534 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	$м^3$	0,017971	120 707	2169
201.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0523426	954 056	49938
201.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8,72377	555	4842
201.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,617131	251	657

1	2	3	4	5	6	7
201.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0054087	680 949	3683
201.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0104685	943 399	9876
201.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	45,363604	2 280	103429
201.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5234262	2 146	1123
201.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0338482	557 434	18868
201.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1744754	861	150
201.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0017448	1 352 536	2360
202	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**17,44754**	**1 131 729**	**19745887**
203	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**505,97866**	**198**	**100184**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			110	55658
		в том числе оплата труда рабочих			55	27829
203.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,2327263	4 968	55804
203.2		машины и механизмы			3	1518
203.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0526218	38	2
203.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0526218	11 521	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0526218*	*2 715*	*143*
203.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0526218	8 243	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0526218*	*2 715*	*143*
203.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,4204157	202	691
203.3		материалы, изделия и конструкции			85	43008
203.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0070837	602 024	4265
203.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0455381	859 926	39159
204	**СССЦ** ***РК 8.04-08-2022 Общая часть таб.7 СТССЦ***	**Доплата за применение марки стали С255**	**т**	**17,44754**	**14 178**	**247371**

1	2	3	4	5	6	7
		Горизонтальная связь СГ-1,2,3,4				
205	**У6106-0302-0301** **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 /Горизонтальная связь СГ-1,2,3,4/**	**т**	**9,13672**	**344 936**	**3151584**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			289 601	2646003
		в том числе оплата труда рабочих			144 190	1317424
205.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	557,5226544	4 746	2646003
205.2		машины и механизмы			50 544	461807
		в том числе оплата труда машинистов			12 754	116530
205.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,9867658	545	538
205.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	31,6751809	12 929	409528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,6751809*	*3 246*	*102818*
205.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8683539	22 730	19738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8683539*	*4 636*	*4026*
205.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1841189	12 814	15173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1841189*	*3 879*	*4593*
205.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8748549	8 243	15454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8748549*	*2 715*	*5090*
205.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,4067801	96	1383
205.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	43774
205.3.1	128849 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	0,1708567	10 602	1811
205.3.2	131019 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	0,0018273	1 121 754	2050
205.3.3	131534 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	$м^3$	0,0094108	120 707	1136
205.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0040202	954 056	3835
205.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,964064	555	6085
205.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,2892192	251	826
205.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0028324	680 949	1929

1	2	3	4	5	6	7
205.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,005482	943 399	5172
205.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,0201568	2 280	9166
205.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2741016	2 146	588
205.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0177252	557 434	9881
205.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0913672	861	79
205.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0009137	1 352 536	1236
206	**С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**8,6548**	**1 125 884**	**9744301**
207	**С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,48192**	**1 130 546**	**544833**
208	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**264,96488**	**198**	**52463**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			110	29146
		в том числе оплата труда рабочих			55	14573
208.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,8822203	4 968	29223
208.2		машины и механизмы			3	795
208.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0275564	38	1
208.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0275564	11 521	317
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275564*	*2 715*	*75*
208.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0275564	8 243	227
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275564*	*2 715*	*75*
208.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,7911626	202	362
208.3		материалы, изделия и конструкции			85	22522
208.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0037095	602 024	2233
208.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0238468	859 926	20507

1	2	3	4	5	6	7
209	**СССЦ** *РК 8.04-08-2022 Общая част ь т аб.7 СТССЦ*	**Доплата за применение марки стали С255**	**т**	**9,13672**	**14 178**	**129540**
		Вертикальная связь СВ1...СВ4				
210	**У6106-0302-0201** **6106-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь СВ1...СВ4/**	**т**	**5,42784**	**294 423**	**1598081**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			256 797	1393853
		в том числе оплата труда рабочих			127 857	693987
210.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	293,6895667	4 746	1393851
210.2		машины и механизмы			33 454	181583
		в том числе оплата труда машинистов			8 484	46050
210.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4103447	545	224
210.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	11,6068931	12 929	150066
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,6068931*	*3 246*	*37676*
210.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5158619	22 730	11726
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5158619*	*4 636*	*2392*
210.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7620687	12 814	9765
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7620687*	*3 879*	*2956*
210.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1137928	8 243	9181
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1137928*	*2 715*	*3024*
210.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,5655153	96	630
210.3		материалы, изделия и конструкции			4 172	22645
210.3.1	128849 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	0,1015006	10 602	1076
210.3.2	131019 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	0,0005428	1 121 754	609
210.3.3	131534 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	$м^3$	0,0055907	120 707	675
210.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0023882	954 056	2279
210.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,885056	555	2711
210.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,4655168	251	368

1	2	3	4	5	6	7
210.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016826	680 949	1146
210.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0032567	943 399	3072
210.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,628352	2 280	3713
210.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1628352	2 146	349
210.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,01053	557 434	5870
210.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0542784	861	47
210.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005428	1 352 536	734
211	**С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**4,61904**	**1 125 884**	**5200503**
212	**С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,8088**	**1 130 546**	**914386**
213	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**157,40736**	**198**	**31167**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			110	17315
		в том числе оплата труда рабочих			55	8657
213.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,4944434	4 968	17360
213.2		машины и механизмы			3	472
213.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0163704	38	1
213.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0163704	11 521	189
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0163704*	*2 715*	*44*
213.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0163704	8 243	135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0163704*	*2 715*	*44*
213.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,0640738	202	215
213.3		материалы, изделия и конструкции			85	13380
213.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0022037	602 024	1327
213.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0141667	859 926	12182

1	2	3	4	5	6	7
214	**СССЦ** *РК 8.04-08-2022 Общая част ь т аб.7 СТССЦ*	**Доплата за применение марки стали С255**	**т**	**5,42784**	**14 178**	**76956**
		Вертикальная связь ВС1...12				
215	**У6106-0302-0201** **6106-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС1/**	**т**	**0,61132**	**294 423**	**179987**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			256 797	156985
		в том числе оплата труда рабочих			127 857	78162
215.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,0773026	4 746	156985
215.2		машины и механизмы			33 454	20451
		в том числе оплата труда машинистов			8 484	5186
215.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0462158	545	25
215.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,3072467	12 929	16901
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3072467*	*3 246*	*4243*
215.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0580999	22 730	1321
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0580999*	*4 636*	*269*
215.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0858293	12 814	1100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0858293*	*3 879*	*333*
215.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1254429	8 243	1034
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1254429*	*2 715*	*341*
215.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7394527	96	71
215.3		материалы, изделия и конструкции			4 172	2550
215.3.1	128849 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	0,0114317	10 602	121
215.3.2	131019 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	0,0000611	1 121 754	69
215.3.3	131534 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	$м^3$	0,0006297	120 707	76
215.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000269	954 056	257
215.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,550188	555	305
215.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1650564	251	41

1	2	3	4	5	6	7
215.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001895	680 949	129
215.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003668	943 399	346
215.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,183396	2 280	418
215.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0183396	2 146	39
215.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,001186	557 434	661
215.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0061132	861	5
215.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000611	1 352 536	83
216	**С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,41108**	**1 125 884**	**462828**
217	**С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,20024**	**1 130 546**	**226381**
218	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**17,72828**	**198**	**3510**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			110	1950
		в том числе оплата труда рабочих			55	975
218.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3935678	4 968	1955
218.2		машины и механизмы			3	53
218.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0018437	38	0
218.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0018437	11 521	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018437*	*2 715*	*5*
218.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018437	8 243	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018437*	*2 715*	*5*
218.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1198432	202	24
218.3		материалы, изделия и конструкции			85	1507
218.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002482	602 024	149
218.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0015955	859 926	1372

1	2	3	4	5	6	7
219	**СССЦ** *РК 8.04-08-2022 Общая част ь т аб.7 СТССЦ*	**Доплата за применение марки стали С255**	**т**	**0,61132**	**14 178**	**8667**
220	**У6106-0302-0201** **6106-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС2/**	**т**	**0,59634**	**294 423**	**175576**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			256 797	153138
		в том числе оплата труда рабочих			127 857	76246
220.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,2667647	4 746	153138
220.2		машины и механизмы			33 454	19950
		в том числе оплата труда машинистов			8 484	5059
220.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0450833	545	25
220.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2752135	12 929	16487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2752135*	*3 246*	*4139*
220.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0566762	22 730	1288
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0566762*	*4 636*	*263*
220.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0837261	12 814	1073
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0837261*	*3 879*	*325*
220.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,122369	8 243	1009
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,122369*	*2 715*	*332*
220.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7213329	96	69
220.3		материалы, изделия и конструкции			4 172	2488
220.3.1	128849 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	0,0111516	10 602	118
220.3.2	131019 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	0,0000596	1 121 754	67
220.3.3	131534 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	$м^3$	0,0006142	120 707	74
220.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002624	954 056	250
220.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,536706	555	298
220.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1610118	251	40

1	2	3	4	5	6	7
220.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001849	680 949	126
220.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003578	943 399	338
220.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,178902	2 280	408
220.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0178902	2 146	38
220.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0011569	557 434	645
220.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0059634	861	5
220.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000596	1 352 536	81
221	**С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,47366**	**1 125 884**	**533286**
222	**С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,12268**	**1 130 546**	**138695**
223	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**17,29386**	**198**	**3424**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			110	1902
		в том числе оплата труда рабочих			55	951
223.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3839237	4 968	1907
223.2		машины и механизмы			3	52
223.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0017986	38	0
223.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0017986	11 521	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017986*	*2 715*	*5*
223.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017986	8 243	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017986*	*2 715*	*5*
223.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1169065	202	24
223.3		материалы, изделия и конструкции			85	1470
223.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002421	602 024	146
223.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0015564	859 926	1338

1	2	3	4	5	6	7
224	**СССЦ** *РК 8.04-08-2022 Общая част ь т аб.7 СТССЦ*	**Доплата за применение марки стали С255**	**т**	**0,59634**	**14 178**	**8455**
225	**У6106-0302-0201** **6106-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС3/**	**т**	**0,29921**	**294 423**	**88094**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			256 797	76836
		в том числе оплата труда рабочих			127 857	38256
225.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1896547	4 746	76836
225.2		машины и механизмы			33 454	10009
		в том числе оплата труда машинистов			8 484	2538
225.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0226203	545	12
225.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6398307	12 929	8272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6398307*	*3 246*	*2077*
225.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0284369	22 730	646
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0284369*	*4 636*	*132*
225.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0420091	12 814	538
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0420091*	*3 879*	*163*
225.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0613979	8 243	506
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0613979*	*2 715*	*167*
225.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3619244	96	35
225.3		материалы, изделия и конструкции			4 172	1248
225.3.1	128849 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	0,0055952	10 602	59
225.3.2	131019 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	0,0000299	1 121 754	34
225.3.3	131534 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	$м^3$	0,0003082	120 707	37
225.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001317	954 056	126
225.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,269289	555	149
225.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0807867	251	20

1	2	3	4	5	6	7
225.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000928	680 949	63
225.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001795	943 399	169
225.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,089763	2 280	205
225.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0089763	2 146	19
225.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005805	557 434	324
225.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0029921	861	3
225.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000299	1 352 536	40
226	**С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,23787**	**1 125 884**	**267814**
227	**С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,06134**	**1 130 546**	**69348**
228	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**8,67709**	**198**	**1718**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			110	954
		в том числе оплата труда рабочих			55	477
228.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1926314	4 968	957
228.2		машины и механизмы			3	26
228.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009024	38	0
228.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009024	11 521	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009024*	*2 715*	*2*
228.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009024	8 243	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009024*	*2 715*	*2*
228.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0586571	202	12
228.3		материалы, изделия и конструкции			85	738
228.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001215	602 024	73
228.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007809	859 926	672

1	2	3	4	5	6	7
229	**СССЦ** *РК 8.04-08-2022 Общая част ь т аб.7 СТССЦ*	**Доплата за применение марки стали С255**	**т**	**0,29921**	**14 178**	**4242**
230	**У6106-0302-0201** **6106-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС4/**	**т**	**0,6197**	**294 423**	**182454**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			256 797	159137
		в том числе оплата труда рабочих			127 857	79233
230.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,5307276	4 746	159137
230.2		машины и механизмы			33 454	20732
		в том числе оплата труда машинистов			8 484	5258
230.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0468493	545	26
230.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,3251665	12 929	17133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3251665*	*3 246*	*4301*
230.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0588963	22 730	1339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0588963*	*4 636*	*273*
230.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0870059	12 814	1115
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0870059*	*3 879*	*338*
230.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1271624	8 243	1048
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1271624*	*2 715*	*345*
230.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7495891	96	72
230.3		материалы, изделия и конструкции			4 172	2585
230.3.1	128849 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	0,0115884	10 602	123
230.3.2	131019 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	0,000062	1 121 754	70
230.3.3	131534 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	$м^3$	0,0006383	120 707	77
230.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002727	954 056	260
230.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,55773	555	310
230.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,167319	251	42

1	2	3	4	5	6	7
230.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001921	680 949	131
230.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003718	943 399	351
230.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,18591	2 280	424
230.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,018591	2 146	40
230.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0012022	557 434	670
230.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,006197	861	5
230.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000062	1 352 536	84
231	**С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,41946**	**1 125 884**	**472263**
232	**С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,20024**	**1 130 546**	**226381**
233	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**17,9713**	**198**	**3558**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			110	1977
		в том числе оплата труда рабочих			55	988
233.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3989629	4 968	1982
233.2		машины и механизмы			3	54
233.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001869	38	0
233.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001869	11 521	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001869*	*2 715*	*5*
233.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001869	8 243	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001869*	*2 715*	*5*
233.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,121486	202	25
233.3		материалы, изделия и конструкции			85	1528
233.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002516	602 024	151
233.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0016174	859 926	1391

1	2	3	4	5	6	7
234	**СССЦ** *РК 8.04-08-2022 Общая част ь т аб.7 СТССЦ*	**Доплата за применение марки стали С255**	**т**	**0,6197**	**14 178**	**8786**
235	**У6106-0302-0201** **6106-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС5/**	**т**	**0,55004**	**294 423**	**161944**
		из них:				
235.1		затраты на труд рабочих			256 797	141249
		в том числе оплата труда рабочих			127 857	70326
235.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,7615643	4 746	141248
235.2		машины и механизмы			33 454	18401
		в том числе оплата труда машинистов			8 484	4667
235.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,041583	545	23
235.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,1762055	12 929	15207
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1762055*	*3 246*	*3818*
235.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0522758	22 730	1188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0522758*	*4 636*	*242*
235.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0772256	12 814	990
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0772256*	*3 879*	*300*
235.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1128682	8 243	930
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1128682*	*2 715*	*306*
235.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6653284	96	64
235.3		материалы, изделия и конструкции			4 172	2295
235.3.1	128849 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	0,0102858	10 602	109
235.3.2	131019 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	0,000055	1 121 754	62
235.3.3	131534 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	$м^3$	0,0005665	120 707	68
235.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000242	954 056	231
235.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,495036	555	275
235.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1485108	251	37

1	2	3	4	5	6	7
235.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001705	680 949	116
235.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00033	943 399	311
235.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,165012	2 280	376
235.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0165012	2 146	35
235.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0010671	557 434	595
235.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0055004	861	5
235.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000055	1 352 536	74
236	**С1222-525-0201** **222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,42736**	**1 125 884**	**481158**
237	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,12268**	**1 130 546**	**138695**
238	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**15,95116**	**198**	**3158**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			110	1755
		в том числе оплата труда рабочих			55	877
238.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3541158	4 968	1759
238.2		машины и механизмы			3	48
238.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016589	38	0
238.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016589	11 521	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016589*	*2 715*	*5*
238.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016589	8 243	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016589*	*2 715*	*5*
238.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1078298	202	22
238.3		материалы, изделия и конструкции			85	1356
238.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002233	602 024	134
238.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0014356	859 926	1235

1	2	3	4	5	6	7
239	**СССЦ** *РК 8.04-08-2022 Общая част ь т аб.7 СТССЦ*	**Доплата за применение марки стали С255**	**т**	**0,55004**	**14 178**	**7798**
240	**У6106-0302-0201** **6106-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС6/**	**т**	**0,28423**	**294 423**	**83684**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			256 797	72989
		в том числе оплата труда рабочих			127 857	36341
240.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,3791168	4 746	72989
240.2		машины и механизмы			33 454	9508
		в том числе оплата труда машинистов			8 484	2411
240.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0214878	545	12
240.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6077974	12 929	7858
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6077974*	*3 246*	*1973*
240.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0270132	22 730	614
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0270132*	*4 636*	*125*
240.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0399059	12 814	511
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0399059*	*3 879*	*155*
240.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,058324	8 243	481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058324*	*2 715*	*158*
240.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3438046	96	33
240.3		материалы, изделия и конструкции			4 172	1186
240.3.1	128849 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	0,0053151	10 602	56
240.3.2	131019 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	0,0000284	1 121 754	32
240.3.3	131534 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	$м^3$	0,0002928	120 707	35
240.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001251	954 056	119
240.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,255807	555	142
240.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0767421	251	19

1	2	3	4	5	6	7
240.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000881	680 949	60
240.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001705	943 399	161
240.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,085269	2 280	194
240.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0085269	2 146	18
240.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005514	557 434	307
240.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0028423	861	2
240.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000284	1 352 536	38
241	**С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,22289**	**1 125 884**	**250948**
242	**С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,06134**	**1 130 546**	**69348**
243	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**8,24267**	**198**	**1632**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			110	907
		в том числе оплата труда рабочих			55	453
243.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1829873	4 968	909
243.2		машины и механизмы			3	25
243.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008572	38	0
243.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008572	11 521	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008572*	*2 715*	*2*
243.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008572	8 243	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008572*	*2 715*	*2*
243.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0557205	202	11
243.3		материалы, изделия и конструкции			85	701
243.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001154	602 024	69
243.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007418	859 926	638

1	2	3	4	5	6	7
244	**СССЦ** *РК 8.04-08-2022 Общая част ь т аб.7 СТССЦ*	**Доплата за применение марки стали С255**	**т**	**0,28423**	**14 178**	**4030**
245	**У6106-0302-0201** **6106-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС7/**	**т**	**0,64054**	**294 423**	**188590**
		из них:				
245.1		затраты на труд рабочих			256 797	164489
		в том числе оплата труда рабочих			127 857	81898
245.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,6583383	4 746	164488
245.2		машины и механизмы			33 454	21428
		в том числе оплата труда машинистов			8 484	5434
245.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0484248	545	26
245.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,3697307	12 929	17709
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3697307*	*3 246*	*4446*
245.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0608769	22 730	1384
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0608769*	*4 636*	*282*
245.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0899318	12 814	1152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0899318*	*3 879*	*349*
245.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1314388	8 243	1083
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1314388*	*2 715*	*357*
245.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7747972	96	74
245.3		материалы, изделия и конструкции			4 172	2672
245.3.1	128849 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	0,0119781	10 602	127
245.3.2	131019 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	0,0000641	1 121 754	72
245.3.3	131534 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	$м^3$	0,0006598	120 707	80
245.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002818	954 056	269
245.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,576486	555	320
245.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1729458	251	43

1	2	3	4	5	6	7
245.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001986	680 949	135
245.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003843	943 399	363
245.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,192162	2 280	438
245.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0192162	2 146	41
245.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0012426	557 434	693
245.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0064054	861	6
245.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000641	1 352 536	87
246	**С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,4403**	**1 125 884**	**495727**
247	**С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,20024**	**1 130 546**	**226381**
248	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**18,57566**	**198**	**3678**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			110	2043
		в том числе оплата труда рабочих			55	1022
248.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4123797	4 968	2049
248.2		машины и механизмы			3	56
248.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0019319	38	0
248.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0019319	11 521	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019319*	*2 715*	*5*
248.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019319	8 243	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019319*	*2 715*	*5*
248.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1255715	202	25
248.3		материалы, изделия и конструкции			85	1579
248.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002601	602 024	157
248.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0016718	859 926	1438

1	2	3	4	5	6	7
249	**СССЦ** *РК 8.04-08-2022 Общая част ь т аб.7 СТССЦ*	**Доплата за применение марки стали С255**	**т**	**0,64054**	**14 178**	**9082**
250	**У6106-0302-0201** **6106-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС8/**	**т**	**0,5705**	**294 423**	**167968**
		из них:				
250.1		затраты на труд рабочих			256 797	146503
		в том числе оплата труда рабочих			127 857	72942
250.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,868614	4 746	146502
250.2		машины и механизмы			33 454	19085
		в том числе оплата труда машинистов			8 484	4840
250.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0431298	545	24
250.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2199572	12 929	15773
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2199572*	*3 246*	*3960*
250.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0542203	22 730	1232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0542203*	*4 636*	*251*
250.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0800982	12 814	1026
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0800982*	*3 879*	*311*
250.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1170666	8 243	965
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1170666*	*2 715*	*318*
250.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6900768	96	66
250.3		материалы, изделия и конструкции			4 172	2380
250.3.1	128849 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	0,0106684	10 602	113
250.3.2	131019 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	0,0000571	1 121 754	64
250.3.3	131534 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	$м^3$	0,0005876	120 707	71
250.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000251	954 056	239
250.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,51345	555	285
250.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,154035	251	39

1	2	3	4	5	6	7
250.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001769	680 949	120
250.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003423	943 399	323
250.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,17115	2 280	390
250.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,017115	2 146	37
250.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0011068	557 434	617
250.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005705	861	5
250.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000571	1 352 536	77
251	**С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,44782**	**1 125 884**	**504193**
252	**С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,12268**	**1 130 546**	**138695**
253	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**16,5445**	**198**	**3276**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			110	1820
		в том числе оплата труда рабочих			55	910
253.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3672879	4 968	1825
253.2		машины и механизмы			3	50
253.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0017206	38	0
253.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0017206	11 521	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017206*	*2 715*	*5*
253.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017206	8 243	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017206*	*2 715*	*5*
253.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1118408	202	23
253.3		материалы, изделия и конструкции			85	1406
253.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002316	602 024	139
253.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001489	859 926	1280

1	2	3	4	5	6	7
254	**СССЦ** *РК 8.04-08-2022 Общая част ь т аб.7 СТССЦ*	**Доплата за применение марки стали С255**	**т**	**0,5705**	**14 178**	**8089**
255	**У6106-0302-0201** **6106-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС9/**	**т**	**0,29453**	**294 423**	**86716**
		из них:				
255.1		затраты на труд рабочих			256 797	75634
		в том числе оплата труда рабочих			127 857	37658
255.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,9364292	4 746	75634
255.2		машины и механизмы			33 454	9853
		в том числе оплата труда машинистов			8 484	2499
255.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0222665	545	12
255.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,629823	12 929	8143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,629823*	*3 246*	*2044*
255.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0279921	22 730	636
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279921*	*4 636*	*130*
255.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,041352	12 814	530
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041352*	*3 879*	*160*
255.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0604376	8 243	498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0604376*	*2 715*	*164*
255.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3562635	96	34
255.3		материалы, изделия и конструкции			4 172	1229
255.3.1	128849 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	0,0055077	10 602	58
255.3.2	131019 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	0,0000295	1 121 754	33
255.3.3	131534 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	$м^3$	0,0003034	120 707	37
255.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001296	954 056	124
255.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,265077	555	147
255.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0795231	251	20

1	2	3	4	5	6	7
255.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000913	680 949	62
255.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001767	943 399	167
255.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,088359	2 280	201
255.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0088359	2 146	19
255.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005714	557 434	319
255.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0029453	861	3
255.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000295	1 352 536	40
256	**С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,23319**	**1 125 884**	**262545**
257	**С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,06134**	**1 130 546**	**69348**
258	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**8,54137**	**198**	**1691**
		из них:				
258.1		затраты на труд рабочих			110	940
		в том числе оплата труда рабочих			55	470
258.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1896184	4 968	942
258.2		машины и механизмы			3	26
258.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008883	38	0
258.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008883	11 521	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008883*	*2 715*	*2*
258.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008883	8 243	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008883*	*2 715*	*2*
258.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0577397	202	12
258.3		материалы, изделия и конструкции			85	726
258.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001196	602 024	72
258.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007687	859 926	661

1	2	3	4	5	6	7
259	**СССЦ** *РК 8.04-08-2022 Общая част ь т аб.7 СТССЦ*	**Доплата за применение марки стали С255**	**т**	**0,29453**	**14 178**	**4176**
260	**У6106-0302-0201** **6106-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС10/**	**т**	**0,6966**	**294 423**	**205095**
		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			256 797	178885
		в том числе оплата труда рабочих			127 857	89065
260.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,6916328	4 746	178884
260.2		машины и механизмы			33 454	23304
		в том числе оплата труда машинистов			8 484	5910
260.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,052663	545	29
260.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,4896094	12 929	19259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4896094*	*3 246*	*4835*
260.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0662049	22 730	1505
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0662049*	*4 636*	*307*
260.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0978026	12 814	1253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0978026*	*3 879*	*379*
260.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1429423	8 243	1178
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1429423*	*2 715*	*388*
260.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8426074	96	81
260.3		материалы, изделия и конструкции			4 172	2906
260.3.1	128849 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	0,0130264	10 602	138
260.3.2	131019 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	0,0000697	1 121 754	78
260.3.3	131534 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	$м^3$	0,0007175	120 707	87
260.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003065	954 056	292
260.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,62694	555	348
260.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,188082	251	47

1	2	3	4	5	6	7
260.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002159	680 949	147
260.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000418	943 399	394
260.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,20898	2 280	476
260.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,020898	2 146	45
260.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0013514	557 434	753
260.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,006966	861	6
260.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000697	1 352 536	94
261	**С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,49636**	**1 125 884**	**558844**
262	**С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,20024**	**1 130 546**	**226381**
263	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**20,2014**	**198**	**4000**
		из них:				
263.1		затраты на труд рабочих			110	2222
		в том числе оплата труда рабочих			55	1111
263.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4484711	4 968	2228
263.2		машины и механизмы			3	61
263.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0021009	38	0
263.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0021009	11 521	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021009*	*2 715*	*6*
263.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021009	8 243	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021009*	*2 715*	*6*
263.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1365615	202	28
263.3		материалы, изделия и конструкции			85	1717
263.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002828	602 024	170
263.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0018181	859 926	1563

1	2	3	4	5	6	7
264	**СССЦ** *РК 8.04-08-2022 Общая част ь т аб.7 СТССЦ*	**Доплата за применение марки стали С255**	**т**	**0,6966**	**14 178**	**9876**
265	**У6106-0302-0201** **6106-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС11/**	**т**	**0,63822**	**294 423**	**187907**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			256 797	163893
		в том числе оплата труда рабочих			127 857	81601
265.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,5328078	4 746	163893
265.2		машины и механизмы			33 454	21351
		в том числе оплата труда машинистов			8 484	5415
265.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0482494	545	26
265.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,3647697	12 929	17645
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3647697*	*3 246*	*4430*
265.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0606564	22 730	1379
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0606564*	*4 636*	*281*
265.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0896061	12 814	1148
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0896061*	*3 879*	*348*
265.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1309627	8 243	1080
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1309627*	*2 715*	*356*
265.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7719909	96	74
265.3		материалы, изделия и конструкции			4 172	2663
265.3.1	128849 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	0,0119347	10 602	127
265.3.2	131019 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	0,0000638	1 121 754	72
265.3.3	131534 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	$м^3$	0,0006574	120 707	79
265.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002808	954 056	268
265.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,574398	555	319
265.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1723194	251	43

1	2	3	4	5	6	7
265.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001978	680 949	135
265.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003829	943 399	361
265.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,191466	2 280	437
265.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0191466	2 146	41
265.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0012381	557 434	690
265.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0063822	861	6
265.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000638	1 352 536	86
266	**С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,51554**	**1 125 884**	**580438**
267	**С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,12268**	**1 130 546**	**138695**
268	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**18,50838**	**198**	**3665**
		из них:				
268.1		затраты на труд рабочих			110	2036
		в том числе оплата труда рабочих			55	1018
268.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,410886	4 968	2041
268.2		машины и механизмы			3	56
268.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0019249	38	0
268.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0019249	11 521	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019249*	*2 715*	*5*
268.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019249	8 243	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019249*	*2 715*	*5*
268.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1251167	202	25
268.3		материалы, изделия и конструкции			85	1573
268.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002591	602 024	156
268.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0016658	859 926	1432

1	2	3	4	5	6	7
269	**СССЦ** *РК 8.04-08-2022 Общая част ь т аб.7 СТССЦ*	**Доплата за применение марки стали С255**	**т**	**0,63822**	**14 178**	**9049**
270	**У6106-0302-0201** **6106-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС12/**	**т**	**0,32854**	**294 423**	**96730**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			256 797	84368
		в том числе оплата труда рабочих			127 857	42006
270.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,7766423	4 746	84368
270.2		машины и механизмы			33 454	10991
		в том числе оплата труда машинистов			8 484	2787
270.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0248376	545	14
270.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7025499	12 929	9083
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7025499*	*3 246*	*2280*
270.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0312244	22 730	710
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312244*	*4 636*	*145*
270.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,046127	12 814	591
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046127*	*3 879*	*179*
270.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0674164	8 243	556
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0674164*	*2 715*	*183*
270.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,397402	96	38
270.3		материалы, изделия и конструкции			4 172	1371
270.3.1	128849 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	0,0061437	10 602	65
270.3.2	131019 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	0,0000329	1 121 754	37
270.3.3	131534 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	$м^3$	0,0003384	120 707	41
270.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001446	954 056	138
270.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,295686	555	164
270.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0887058	251	22

1	2	3	4	5	6	7
270.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001018	680 949	69
270.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001971	943 399	186
270.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,098562	2 280	225
270.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0098562	2 146	21
270.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006374	557 434	355
270.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0032854	861	3
270.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000329	1 352 536	44
271	**С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,2672**	**1 125 884**	**300836**
272	**С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,06134**	**1 130 546**	**69348**
273	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**9,52766**	**198**	**1886**
		из них:				
273.1		затраты на труд рабочих			110	1048
		в том числе оплата труда рабочих			55	524
273.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2115141	4 968	1051
273.2		машины и механизмы			3	29
273.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009909	38	0
273.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009909	11 521	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009909*	*2 715*	*3*
273.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009909	8 243	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009909*	*2 715*	*3*
273.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,064407	202	13
273.3		материалы, изделия и конструкции			85	810
273.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001334	602 024	80
273.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0008575	859 926	737

1	2	3	4	5	6	7
274	**СССЦ** *РК 8.04-08-2022 Общая част ь т аб.7 СТССЦ*	**Доплата за применение марки стали С255**	**т**	**0,32854**	**14 178**	**4658**
		Распорки РР1...4				
275	**У6106-0302-0301** **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 Распорка РР1...РР4/**	**т**	**14,92236**	**344 936**	**5147259**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			289 601	4321530
		в том числе оплата труда рабочих			144 190	2151655
275.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	910,5624072	4 746	4321529
275.2		машины и механизмы			50 544	754236
		в том числе оплата труда машинистов			12 754	190320
275.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,6116149	545	878
275.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	51,7328377	12 929	668854
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,7328377*	*3 246*	*167925*
275.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,4182211	22 730	32236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4182211*	*4 636*	*6575*
275.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9339379	12 814	24781
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9339379*	*3 879*	*7502*
275.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0620683	8 243	25241
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0620683*	*2 715*	*8314*
275.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,5295773	96	2259
275.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	71493
275.3.1	128849 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	0,2790481	10 602	2958
275.3.2	131019 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	0,0029845	1 121 754	3348
275.3.3	131534 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	$м^3$	0,01537	120 707	1855
275.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0065658	954 056	6264
275.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	17,906832	555	9938
275.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,3720496	251	1348

1	2	3	4	5	6	7
275.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0046259	680 949	3150
275.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0089534	943 399	8447
275.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,5658384	2 280	14970
275.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4476708	2 146	961
275.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0289494	557 434	16137
275.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1492236	861	128
275.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0014922	1 352 536	2018
276	**С1222-525-0201** **222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**14,92236**	**1 125 884**	**16800846**
277	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**432,74844**	**198**	**85684**
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			110	47602
		в том числе оплата труда рабочих			55	23801
277.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,6070154	4 968	47728
277.2		машины и механизмы			3	1298
277.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0450058	38	2
277.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0450058	11 521	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0450058*	*2 715*	*122*
277.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0450058	8 243	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0450058*	*2 715*	*122*
277.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,9253795	202	591
277.3		материалы, изделия и конструкции			85	36784
277.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0060585	602 024	3647
277.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0389474	859 926	33492
278	**СССЦ** ***РК 8.04-08-2022 Общая часть таб.7 СТССЦ***	**Доплата за применение марки стали С255**	**т**	**14,92236**	**14 178**	**211569**

1	2	3	4	5	6	7
		Балки перекытия на отм.+4,200				
279	**У6106-0301-0203** **6106-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м /Балки Б1,2,3/**	**т**	**35,76293**	**183 217**	**6552377**
		из них:				
279.1		затраты на труд рабочих			103 413	3698352
		в том числе оплата труда рабочих			51 478	1841004
279.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	629,1843801	5 878	3698346
279.2		машины и механизмы			65 599	2346013
		в том числе оплата труда машинистов			13 040	466349
279.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,6083047	545	9052
279.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	22,0156597	22 836	502750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,0156597*	*3 246*	*71463*
279.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	71,3770862	22 730	1622401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*71,3770862*	*4 636*	*330904*
279.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,1798343	55	340
279.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,1110325	12 814	103935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1110325*	*3 879*	*31463*
279.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,973429	8 243	98697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,973429*	*2 715*	*32508*
279.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	91,9250353	96	8825
279.3		материалы, изделия и конструкции			14 205	508012
279.3.1	128849 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	0,6687668	10 602	7090
279.3.2	131019 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	0,0178815	1 121 754	20059
279.3.3	131534 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	$м^3$	0,0368358	120 707	4446
279.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1108651	954 056	105771
279.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	69,7377135	555	38704
279.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	21,1001287	251	5296

1	2	3	4	5	6	7
279.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0110865	680 949	7549
279.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0214578	943 399	20243
279.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	110,865083	2 280	252772
279.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,0728879	2 146	2302
279.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0693801	557 434	38675
279.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3576293	861	308
279.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0035763	1 352 536	4837
280	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**35,76293**	**1 131 729**	**40473945**
281	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1 037,12497**	**198**	**205351**
		из них:				
281.1		затраты на труд рабочих			110	114084
		в том числе оплата труда рабочих			55	57042
281.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,0241743	4 968	114384
281.2		машины и механизмы			3	3111
281.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,107861	38	4
281.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,107861	11 521	1243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107861*	*2 715*	*293*
281.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,107861	8 243	889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107861*	*2 715*	*293*
281.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	7,0109648	202	1416
281.3		материалы, изделия и конструкции			85	88156
281.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0145198	602 024	8741
281.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0933413	859 926	80267
282	**СССЦ** ***РК 8.04-08-2022 Общая часть таб.7 СТССЦ***	**Доплата за применение марки стали С255**	**т**	**35,76293**	**14 178**	**507047**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 8.	**Кровля /АС-14,5,9/**				**46106165**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4348210
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2168501*
		машины и механизмы	тенге			2203794
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*664487*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39554161
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	991		
		Кровля из сэндвич-панелей /АС-14/				
283	**Е11-090401-0205** **1109-0401-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	**$м^2$ покрытия**	**1 657,6**	**25 418**	**42132877**
		из них:				
283.1		затраты на труд рабочих			2 174	3603622
		в том числе оплата труда рабочих			1 082	1793523
283.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	660,5536	5 454	3602659
283.2		машины и механизмы			1 269	2103494
		в том числе оплата труда машинистов			384	636518
283.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,790208	20	36
283.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,895104	23	21
283.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	161,4767616	12 814	2069163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*161,4767616*	*3 879*	*626368*
283.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,9384576	8 243	32465
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9384576*	*2 715*	*10693*
283.2.5	3422 343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	78,769152	14	1103
283.3		материалы, изделия и конструкции			21 975	36425761
283.3.1	147165 261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	10,7744	99 634	1073497
283.3.2	271918 222-502-0304	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	1 740,48	19 967	34752164
283.3.3	281880 217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	3 679,872	163	599819
284	**У6111-0402-0303** **6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**61**	**794**	**48434**
		из них:				
284.1		затраты на труд рабочих			352	21472

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			177	10797
284.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,575	4 703	21516
284.2		машины и механизмы			31	1891
		в том числе оплата труда машинистов			6	366
284.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,052704	13 695	722
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052704*	*2 715*	*143*
284.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,270108	1 095	296
284.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03294	12 814	422
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03294*	*3 879*	*128*
284.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052704	8 243	434
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052704*	*2 715*	*143*
284.3		материалы, изделия и конструкции			411	25071
284.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	67,1	262	17580
284.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	30,5	245	7473
		Кровля входной группы на отм. +4.800 /АС-5,9/				
285	**У6111-0402-0304** **6111-0402-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции обмазочной в один слой**	**$м^2$**	**78,42**	**1 338**	**104926**
		из них:				
285.1		затраты на труд рабочих			472	37014
		в том числе оплата труда рабочих			237	18586
285.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,873368	4 703	37028
285.2		машины и механизмы			22	1725
		в том числе оплата труда машинистов			3	235
285.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0338774	13 695	464
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338774*	*2 715*	*92*
285.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,728365	1 095	798
285.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0254081	12 814	326
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0254081*	*3 879*	*99*
285.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0169387	8 243	140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169387*	*2 715*	*46*
285.3		материалы, изделия и конструкции			844	66186

1	2	3	4	5	6	7
285.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	62,736	245	15370
285.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,019605	282 724	5543
285.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,047052	961 705	45250
286	**У6109-0201-0303** **6109-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки легкобетонной из сухих смесей, толщина 20 мм /газобетон по уклону 50...200мм/**	**$м^2$**	**78,42**	**4 648**	**364496**
		из них:				
286.1		затраты на труд рабочих			1 922	150723
		в том числе оплата труда рабочих			966	75754
286.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,050254	4 703	150732
286.2		машины и механизмы			241	18899
		в том числе оплата труда машинистов			90	7058
286.2.1	1012 313-201-1101	Установки для приема и подачи жестких растворов, производительность до 22,5 $м^3$/ч, емкость 2,5 $м^3$	маш.-ч	1,1744179	5 910	6941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1744179*	*2 715*	*3189*
286.2.2	1020 313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	3,1317811	66	207
286.2.3	3180 315-102-0601	Компрессор стационарный, производительность 15 $м^3$/мин	маш.-ч	1,1744179	9 850	11568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1744179*	*3 246*	*3812*
286.2.4	3425 313-302-0302	Виброрейка	маш.-ч	3,7271458	24	89
286.3		материалы, изделия и конструкции			2 485	194874
286.3.1	149842 233-401-0101	Смесь сухая - стяжка цементная СТ РК 1168-2006 М200	кг	2 239,6752	85	190372
286.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,82312	36	102
286.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,31368	7 006	2198
286.3.4	316014 233-301-0111	Пенообразователь ПБ-2000	кг	1,5684	1 386	2174
287	**У6109-0201-0304** **6109-0201-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=20***	**Устройство стяжки легкобетонной из сухих смесей, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0303**	**$м^2$**	**78,42**	**13 577**	**1064708**
		из них:				
287.1		затраты на труд рабочих			940	73715
		в том числе оплата труда рабочих			480	37642
287.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,825156	4 703	74426
287.2		машины и механизмы			360	28231

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			136	10665
287.2.1	1012 313-201-1101	Установки для приема и подачи жестких растворов, производительность до 22,5 $м^3$/ч, емкость 2,5 $м^3$	маш.-ч	1,7942496	5 910	10604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7942496*	*2 715*	*4871*
287.2.2	3180 315-102-0601	Компрессор стационарный, производительность 15 $м^3$/мин	маш.-ч	1,7942496	9 850	17673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7942496*	*3 246*	*5824*
287.3		материалы, изделия и конструкции			12 277	962762
287.3.1	149842 233-401-0101	Смесь сухая - стяжка цементная СТ РК 1168-2006 М200	кг	11 198,376	85	951862
287.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3921	36	14
287.3.3	316014 233-301-0111	Пенообразователь ПБ-2000	кг	7,842	1 386	10869
288	**У6111-0402-0103** **6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой /150мм/**	**$м^2$**	**78,42**	**3 565**	**279567**
		из них:				
288.1		затраты на труд рабочих			2 317	181699
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	91281
288.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,128384	5 324	181700
288.2		машины и механизмы			127	9959
		в том числе оплата труда машинистов			26	2039
288.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2964276	13 695	4060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2964276*	*2 715*	*805*
288.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,5583622	1 095	1706
288.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1693872	12 814	2171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1693872*	*3 879*	*657*
288.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2371421	8 243	1955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2371421*	*2 715*	*644*
288.3		материалы, изделия и конструкции			1 121	87909
288.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	157,6242	245	38618
288.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,019605	282 724	5543
288.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0454836	961 705	43742
289	**С1234-101-0207** **234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**$м^3$**	**12,11589**	**57 830**	**700662**

1	2	3	4	5	6	7
290	**У6110-0302-0101** **6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм /25мм/**	**$м^2$**	**78,42**	**2 370**	**185855**
		из них:				
290.1		затраты на труд рабочих			993	77871
		в том числе оплата труда рабочих			499	39132
290.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,577408	3 785	77885
290.2		машины и механизмы			265	20781
		в том числе оплата труда машинистов			57	4470
290.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,998769	284	568
290.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5759165	13 695	7887
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5759165*	*2 715*	*1564*
290.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0671394	11 521	12295
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0671394*	*2 715*	*2897*
290.3		материалы, изделия и конструкции			1 112	87203
290.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,399652	14 674	35212
290.3.2	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	1,199826	42 506	51000
290.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	3,45048	262	904
290.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,01917	36	109
291	**У6110-0302-0102** **6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=10***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**$м^2$**	**78,42**	**514**	**40308**
		из них:				
291.1		затраты на труд рабочих			40	3137
		в том числе оплата труда рабочих			20	1568
291.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,760674	3 785	2879
291.2		машины и механизмы			40	3137
		в том числе оплата труда машинистов			9	706
291.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0846936	13 695	1160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0846936*	*2 715*	*230*
291.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1693872	11 521	1952
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1693872*	*2 715*	*460*
291.3		материалы, изделия и конструкции			434	34034

1	2	3	4	5	6	7
291.3.1	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,799884	42 506	34000
292	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,0135405**	**65 010**	**880**
		из них:				
292.1		затраты на труд рабочих			60 573	820
		в том числе оплата труда рабочих			30 155	408
292.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1696354	4 835	820
292.2		машины и механизмы			4 173	57
		в том числе оплата труда машинистов			1 315	18
292.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0023398	12 814	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023398*	*3 879*	*9*
292.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032172	8 243	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032172*	*2 715*	*9*
292.3		материалы, изделия и конструкции			264	4
292.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0037913	943	4
293	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0135405**	**482 165**	**6529**
294	**У6110-0101-0207** **6110-0101-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной**	**$м^2$ кровли**	**78,42**	**8 706**	**682725**
		из них:				
294.1		затраты на труд рабочих			1 311	102809
		в том числе оплата труда рабочих			659	51679
294.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,652052	5 231	102800
294.2		машины и механизмы			134	10508
		в том числе оплата труда машинистов			15	1176
294.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2032646	13 695	2784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2032646*	*2 715*	*552*
294.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,4034517	1 095	5917
294.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0762242	12 814	977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0762242*	*3 879*	*296*
294.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,118571	8 243	977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,118571*	*2 715*	*322*

1	2	3	4	5	6	7
294.3		материалы, изделия и конструкции			7 261	569408
294.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	294,8592	295	86983
294.3.2	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	603,834	799	482463
		Водосток				
295	**У6110-0401-0102** **6110-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство желобов подвесных**	**м**	**56**	**2 466**	**138096**
		из них:				
295.1		затраты на труд рабочих			1 358	76048
		в том числе оплата труда рабочих			682	38192
295.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,8112	4 524	76054
295.2		машины и механизмы			31	1736
		в том числе оплата труда машинистов			8	448
295.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,066528	13 695	911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066528*	*2 715*	*181*
295.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03024	12 814	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03024*	*3 879*	*117*
295.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054432	8 243	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054432*	*2 715*	*148*
295.3		материалы, изделия и конструкции			1 077	60312
295.3.1	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	2,128	543	1156
295.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,09464	624 830	59134
296	**С1224-106-0102** **224-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**56**	**2 690**	**150640**
297	**С1224-106-0204** **224-106-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 200 мм**	**шт.**	**5**	**3 618**	**18090**
298	**С1224-106-0103** **224-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**10**	**2 666**	**26660**
299	**С1224-106-0102** **224-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**20**	**2 690**	**53800**
300	**С1224-105-0114** **224-105-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**30**	**1 050**	**31500**

1	2	3	4	5	6	7
		Ограждение ОГ-1				
301	**У6110-0402-0301** **6110-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство ограждение кровель перилами**	**м**	**56**	**384**	**21504**
		из них:				
301.1		затраты на труд рабочих			305	17080
		в том числе оплата труда рабочих			153	8568
301.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,5672	4 790	17087
301.2		машины и механизмы			60	3360
		в том числе оплата труда машинистов			14	784
301.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,108864	13 695	1491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108864*	*2 715*	*296*
301.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,143072	306	350
301.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,066528	12 814	852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066528*	*3 879*	*258*
301.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,084672	8 243	698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084672*	*2 715*	*230*
301.3		материалы, изделия и конструкции			19	1064
301.3.1	147674 261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,2912	1 505	438
301.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,28	2 108	590
302	**С1214-210-0101** **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**	**0,1372**	**315 277**	**43256**
303	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,02184**	**342 184**	**7473**
304	**У6112-305-102** **6112-0305-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**3,9788**	**799**	**3179**
		из них:				
304.1		затраты на труд рабочих			553	2200
		в том числе оплата труда рабочих			278	1106
304.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4591535	4 790	2199
304.2		машины и механизмы			4	16
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
304.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0004138	6 143	3

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004138*	*2 273*	*1*
304.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012414	8 243	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012414*	*2 715*	*3*
304.3		материалы, изделия и конструкции			33	131
304.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1273216	986	126
304.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0039788	1 103	4
304.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,0862124	767	833
	Раздел 9.	**Рамы монолитные железобетонные /АС-11, 23...26/**				**3032716**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1131512
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*563335*
		машины и механизмы	тенге			242582
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*46068*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1658622
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	257		
		РМ-1, 1шт				
				Стойки		
305	**Е11-060501-0109** **1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство**	**$м^3$**	**2,24**	**100 913**	**226045**
		из них:				
305.1		затраты на труд рабочих			35 111	78649
		в том числе оплата труда рабочих			17 482	39160
305.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,57152	4 746	78648
305.2		машины и механизмы			12 446	27879
		в том числе оплата труда машинистов			2 387	5347
305.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9860659	64	63
305.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,8165773	13 695	24878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8165773*	*2 715*	*4932*
305.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,2395034	306	1603
305.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0065318	11 521	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065318*	*2 715*	*18*
305.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0498355	12 814	639

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0498355*	*3 879*	*193*
305.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752371	8 243	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752371*	*2 715*	*204*
305.3		материалы, изделия и конструкции			53 356	119517
305.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,2736	49 442	112411
305.3.2	131541 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	$м^3$	0,00224	120 707	270
305.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00672	82 757	556
305.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00112	64 705	72
305.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005824	278 998	1625
305.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0033824	36	0
305.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,5008	2 758	4139
305.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5152	861	444
306	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,18256**	**288 371**	**52645**
307	**С1214-210-0101 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**	**0,08342**	**315 277**	**26300**
				Ригели		
308	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**$м^3$**	**2,94**	**161 346**	**474357**
		из них:				
308.1		затраты на труд рабочих			72 379	212794
		в том числе оплата труда рабочих			36 034	105940
308.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,72288	4 654	212794
308.2		машины и механизмы			15 007	44120
		в том числе оплата труда машинистов			2 831	8323
308.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,7205114	64	174
308.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,9056255	13 695	39793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9056255*	*2 715*	*7889*

1	2	3	4	5	6	7
308.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,9928014	306	2752
308.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008573	11 521	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008573*	*2 715*	*23*
308.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0517558	12 814	663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0517558*	*3 879*	*201*
308.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0774749	8 243	639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0774749*	*2 715*	*210*
308.3		материалы, изделия и конструкции			73 960	217443
308.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,9841	49 442	147540
308.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0052332	145 716	763
308.3.3	131543 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	$м^3$	0,044394	120 707	5359
308.3.4	131548 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	$м^3$	0,281064	127 483	35831
308.3.5	131600 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	$м^3$	0,059682	122 966	7339
308.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0023226	64 705	150
308.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,009996	278 998	2789
308.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006909	36	0
308.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,557	2 758	12568
308.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,5876	2 146	3407
308.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9698	861	1696
309	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,39432**	**288 371**	**113710**
310	**С1214-210-0101 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**	**0,13325**	**315 277**	**42011**
311	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,08331**	**1 076 140**	**89653**
		из них:				
311.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	89324

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	44466
311.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,8150104	5 014	89324
311.2		машины и механизмы			3 946	329
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	104
311.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0134962	12 814	173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134962*	*3 879*	*52*
311.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0188947	8 243	156
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188947*	*2 715*	*51*
312	**С1214-101-0202** **214-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**0,03768**	**382 543**	**14414**
313	**С1214-210-0201** **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**	**0,04563**	**307 990**	**14054**
		РМ-2, 4шт				
				Стойки		
314	**Е11-060501-0109** **1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство**	**$м^3$**	**4,12**	**100 913**	**415762**
		из них:				
314.1		затраты на труд рабочих			35 111	144657
		в том числе оплата труда рабочих			17 482	72026
314.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,47976	4 746	144657
314.2		машины и механизмы			12 446	51277
		в том числе оплата труда машинистов			2 387	9834
314.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,813657	64	116
314.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,3412046	13 695	45758
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3412046*	*2 715*	*9071*
314.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,6369437	306	2949
314.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0120139	11 521	138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0120139*	*2 715*	*33*
314.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0916618	12 814	1175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0916618*	*3 879*	*356*
314.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1383826	8 243	1141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1383826*	*2 715*	*376*

1	2	3	4	5	6	7
314.3		материалы, изделия и конструкции			53 356	219828
314.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,1818	49 442	206757
314.3.2	131541 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	$м^3$	0,00412	120 707	497
314.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01236	82 757	1023
314.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00206	64 705	133
314.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,010712	278 998	2989
314.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0062212	36	0
314.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,7604	2 758	7613
314.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9476	861	816
315	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,17888**	**288 371**	**51584**
316	**С1214-210-0101 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**	**0,08344**	**315 277**	**26307**
			Ригели			
317	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**$м^3$**	**7,92**	**161 346**	**1277860**
		из них:				
317.1		затраты на труд рабочих			72 379	573242
		в том числе оплата труда рабочих			36 034	285389
317.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	123,17184	4 654	573242
317.2		машины и механизмы			15 007	118856
		в том числе оплата труда машинистов			2 831	22422
317.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,3287245	64	469
317.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,8273994	13 695	107196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8273994*	*2 715*	*21251*
317.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,2255059	306	7413
317.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0230947	11 521	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230947*	*2 715*	*63*

1	2	3	4	5	6	7
317.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1394237	12 814	1787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1394237*	*3 879*	*541*
317.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2087078	8 243	1720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2087078*	*2 715*	*567*
317.3		материалы, изделия и конструкции			73 960	585762
317.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,0388	49 442	397454
317.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0140976	145 716	2054
317.3.3	131543 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	$м^3$	0,119592	120 707	14436
317.3.4	131548 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	$м^3$	0,757152	127 483	96524
317.3.5	131600 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	$м^3$	0,160776	122 966	19770
317.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062568	64 705	405
317.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,026928	278 998	7513
317.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,018612	36	1
317.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12,276	2 758	33857
317.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,2768	2 146	9178
317.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,3064	861	4569
318	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,44592**	**288 371**	**128590**
319	**С1214-210-0101** **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**	**0,11088**	**315 277**	**34958**
320	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,02512**	**1 076 140**	**27033**
		из них:				
320.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	26934
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	13408
320.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3716608	5 014	26934
320.2		машины и механизмы			3 946	99
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	31

1	2	3	4	5	6	7
320.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0040694	12 814	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040694*	*3 879*	*16*
320.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056972	8 243	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056972*	*2 715*	*15*
321	**С1214-101-0202** **214-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**0,02512**	**382 543**	**9609**
322	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг /МН-1,2,4/**	**т**	**0,005514**	**1 076 140**	**5934**
		из них:				
322.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	5912
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	2943
322.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1791138	5 014	5912
322.2		машины и механизмы			3 946	22
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	7
322.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008933	12 814	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008933*	*3 879*	*3*
322.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012506	8 243	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012506*	*2 715*	*3*
323	**С1214-201-0102** **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**	**0,001444**	**378 059**	**546**
324	**С1214-210-0101** **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**	**0,00056**	**315 277**	**177**
325	**С1214-210-0201** **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**	**0,001**	**307 990**	**308**
326	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00251**	**342 184**	**859**
	Раздел 10.	**Стены из кирпича /АС-7,33/**				**41695344**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19191960
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9554739*
		машины и механизмы	тенге			2531844
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*550288*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19971544

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 126		
327	**У6105-0201-0301** **6105-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены внутренней**	**$м^3$**	**153,4**	**80 022**	**12275375**
		из них:				
327.1		затраты на труд рабочих			26 954	4134744
		в том числе оплата труда рабочих			13 418	2058321
327.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	855,15898	4 835	4134694
327.2		машины и механизмы			7 059	1082851
		в том числе оплата труда машинистов			1 572	241145
327.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	63,286704	13 787	872534
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63,286704*	*2 715*	*171823*
327.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	25,513488	8 243	210308
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,513488*	*2 715*	*69269*
327.3		материалы, изделия и конструкции			36 163	5547404
327.3.1	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	58,292	95 161	5547125
327.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,7496	36	243
327.3.3	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	36,816	41 026	1510413
		Перегородки из кирпича				
328	**У6105-0201-0503** **6105-0201-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**1 762,95**	**14 103**	**24862884**
		из них:				
328.1		затраты на труд рабочих			7 717	13604685
		в том числе оплата труда рабочих			3 842	6773254
328.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 762,366355	4 925	13604654
328.2		машины и механизмы			646	1138866
		в том числе оплата труда машинистов			142	250339
328.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	68,543496	13 787	945009
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*68,543496*	*2 715*	*186096*
328.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	23,4190278	8 243	193043
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,4190278*	*2 715*	*63583*
328.3		материалы, изделия и конструкции			4 796	8455108

1	2	3	4	5	6	7
328.3.1	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	88,85268	95 161	8455310
328.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,28885	36	190
328.3.3	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	40,54785	41 026	1663516
329	**У6105-0401-0103 6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,1275**	**705 884**	**90000**
		из них:				
329.1		затраты на труд рабочих			294 510	37550
		в том числе оплата труда рабочих			146 615	18693
329.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,76628	4 835	37550
329.2		машины и механизмы			6 162	786
		в том числе оплата труда машинистов			1 583	202
329.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,031671	13 695	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031671*	*2 715*	*86*
329.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042687	8 243	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042687*	*2 715*	*116*
329.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1275	405 212	51665
		Пояс обвязки ПО-1, 54м				
330	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**8,64**	**111 478**	**963170**
		из них:				
330.1		затраты на труд рабочих			43 881	379132
		в том числе оплата труда рабочих			21 847	188758
330.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	76,9824	4 925	379138
330.2		машины и механизмы			11 331	97900
		в том числе оплата труда машинистов			2 131	18412
330.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5806861	64	293
330.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,5290406	13 695	89415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5290406*	*2 715*	*17726*
330.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,432224	306	5946
330.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0251942	11 521	290

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0251942*	*2 715*	*68*
330.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0783821	12 814	1004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0783821*	*3 879*	*304*
330.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1147738	8 243	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1147738*	*2 715*	*312*
330.3		материалы, изделия и конструкции			56 266	486138
330.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,7696	46 025	403621
330.3.2	131600 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	$м^3$	0,069984	122 966	8606
330.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003456	64 705	224
330.3.4	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0216	278 998	6026
330.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,010368	36	0
330.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,73056	2 758	18563
330.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	21,6	2 146	46354
330.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,1968	861	2752
331	**С1214-210-0201** **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**	**0,1917**	**307 990**	**59042**
332	**С1214-210-0101** **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**	**0,0945**	**315 277**	**29794**
333	**С1214-210-0101** **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**	**0,38416**	**315 277**	**121117**
		Монолитные сердечники МС-1, 42,5м				
334	**Е11-060501-0109** **1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство**	**$м^3$**	**6,8**	**98 204**	**667787**
		из них:				
334.1		затраты на труд рабочих			35 111	238755
		в том числе оплата труда рабочих			17 482	118878
334.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,3064	4 746	238754
334.2		машины и механизмы			12 446	84633
		в том числе оплата труда машинистов			2 387	16232

1	2	3	4	5	6	7
334.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,9934144	64	192
334.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,5146096	13 695	75523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5146096*	*2 715*	*14972*
334.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,9056352	306	4867
334.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0198288	11 521	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198288*	*2 715*	*54*
334.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1512864	12 814	1939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1512864*	*3 879*	*587*
334.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2283984	8 243	1883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2283984*	*2 715*	*620*
334.3		материалы, изделия и конструкции			50 647	344399
334.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,902	46 773	322827
334.3.2	131541 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	$м^3$	0,0068	120 707	821
334.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0204	82 757	1688
334.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0034	64 705	220
334.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01768	278 998	4933
334.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,010268	36	0
334.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,556	2 758	12565
334.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,564	861	1347
335	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,4199**	**288 371**	**121087**
336	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,073525**	**315 277**	**23181**
		Перемычка ПрМ-1, 5шт				
337	**У6103-0401-0301 6103-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки**	**$м^3$**	**0,8**	**155 788**	**124630**
		из них:				
337.1		затраты на труд рабочих			65 845	52676

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			32 781	26225
337.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,3184	4 654	52676
337.2		машины и механизмы			10 475	8380
		в том числе оплата труда машинистов			1 979	1583
337.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,673488	64	43
337.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5510592	13 695	7547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5510592*	*2 715*	*1496*
337.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6553376	306	507
337.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023328	11 521	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023328*	*2 715*	*6*
337.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010368	12 814	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010368*	*3 879*	*40*
337.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0150336	8 243	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0150336*	*2 715*	*41*
337.3		материалы, изделия и конструкции			31 993	25594
337.3.1	131543 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	$м^3$	0,0112	120 707	1352
337.3.2	131548 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	$м^3$	0,0688	127 483	8771
337.3.3	131600 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	$м^3$	0,02008	122 966	2469
337.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000616	64 705	40
337.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001848	36	0
337.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,84	2 280	4195
337.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,464	2 758	4038
337.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2	2 146	4292
337.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,508	861	437
337.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,812	46 773	37980
338	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0492**	**288 371**	**14188**

1	2	3	4	5	6	7
339	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,048**	**315 277**	**15133**
		Перемычка ПрМ-2, 30шт				
340	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки**	**$м^3$**	**6,3**	**155 788**	**981464**
		из них:				
340.1		затраты на труд рабочих			65 845	414824
		в том числе оплата труда рабочих			32 781	206520
340.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	89,1324	4 654	414822
340.2		машины и механизмы			10 475	65993
		в том числе оплата труда машинистов			1 979	12468
340.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,303718	64	339
340.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,3395912	13 695	59431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3395912*	*2 715*	*11782*
340.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,0357836	306	3989
340.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0183708	11 521	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183708*	*2 715*	*50*
340.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,081648	12 814	1046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081648*	*3 879*	*317*
340.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1183896	8 243	976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1183896*	*2 715*	*321*
340.3		материалы, изделия и конструкции			31 993	201556
340.3.1	131543 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	$м^3$	0,0882	120 707	10646
340.3.2	131548 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	$м^3$	0,5418	127 483	69070
340.3.3	131600 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	$м^3$	0,15813	122 966	19445
340.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004851	64 705	314
340.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,014553	36	1
340.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	14,49	2 280	33037
340.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,529	2 758	31797

1	2	3	4	5	6	7
340.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	15,75	2 146	33800
340.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,0005	861	3444
340.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,3945	46 773	299090
341	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,5004**	**288 371**	**144301**
342	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,36**	**315 277**	**113500**
		Перемычка ПрМ-3, 8шт				
343	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки**	**$м^3$**	**2**	**155 788**	**311576**
		из них:				
343.1		затраты на труд рабочих			65 845	131690
		в том числе оплата труда рабочих			32 781	65562
343.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,296	4 654	131690
343.2		машины и механизмы			10 475	20950
		в том числе оплата труда машинистов			1 979	3958
343.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,68372	64	108
343.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,377648	13 695	18867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,377648*	*2 715*	*3740*
343.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,138344	306	1266
343.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005832	11 521	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005832*	*2 715*	*16*
343.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02592	12 814	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02592*	*3 879*	*101*
343.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037584	8 243	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037584*	*2 715*	*102*
343.3		материалы, изделия и конструкции			31 993	63986
343.3.1	131543 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	$м^3$	0,028	120 707	3380
343.3.2	131548 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	$м^3$	0,172	127 483	21927

1	2	3	4	5	6	7
343.3.3	131600 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	$м^3$	0,0502	122 966	6173
343.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00154	64 705	100
343.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00462	36	0
343.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,6	2 280	10488
343.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,66	2 758	10094
343.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5	2 146	10730
343.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,27	861	1093
343.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,03	46 773	94949
344	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,16368**	**288 371**	**47201**
345	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1152**	**315 277**	**36320**
		Перемычка ПрМ-4, 1шт				
346	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки**	**$м^3$**	**0,29**	**155 788**	**45179**
		из них:				
346.1		затраты на труд рабочих			65 845	19095
		в том числе оплата труда рабочих			32 781	9506
346.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,10292	4 654	19095
346.2		машины и механизмы			10 475	3038
		в том числе оплата труда машинистов			1 979	574
346.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2441394	64	16
346.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,199759	13 695	2736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,199759*	*2 715*	*542*
346.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6000599	306	184
346.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008456	11 521	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008456*	*2 715*	*2*
346.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0037584	12 814	48

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037584*	*3 879*	*15*
346.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054497	8 243	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054497*	*2 715*	*15*
346.3		материалы, изделия и конструкции			31 993	9278
346.3.1	131543 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	$м^3$	0,00406	120 707	490
346.3.2	131548 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	$м^3$	0,02494	127 483	3179
346.3.3	131600 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	$м^3$	0,007279	122 966	895
346.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002233	64 705	14
346.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0006699	36	0
346.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,667	2 280	1521
346.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,5307	2 758	1464
346.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,725	2 146	1556
346.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18415	861	159
346.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,29435	46 773	13768
347	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02334**	**288 371**	**6731**
348	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0168**	**315 277**	**5297**
		Перемычка ПрМ-4.1, 1шт				
349	**У6103-0401-0301 6103-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки**	**$м^3$**	**0,3**	**155 788**	**46736**
		из них:				
349.1		затраты на труд рабочих			65 845	19754
		в том числе оплата труда рабочих			32 781	9834
349.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2444	4 654	19753
349.2		машины и механизмы			10 475	3143
		в том числе оплата труда машинистов			1 979	594
349.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,252558	64	16

1	2	3	4	5	6	7
349.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2066472	13 695	2830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2066472*	*2 715*	*561*
349.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6207516	306	190
349.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008748	11 521	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008748*	*2 715*	*2*
349.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003888	12 814	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003888*	*3 879*	*15*
349.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056376	8 243	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056376*	*2 715*	*15*
349.3		материалы, изделия и конструкции			31 993	9598
349.3.1	131543 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	$м^3$	0,0042	120 707	507
349.3.2	131548 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	$м^3$	0,0258	127 483	3289
349.3.3	131600 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	$м^3$	0,00753	122 966	926
349.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000231	64 705	15
349.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000693	36	0
349.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,69	2 280	1573
349.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,549	2 758	1514
349.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,75	2 146	1610
349.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1905	861	164
349.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3045	46 773	14242
350	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0252**	**288 371**	**7267**
351	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0176**	**315 277**	**5549**
		Перемычка ПрМ-5, 1шт				
352	**У6103-0401-0301 6103-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки**	**$м^3$**	**0,38**	**155 788**	**59199**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
352.1		затраты на труд рабочих			65 845	25021
		в том числе оплата труда рабочих			32 781	12457
352.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,37624	4 654	25021
352.2		машины и механизмы			10 475	3980
		в том числе оплата труда машинистов			1 979	752
352.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3199068	64	20
352.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2617531	13 695	3585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2617531*	*2 715*	*711*
352.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7862854	306	241
352.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011081	11 521	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011081*	*2 715*	*3*
352.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0049248	12 814	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049248*	*3 879*	*19*
352.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007141	8 243	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007141*	*2 715*	*19*
352.3		материалы, изделия и конструкции			31 993	12157
352.3.1	131543 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	$м^3$	0,00532	120 707	642
352.3.2	131548 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	$м^3$	0,03268	127 483	4166
352.3.3	131600 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	$м^3$	0,009538	122 966	1173
352.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002926	64 705	19
352.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008778	36	0
352.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,874	2 280	1993
352.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,6954	2 758	1918
352.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,95	2 146	2039
352.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2413	861	208
352.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3857	46 773	18040

1	2	3	4	5	6	7
353	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,03**	**288 371**	**8651**
354	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0192**	**315 277**	**6053**
		Перемычка ПрМ-5.1, 1шт				
355	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки**	**$м^3$**	**0,42**	**155 788**	**65431**
		из них:				
355.1		затраты на труд рабочих			65 845	27655
		в том числе оплата труда рабочих			32 781	13768
355.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,94216	4 654	27655
355.2		машины и механизмы			10 475	4399
		в том числе оплата труда машинистов			1 979	831
355.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3535812	64	23
355.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2893061	13 695	3962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2893061*	*2 715*	*785*
355.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8690522	306	266
355.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012247	11 521	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012247*	*2 715*	*3*
355.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054432	12 814	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054432*	*3 879*	*21*
355.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078926	8 243	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078926*	*2 715*	*21*
355.3		материалы, изделия и конструкции			31 993	13437
355.3.1	131543 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	$м^3$	0,00588	120 707	710
355.3.2	131548 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	$м^3$	0,03612	127 483	4605
355.3.3	131600 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	$м^3$	0,010542	122 966	1296
355.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003234	64 705	21
355.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0009702	36	0

1	2	3	4	5	6	7
355.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,966	2 280	2202
355.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,7686	2 758	2120
355.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,05	2 146	2253
355.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2667	861	230
355.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4263	46 773	19939
356	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,03468**	**288 371**	**10001**
357	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0192**	**315 277**	**6053**
		Перемычка ПрМ-6, 4шт				
358	**У6103-0401-0301 6103-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки**	**$м^3$**	**0,092**	**155 788**	**14332**
		из них:				
358.1		затраты на труд рабочих			65 845	6058
		в том числе оплата труда рабочих			32 781	3016
358.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,301616	4 654	6058
358.2		машины и механизмы			10 475	964
		в том числе оплата труда машинистов			1 979	182
358.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0774511	64	5
358.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0633718	13 695	868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0633718*	*2 715*	*172*
358.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1903638	306	58
358.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002683	11 521	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002683*	*2 715*	*1*
358.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011923	12 814	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011923*	*3 879*	*5*
358.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017289	8 243	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017289*	*2 715*	*5*
358.3		материалы, изделия и конструкции			31 993	2943

1	2	3	4	5	6	7
358.3.1	131543 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	$м^3$	0,001288	120 707	155
358.3.2	131548 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	$м^3$	0,007912	127 483	1009
358.3.3	131600 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	$м^3$	0,0023092	122 966	284
358.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000708	64 705	5
358.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002125	36	0
358.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2116	2 280	482
358.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,16836	2 758	464
358.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,23	2 146	494
358.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05842	861	50
358.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09338	46 773	4368
359	**С1214-210-0201** **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**	**0,04016**	**307 990**	**12369**
360	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,011**	**315 277**	**3468**
		Перемычка ПрМ-7, 50шт				
361	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки**	**$м^3$**	**1,25**	**155 788**	**194735**
		из них:				
361.1		затраты на труд рабочих			65 845	82306
		в том числе оплата труда рабочих			32 781	40976
361.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,685	4 654	82306
361.2		машины и механизмы			10 475	13094
		в том числе оплата труда машинистов			1 979	2474
361.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,052325	64	67
361.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,86103	13 695	11792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86103*	*2 715*	*2338*
361.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,586465	306	791

1	2	3	4	5	6	7
361.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003645	11 521	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003645*	*2 715*	*10*
361.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0162	12 814	208
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162*	*3 879*	*63*
361.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02349	8 243	194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02349*	*2 715*	*64*
361.3		материалы, изделия и конструкции			31 993	39991
361.3.1	131543 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	$м^3$	0,0175	120 707	2112
361.3.2	131548 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	$м^3$	0,1075	127 483	13704
361.3.3	131600 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	$м^3$	0,031375	122 966	3858
361.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009625	64 705	62
361.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0028875	36	0
361.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,875	2 280	6555
361.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,2875	2 758	6309
361.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,125	2 146	6706
361.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79375	861	683
361.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,26875	46 773	59343
362	**С1214-210-0201** **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**	**0,24**	**307 990**	**73918**
363	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1375**	**315 277**	**43351**
		Перемычка ПрМ-8, 6шт				
364	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки**	**$м^3$**	**0,1944**	**155 788**	**30285**
		из них:				
364.1		затраты на труд рабочих			65 845	12800
		в том числе оплата труда рабочих			32 781	6373
364.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,7503712	4 654	12800

1	2	3	4	5	6	7
364.2		машины и механизмы			10 475	2037
		в том числе оплата труда машинистов			1 979	385
364.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1636576	64	10
364.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1339074	13 695	1834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1339074*	*2 715*	*364*
364.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,402247	306	123
364.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005669	11 521	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005669*	*2 715*	*2*
364.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0025194	12 814	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025194*	*3 879*	*10*
364.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036532	8 243	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036532*	*2 715*	*10*
364.3		материалы, изделия и конструкции			31 993	6219
364.3.1	131543 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	$м^3$	0,0027216	120 707	329
364.3.2	131548 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	$м^3$	0,0167184	127 483	2131
364.3.3	131600 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	$м^3$	0,0048794	122 966	600
364.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001497	64 705	10
364.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004491	36	0
364.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44712	2 280	1019
364.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,355752	2 758	981
364.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,486	2 146	1043
364.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,123444	861	106
364.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,197316	46 773	9229
365	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,06816**	**288 371**	**19655**
366	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02064**	**315 277**	**6507**

1	2	3	4	5	6	7
		Перемычка ПрМ-9, 2шт				
367	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки**	**$м^3$**	**0,0792**	**155 788**	**12338**
		из них:				
367.1		затраты на труд рабочих			65 845	5215
		в том числе оплата труда рабочих			32 781	2596
367.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1205216	4 654	5215
367.2		машины и механизмы			10 475	830
		в том числе оплата труда машинистов			1 979	157
367.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0666753	64	4
367.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0545549	13 695	747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0545549*	*2 715*	*148*
367.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1638784	306	50
367.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002309	11 521	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002309*	*2 715*	*1*
367.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010264	12 814	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010264*	*3 879*	*4*
367.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014883	8 243	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014883*	*2 715*	*4*
367.3		материалы, изделия и конструкции			31 993	2534
367.3.1	131543 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	$м^3$	0,0011088	120 707	134
367.3.2	131548 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	$м^3$	0,0068112	127 483	868
367.3.3	131600 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	$м^3$	0,0019879	122 966	244
367.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000061	64 705	4
367.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000183	36	0
367.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,18216	2 280	415
367.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,144936	2 758	400
367.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,198	2 146	425

1	2	3	4	5	6	7
367.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,050292	861	43
367.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,080388	46 773	3760
368	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02736**	**288 371**	**7890**
369	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,008244**	**315 277**	**2599**
	Раздел 11.	**Лестницы /АС-27...31/**				**2572110**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			513065
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*255276*
		машины и механизмы	тенге			193495
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*42061*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1865551
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	116		
		Лестничный косоур ЛК-1,2, 2шт				
370	**У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,43088**	**258 814**	**111518**
		из них:				
370.1		затраты на труд рабочих			164 831	71022
		в том числе оплата труда рабочих			82 056	35356
370.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,4486266	5 281	71022
370.2		машины и механизмы			67 706	29173
		в том числе оплата труда машинистов			18 463	7955
370.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,9973599	545	2179
370.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,4002013	34	14
370.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,2662565	10 899	24700
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2662565*	*3 246*	*7356*
370.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0307131	22 730	698
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307131*	*4 636*	*142*
370.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1349516	55	7
370.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1814867	311	56

1	2	3	4	5	6	7
370.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0558421	12 814	716
		в т.ч. затраты руда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0558421*	*3 879*	*217*
370.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0884166	8 243	729
		в т.ч. затраты руда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0884166*	*2 715*	*240*
370.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7817887	96	75
370.3		материалы, изделия и конструкции			26 277	11322
370.3.1	128849 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	0,0080575	10 602	85
370.3.2	131019 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	0,0004309	1 121 754	483
370.3.3	131534 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	$м^3$	0,0004438	120 707	54
370.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0057738	954 056	5509
370.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5903056	555	328
370.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1766608	251	44
370.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001336	680 949	91
370.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002585	943 399	244
370.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,72352	2 280	3930
370.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0129264	2 146	28
370.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0008359	557 434	466
370.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0043088	861	4
370.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000431	1 352 536	58
371	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,4803**	**1 131 729**	**543569**
372	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,00612**	**1 130 546**	**6919**
373	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**12,49552**	**198**	**2474**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
373.1		затраты на труд рабочих			110	1375
		в том числе оплата труда рабочих			55	687
373.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2774005	4 968	1378
373.2		машины и механизмы			3	37
373.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012995	38	0
373.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012995	11 521	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012995*	*2 715*	*4*
373.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012995	8 243	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012995*	*2 715*	*4*
373.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0844697	202	17
373.3		материалы, изделия и конструкции			85	1062
373.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001749	602 024	105
373.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0011246	859 926	967
374	**У6106-0301-0203** **6106-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т**	**0,32106**	**183 217**	**58824**
		из них:				
374.1		затраты на труд рабочих			103 413	33202
		в том числе оплата труда рабочих			51 478	16528
374.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,6484728	5 878	33202
374.2		машины и механизмы			65 599	21062
		в том числе оплата труда машинистов			13 040	4187
374.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1491003	545	81
374.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,1976445	22 836	4513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1976445*	*3 246*	*642*
374.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6407844	22 730	14565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6407844*	*4 636*	*2971*
374.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0554792	55	3
374.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0728164	12 814	933

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0728164*	*3 879*	*282*
374.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1074909	8 243	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1074909*	*2 715*	*292*
374.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8252526	96	79
374.3		материалы, изделия и конструкции			14 205	4561
374.3.1	128849 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	0,0060038	10 602	64
374.3.2	131019 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	0,0001605	1 121 754	180
374.3.3	131534 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	$м^3$	0,0003307	120 707	40
374.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009953	954 056	950
374.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,626067	555	347
374.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1894254	251	48
374.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000995	680 949	68
374.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001926	943 399	182
374.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,995286	2 280	2269
374.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0096318	2 146	21
374.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006229	557 434	347
374.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0032106	861	3
374.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000321	1 352 536	43
375	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,32106**	**1 131 729**	**363353**
376	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**9,31074**	**198**	**1844**
		из них:				
376.1		затраты на труд рабочих			110	1024
		в том числе оплата труда рабочих			55	512
376.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2066984	4 968	1027

1	2	3	4	5	6	7
376.2		машины и механизмы			3	28
376.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009683	38	0
376.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009683	11 521	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009683*	*2 715*	*3*
376.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009683	8 243	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009683*	*2 715*	*3*
376.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0629406	202	13
376.3		материалы, изделия и конструкции			85	791
376.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001304	602 024	78
376.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000838	859 926	721
377	**У6106-0304-0204** **6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения металлического без поручня /ОГ-1,2,3/**	**м**	**0,17583**	**3 074**	**541**
		из них:				
377.1		затраты на труд рабочих			2 367	416
		в том числе оплата труда рабочих			1 178	207
377.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,078807	5 281	416
377.2		машины и механизмы			241	42
		в том числе оплата труда машинистов			74	13
377.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0007216	6 143	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007216*	*2 273*	*2*
377.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,011014	306	3
377.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0041967	8 243	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041967*	*2 715*	*11*
377.3		материалы, изделия и конструкции			466	82
377.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0002637	29 488	8
377.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001758	36	0
377.3.3	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,035166	2 108	74
378	**С1222-503-201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,17583**	**1 145 933**	**201489**

1	2	3	4	5	6	7
379	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5,09907**	**198**	**1010**
		из них:				
379.1		затраты на труд рабочих			110	561
		в том числе оплата труда рабочих			55	280
379.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1131994	4 968	562
379.2		машины и механизмы			3	15
379.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005303	38	0
379.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005303	11 521	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005303*	*2 715*	*1*
379.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005303	8 243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005303*	*2 715*	*1*
379.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0344697	202	7
379.3		материалы, изделия и конструкции			85	433
379.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000714	602 024	43
379.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004589	859 926	395
380	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /ИМ-1,2/**	**т**	**0,01152**	**1 492 842**	**17198**
		из них:				
380.1		затраты на труд рабочих			271 070	3123
		в том числе оплата труда рабочих			134 935	1554
380.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5312563	5 878	3123
380.2		машины и механизмы			16 193	187
		в том числе оплата труда машинистов			3 020	35
380.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,264384	306	81
380.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0128149	8 243	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128149*	*2 715*	*35*
380.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 579	13888
380.3.1	130010 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	0,01152	1 194 589	13762
380.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004608	274 757	127

1	2	3	4	5	6	7
381	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,05852**	**429 500**	**25134**
		Опорная подушка ОП, 8шт				
382	**У6103-0401-0401** **6103-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**0,4**	**140 997**	**56399**
		из них:				
382.1		затраты на труд рабочих			81 778	32711
		в том числе оплата труда рабочих			40 713	16285
382.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,02864	4 654	32711
382.2		машины и механизмы			8 123	3250
		в том числе оплата труда машинистов			1 574	630
382.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	0,1879632	38	7
382.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,312336	64	20
382.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2319408	13 787	3198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2319408*	*2 715*	*630*
382.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,016416	42	1
382.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,033048	20	1
382.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07452	306	23
382.3		материалы, изделия и конструкции			51 096	20438
382.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,406	46 025	18686
382.3.2	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,000188	629	0
382.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,048	8 507	408
382.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,000784	973	1
382.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	3,58	7	25
382.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	1,08	92	99
382.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,068	2 280	155
382.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,01	9 715	97

1	2	3	4	5	6	7
382.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	1,92	23	44
382.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,032	3 626	116
382.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,014	54 239	759
382.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00004	861	0
382.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,000076	95 688	7
382.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,037	1 085	40
383	**С1214-210-0201 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**	**0,01392**	**307 990**	**4287**
		Монолитная площадка МП, 2шт				
384	**У6103-0601-0201 6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного**	**$м^3$**	**0,4**	**28 786**	**11514**
		из них:				
384.1		затраты на труд рабочих			21 015	8406
		в том числе оплата труда рабочих			10 463	4185
384.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7712	4 746	8406
384.2		машины и механизмы			370	148
		в том числе оплата труда машинистов			70	28
384.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,061344	20	1
384.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,010368	13 787	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010368*	*2 715*	*28*
384.2.3	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,063936	20	1
384.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1188	22	3
384.3		материалы, изделия и конструкции			7 401	2960
384.3.1	145783 261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,0232	1 309	30
384.3.2	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0916	973	89
384.3.3	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,108	9 715	1049
384.3.4	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,268	3 626	972

1	2	3	4	5	6	7
384.3.5	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,0148	54 239	803
384.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01976	861	17
385	**У6103-0601-0202** **6103-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного**	**$м^3$**	**0,4**	**105 016**	**42006**
		из них:				
385.1		затраты на труд рабочих			36 982	14793
		в том числе оплата труда рабочих			18 409	7364
385.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8486	5 193	14793
385.2		машины и механизмы			18 723	7489
		в том числе оплата труда машинистов			3 668	1467
385.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	0,519264	38	20
385.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,494208	64	32
385.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,534384	13 787	7368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,534384*	*2 715*	*1451*
385.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,009504	42	0
385.2.5	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,006048	9 520	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006048*	*2 715*	*16*
385.2.6	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,043632	281	12
385.3		материалы, изделия и конструкции			49 311	19724
385.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,406	46 773	18990
385.3.2	127950 214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,196	925	181
385.3.3	130007 222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0004	1 178 825	472
385.3.4	249204 218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	1,8604	19	35
385.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,004	2 280	9
385.3.6	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,000388	95 688	37
386	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0196**	**405 212**	**7942**

1	2	3	4	5	6	7
387	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,04648**	**429 500**	**19963**
388	**У6103-0601-0203** **6103-0601-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного**	**$м^3$**	**0,4**	**11 274**	**4510**
		из них:				
388.1		затраты на труд рабочих			10 923	4369
		в том числе оплата труда рабочих			5 438	2175
388.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9206	4 746	4369
388.2		машины и механизмы			351	141
		в том числе оплата труда машинистов			69	28
388.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0101952	13 787	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101952*	*2 715*	*28*
389	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**17,91**	**6 141**	**109985**
		из них:				
389.1		затраты на труд рабочих			5 185	92863
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	46656
389.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,743984	4 703	92856
389.2		машины и механизмы			214	3833
		в том числе оплата труда машинистов			72	1290
389.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4284072	6 143	2632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4284072*	*2 273*	*974*
389.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,067055	11 521	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067055*	*2 715*	*182*
389.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0521539	8 243	430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0521539*	*2 715*	*142*
389.3		материалы, изделия и конструкции			742	13289
389.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,23283	41 026	9552
389.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,548046	6 786	3719
389.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,689535	36	25
390	**С1233-202-0103** **233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**18,2682**	**3 066**	**56010**

1	2	3	4	5	6	7
		Монолитные ступени МС				
391	**У6103-0601-0103** **6103-0601-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование железобетонных ступеней**	**$м^3$**	**2,2**	**110 541**	**243190**
		из них:				
391.1		затраты на труд рабочих			26 718	58780
		в том числе оплата труда рабочих			13 300	29260
391.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,72314	5 014	58780
391.2		машины и механизмы			36 236	79719
		в том числе оплата труда машинистов			7 085	15587
391.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	5,93406	38	225
391.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,4032616	64	346
391.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	5,7408912	13 787	79150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7408912*	*2 715*	*15587*
391.3		материалы, изделия и конструкции			47 587	104691
391.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,233	46 773	104444
391.3.2	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,002574	95 688	246
392	**У6103-0601-0102** **6103-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование ступеней железобетонных**	**т**	**0,03654**	**67 164**	**2454**
		из них:				
392.1		затраты на труд рабочих			52 617	1923
		в том числе оплата труда рабочих			26 193	957
392.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4210723	4 566	1923
392.2		машины и механизмы			4 914	179
		в том числе оплата труда машинистов			968	35
392.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0130229	13 787	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130229*	*2 715*	*35*
392.3		материалы, изделия и конструкции			9 633	352
392.3.1	249204 218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	18,52578	19	352
393	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,03654**	**405 212**	**14806**
394	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,01343**	**1 492 842**	**20049**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
394.1		затраты на труд рабочих			271 070	3640
		в том числе оплата труда рабочих			134 935	1812
394.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6193379	5 878	3640
394.2		машины и механизмы			16 193	218
		в том числе оплата труда машинистов			3 020	41
394.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3082185	306	94
394.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0149395	8 243	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149395*	*2 715*	*41*
394.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 579	16191
394.3.1	130010 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	0,01343	1 194 589	16043
394.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005372	274 757	148
395	**С1214-210-0101 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**	**0,0024**	**315 277**	**757**
		Наружная лестница, ЛН-1, 1шт /АС-56,57/				
396	**У6101-0201-0201 6101-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1**	**$м^3$**	**4,2**	**5 811**	**24406**
		из них:				
396.1		затраты на труд рабочих			5 811	24406
		в том числе оплата труда рабочих			2 799	11756
396.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,35248	4 560	24407
397	**У6101-0206-0101 6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**$м^3$**	**2,9**	**3 602**	**10446**
		из них:				
397.1		затраты на труд рабочих			3 602	10446
		в том числе оплата труда рабочих			1 735	5032
397.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,77182	3 769	10447
398	**У6103-0101-0101 6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ /В15/**	**$м^3$**	**1,3**	**78 430**	**101959**
		из них:				
398.1		затраты на труд рабочих			21 747	28271
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	14074

1	2	3	4	5	6	7
398.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,19164	4 566	28271
398.2		машины и механизмы			4 272	5554
		в том числе оплата труда машинистов			857	1114
398.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,369252	64	24
398.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,391014	13 695	5355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,391014*	*2 715*	*1062*
398.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0037908	11 521	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037908*	*2 715*	*10*
398.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051948	12 814	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051948*	*3 879*	*20*
398.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078624	8 243	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078624*	*2 715*	*21*
398.3		материалы, изделия и конструкции			52 411	68134
398.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,326	46 773	62021
398.3.2	131600 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	$м^3$	0,00884	122 966	1087
398.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000351	64 705	23
398.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,005733	36	0
398.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,8333	2 758	2298
398.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4875	2 146	1046
398.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3094	861	266
398.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,1989	7 006	1393
399	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00174**	**1 076 140**	**1872**
		из них:				
399.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	1866
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	929
399.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3720816	5 014	1866
399.2		машины и механизмы			3 946	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	2

1	2	3	4	5	6	7
399.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002819	12 814	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002819*	*3 879*	*1*
399.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003946	8 243	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003946*	*2 715*	*1*
400	**С1261-107-982** **261-107-0982** ***РСНБ РК 2022***	**Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**т**	**0,00174**	**694 126**	**1208**
401	**У6106-0301-0201** **6106-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м /Стойка СТ-1, 2шт/**	**т**	**0,23128**	**89 296**	**20652**
		из них:				
401.1		затраты на труд рабочих			35 643	8244
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	4103
401.1.1	20108 002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3538206	6 089	8243
401.2		машины и механизмы			43 769	10123
		в том числе оплата труда машинистов			8 208	1898
401.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1198956	545	65
401.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,2472846	22 836	5647
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2472846*	*3 246*	*803*
401.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1099043	22 730	2498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1099043*	*4 636*	*510*
401.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0124891	55	1
401.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0724369	12 814	928
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0724369*	*3 879*	*281*
401.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1124021	8 243	927
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1124021*	*2 715*	*305*
401.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5944821	96	57
401.3		материалы, изделия и конструкции			9 884	2286
401.3.1	128849 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	0,0043249	10 602	46
401.3.2	131019 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	0,0005319	1 121 754	597

1	2	3	4	5	6	7
401.3.3	131534 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	$м^3$	0,0002382	120 707	29
401.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000093	954 056	9
401.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,450996	555	250
401.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1364552	251	34
401.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000717	680 949	49
401.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001388	943 399	131
401.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,370048	2 280	844
401.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0069384	2 146	15
401.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004487	557 434	250
401.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0023128	861	2
401.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000231	1 352 536	31
402	**С1214-203-0202** **214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,17712**	**410 570**	**72720**
403	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,03266**	**342 184**	**11176**
404	**С1214-210-0201** **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**	**0,0215**	**307 990**	**6622**
405	**У6106-0301-0203** **6106-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т**	**0,2556**	**183 217**	**46830**
		из них:				
405.1		затраты на труд рабочих			103 413	26432
		в том числе оплата труда рабочих			51 478	13158
405.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4968219	5 878	26432
405.2		машины и механизмы			65 599	16767
		в том числе оплата труда машинистов			13 040	3333
405.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1187006	545	65

1	2	3	4	5	6	7
405.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,1573474	22 836	3593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1573474*	*3 246*	*511*
405.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5101367	22 730	11595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5101367*	*4 636*	*2365*
405.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0441677	55	2
405.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0579701	12 814	743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0579701*	*3 879*	*225*
405.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0855749	8 243	705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0855749*	*2 715*	*232*
405.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6569942	96	63
405.3		материалы, изделия и конструкции			14 205	3631
405.3.1	128849 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	0,0047797	10 602	51
405.3.2	131019 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	0,0001278	1 121 754	143
405.3.3	131534 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	$м^3$	0,0002633	120 707	32
405.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007924	954 056	756
405.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,49842	555	277
405.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,150804	251	38
405.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000792	680 949	54
405.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001534	943 399	145
405.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,79236	2 280	1807
405.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,007668	2 146	16
405.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004959	557 434	276
405.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002556	861	2
405.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000256	1 352 536	35

1	2	3	4	5	6	7
406	**С1214-202-0101** **214-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б**	**т**	**0,2556**	**563 114**	**143932**
407	**У6106-0304-0204** **6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**25,25**	**3 074**	**77618**
		из них:				
407.1		затраты на труд рабочих			2 367	59767
		в том числе оплата труда рабочих			1 178	29745
407.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,31705	5 281	59765
407.2		машины и механизмы			241	6086
		в том числе оплата труда машинистов			74	1869
407.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,103626	6 143	637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103626*	*2 273*	*236*
407.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,58166	306	484
407.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,602667	8 243	4968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,602667*	*2 715*	*1636*
407.3		материалы, изделия и конструкции			466	11766
407.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,037875	29 488	1117
407.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02525	36	1
407.3.3	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5,05	2 108	10645
408	**С1214-201-0102** **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**	**0,0694**	**378 059**	**26237**
409	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00861**	**342 184**	**2946**
410	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,13649**	**258 814**	**35326**
		из них:				
410.1		затраты на труд рабочих			164 831	22498
		в том числе оплата труда рабочих			82 056	11200
410.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2601259	5 281	22498
410.2		машины и механизмы			67 706	9241
		в том числе оплата труда машинистов			18 463	2520

1	2	3	4	5	6	7
410.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,266245	545	690
410.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1267719	34	4
410.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,7178828	10 899	7824
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7178828*	*3 246*	*2330*
410.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,009729	22 730	221
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009729*	*4 636*	*45*
410.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0427487	55	2
410.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0574896	311	18
410.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0176891	12 814	227
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176891*	*3 879*	*69*
410.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0280078	8 243	231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0280078*	*2 715*	*76*
410.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2476475	96	24
410.3		материалы, изделия и конструкции			26 277	3587
410.3.1	128849 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	0,0025524	10 602	27
410.3.2	131019 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	0,0001365	1 121 754	153
410.3.3	131534 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	$м^3$	0,0001406	120 707	17
410.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001829	954 056	1745
410.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1869913	555	104
410.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0559609	251	14
410.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000423	680 949	29
410.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000819	943 399	77
410.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,54596	2 280	1245
410.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0040947	2 146	9

1	2	3	4	5	6	7
410.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002648	557 434	148
410.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0013649	861	1
410.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000136	1 352 536	18
411	**С1214-106-0101** **214-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм**	**т**	**0,0941**	**369 090**	**34731**
412	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,04239**	**342 184**	**14505**
413	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**18,07773**	**198**	**3579**
		из них:				
413.1		затраты на труд рабочих			110	1989
		в том числе оплата труда рабочих			55	994
413.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4013256	4 968	1994
413.2		машины и механизмы			3	54
413.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0018801	38	0
413.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0018801	11 521	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018801*	*2 715*	*5*
413.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018801	8 243	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018801*	*2 715*	*5*
413.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1222055	202	25
413.3		материалы, изделия и конструкции			85	1537
413.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002531	602 024	152
413.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001627	859 926	1399
				Опорная подушка, 2шт		
414	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**0,03**	**88 305**	**2649**
		из них:				
414.1		затраты на труд рабочих			31 264	938
		в том числе оплата труда рабочих			15 564	467
414.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,205416	4 566	938

1	2	3	4	5	6	7
414.2		машины и механизмы			4 731	142
		в том числе оплата труда машинистов			955	29
414.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0122213	64	1
414.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0098334	13 695	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098334*	*2 715*	*27*
414.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000875	11 521	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000875*	*2 715*	*0*
414.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002203	12 814	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002203*	*3 879*	*1*
414.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003208	8 243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003208*	*2 715*	*1*
414.3		материалы, изделия и конструкции			4 835	145
414.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,00183	943	2
414.3.2	131600 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	$м^3$	0,000222	122 966	27
414.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000081	64 705	1
414.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001323	36	0
414.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,01923	2 758	53
414.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01125	2 146	24
414.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00714	861	6
414.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,00459	7 006	32
414.3.9	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,03045	46 773	1424
415	**С1214-210-0201 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**	**0,004266**	**307 990**	**1314**
416	**С1214-201-0102 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**	**0,00962**	**378 059**	**3637**
Раздел 12.		**Проемы /АС-14,15/**				**19649095**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2876372
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1432922*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			154977
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*51686*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16617749
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	635		
		Окна из ПВХ				
417	**У6108-0102-0108** **6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления) /ОК-1,2,3,4,5,6/**	**м^2**	**227,112**	**7 626**	**1731956**
		из них:				
417.1		затраты на труд рабочих			5 246	1191430
		в том числе оплата труда рабочих			2 612	593217
417.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	251,0268936	4 746	1191374
417.2		машины и механизмы			539	122414
		в том числе оплата труда машинистов			184	41789
417.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,8735188	6 143	48367
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8735188*	*2 273*	*17897*
417.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	32,4016148	23	745
417.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,7565303	8 243	72180
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,7565303*	*2 715*	*23774*
417.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	49,9146754	22	1098
417.3		материалы, изделия и конструкции			1 841	418113
417.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	133,99608	121	16214
417.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	3,6110808	259	935
417.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	574,59336	89	51139
417.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	161,24952	2 171	350073
418	**С1223-102-0302** **223-102-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками /ОК-1/**	**м^2**	**10,872**	**46 631**	**506972**
419	**С1223-102-0301** **223-102-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой /ОК-2,3,4,5,6/**	**м^2**	**216,24**	**34 307**	**7418546**

1	2	3	4	5	6	7
420	**У6108-0105-0204** **6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**97,3**	**3 195**	**310874**
		из них:				
420.1		затраты на труд рабочих			959	93311
		в том числе оплата труда рабочих			477	46412
420.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,433	4 566	93297
420.2		машины и механизмы			15	1460
		в том числе оплата труда машинистов			5	487
420.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0420336	6 143	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0420336*	*2 273*	*96*
420.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1471176	8 243	1213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1471176*	*2 715*	*399*
420.3		материалы, изделия и конструкции			2 221	216103
420.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	389,2	248	96522
420.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	55,0718	2 171	119561
421	**С1223-501-0103** **223-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**97,3**	**1 304**	**126879**
422	**У6112-0401-0202** **6112-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**97,3**	**3 305**	**321576**
		из них:				
422.1		затраты на труд рабочих			1 920	186816
		в том числе оплата труда рабочих			965	93895
422.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,71786	4 703	186793
422.2		машины и механизмы			10	973
		в том числе оплата труда машинистов			2	195
422.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,83046	20	137
422.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3845296	23	9
422.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0607152	12 814	778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0607152*	*3 879*	*236*
422.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,75894	98	74
422.3		материалы, изделия и конструкции			64	6227

1	2	3	4	5	6	7
422.3.1	135878 261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	4,1839	1 253	5242
422.3.2	146045 261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	133,301	3	400
422.3.3	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,3065923	1 993	611
422.3.4	131308 222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	102,165	384	39231
422.3.5	147770 261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	102,165	865	88373
		Витражи из ПВХ				
423	**У6108-0301-0101** **6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока витражного из ПВХ /Витраж Вж-1...9/**	**$м^2$**	**166,335**	**5 891**	**979879**
		из них:				
423.1		затраты на труд рабочих			5 072	843651
		в том числе оплата труда рабочих			2 525	419996
423.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	184,7815515	4 566	843713
423.2		машины и механизмы			5	832
423.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	10,1856901	38	387
423.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,0000542	23	207
423.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,071929	22	266
423.3		материалы, изделия и конструкции			814	135397
423.3.1	131541 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	$м^3$	0,0066534	120 707	803
423.3.2	248324 215-202-0702	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 2	$м^3$	0,0066534	120 707	803
423.3.3	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	174,65175	121	21133
423.3.4	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	174,65175	259	45235
423.3.5	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	31,0480911	2 171	67405
424	**С1223-203-0408** **223-203-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-15, двупольный**	**$м^2$**	**12,48**	**54 950**	**685776**
425	**С1223-102-0301** **223-102-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**153,855**	**34 307**	**5278303**
		Двери внутренние деревянные				

1	2	3	4	5	6	7
426	**У6108-0201-0105** **6108-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**97,23**	**5 905**	**574143**
		из них:				
426.1		затраты на труд рабочих			4 999	486053
		в том числе оплата труда рабочих			2 489	242005
426.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	102,412359	4 746	486049
426.2		машины и механизмы			240	23335
		в том числе оплата труда машинистов			75	7292
426.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	16,5493238	20	331
426.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2100168	6 143	1290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2100168*	*2 273*	*477*
426.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,0089007	23	115
426.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2100168	12 814	2691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2100168*	*3 879*	*815*
426.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2366789	8 243	18437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2366789*	*2 715*	*6073*
426.2.6	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	4,2843427	124	531
426.3		материалы, изделия и конструкции			666	64755
426.3.1	131630 215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,09723	82 607	8032
426.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,68061	861	586
426.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	5,05596	1 086	5491
426.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	23,3352	2 171	50661
427	**С1223-201-0102** **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**	**8,4**	**14 666**	**123194**
428	**С1223-201-0103** **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**	**64,26**	**12 298**	**790269**
429	**С1223-201-0105** **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**	**24,57**	**12 734**	**312874**

1	2	3	4	5	6	7
430	**У6108-0201-0106** **6108-0201-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м^2**	**м^2**	**17,64**	**5 108**	**90105**
		из них:				
430.1		затраты на труд рабочих			4 258	75111
		в том числе оплата труда рабочих			2 120	37397
430.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,138836	4 654	75110
430.2		машины и механизмы			338	5963
		в том числе оплата труда машинистов			109	1923
430.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,7527104	20	35
430.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0552485	6 143	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0552485*	*2 273*	*126*
430.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4934261	23	11
430.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0552485	12 814	708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0552485*	*3 879*	*214*
430.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5848718	8 243	4821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5848718*	*2 715*	*1588*
430.2.6	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,381024	124	47
430.3		материалы, изделия и конструкции			512	9032
430.3.1	131630 215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,01764	82 607	1457
430.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0882	861	76
430.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,54684	1 086	594
430.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,1752	2 171	6893
431	**С1223-201-0105** **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**	**6,3**	**12 734**	**80224**
432	**С1223-201-0107** **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**	**11,34**	**9 829**	**111461**
433	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**53**	**2 802**	**148506**

1	2	3	4	5	6	7
434	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**106**	**543**	**57558**
	Раздел 13.	**Полы /АС-17/**				**58645551**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21965025
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*11035643*
		машины и механизмы	тенге			1531220
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*404370*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35149317
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 575		
		Полы на отм. 0.000				
				Тип пола КГ, по серии 2.244-1, в.6		
435	**У6109-0101-0101** **6109-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта гравием**	**$м^2$**	**349,17**	**475**	**165856**
		из них:				
435.1		затраты на труд рабочих			310	108243
		в том числе оплата труда рабочих			156	54471
435.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,721236	4 370	108032
435.2		машины и механизмы			89	31076
		в том числе оплата труда машинистов			25	8729
435.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,3268231	9 475	3097
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3268231*	*2 715*	*887*
435.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1983514	11 521	13806
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1983514*	*2 715*	*3254*
435.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,6704293	8 359	13963
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6704293*	*2 715*	*4535*
435.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,3771722	18	61
435.2.5	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	17,80767	1 490	26533
436	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных /t=100мм/**	**$м^3$**	**34,917**	**71 945**	**2512104**
		из них:				
436.1		затраты на труд рабочих			15 800	551689
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	277241

1	2	3	4	5	6	7
436.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	132,9080688	4 151	551701
436.2		машины и механизмы			14	489
436.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,4305664	29	505
436.3		материалы, изделия и конструкции			56 131	1959926
436.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10,82427	14 674	158835
436.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	35,61534	44 827	1596529
436.3.3	131654 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	$м^3$	0,034917	82 757	2890
436.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	69,834	2 881	201192
436.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,22095	36	440
437	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /30мм/**	**$м^2$**	**349,17**	**2 474**	**863847**
		из них:				
437.1		затраты на труд рабочих			1 455	508042
		в том числе оплата труда рабочих			731	255243
437.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	129,262734	3 930	508003
437.2		машины и механизмы			84	29330
		в том числе оплата труда машинистов			30	10475
437.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,6118374	6 143	28331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6118374*	*2 273*	*10483*
437.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	32,9365078	29	955
437.3		материалы, изделия и конструкции			1	349
437.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,22095	36	440
437.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	7,123068	45 800	326237
438	**У6109-0201-0102** **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**	**$м^2$**	**349,17**	**531**	**185409**
		из них:				
438.1		затраты на труд рабочих			36	12570
		в том числе оплата труда рабочих			18	6285
438.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,212364	3 930	12625

1	2	3	4	5	6	7
438.2		машины и механизмы			28	9777
		в том числе оплата труда машинистов			10	3492
438.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5251746	6 143	9369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5251746*	*2 273*	*3467*
438.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,8495475	29	489
438.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,561534	45 800	163118
439	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**349,17**	**6 097**	**2128889**
		из них:				
439.1		затраты на труд рабочих			4 475	1562536
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	785283
439.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	326,229531	4 790	1562639
439.2		машины и механизмы			393	137223
		в том числе оплата труда машинистов			126	43995
439.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,815684	6 143	11154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,815684*	*2 273*	*4127*
439.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	10,3857125	95	987
439.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9441557	12 814	12098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9441557*	*3 879*	*3662*
439.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,4360616	8 243	110753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,4360616*	*2 715*	*36479*
439.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,1956038	155	495
439.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	9,0057926	191	1720
439.3		материалы, изделия и конструкции			1 229	429130
439.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6704064	36	24
439.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2 671,1505	141	376632
439.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	261,8775	129	33782
439.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	34,917	310	10824
439.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	6,9834	1 103	7703

1	2	3	4	5	6	7
440	**С1231-302-0203** **231-302-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**356,1534**	**4 733**	**1685674**
441	**У6109-0401-0402** **6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**310,5**	**3 534**	**1097307**
		из них:				
441.1		затраты на труд рабочих			1 167	362354
		в том числе оплата труда рабочих			587	182264
441.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,2716	4 880	362445
441.2		машины и механизмы			33	10247
		в том числе оплата труда машинистов			10	3105
441.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,678132	20	14
441.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1097928	6 143	674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1097928*	*2 273*	*250*
441.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3,2292	95	307
441.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,096876	12 814	1241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096876*	*3 879*	*376*
441.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,8621964	9 243	7969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8621964*	*2 715*	*2341*
441.3		материалы, изделия и конструкции			98	30429
441.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04968	36	2
441.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	198,72	141	28020
441.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	18,63	129	2403
441.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	313,605	2 214	694321
				Тип пола К, по серии 2.244-1, в.6		
442	**У6109-0101-0101** **6109-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта гравием**	**$м^2$**	**100,91**	**475**	**47932**
		из них:				
442.1		затраты на труд рабочих			310	31282
		в том числе оплата труда рабочих			156	15742
442.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,144428	4 370	31221
442.2		машины и механизмы			89	8981

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			25	2523
442.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0944518	9 475	895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0944518*	*2 715*	*256*
442.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3463231	11 521	3990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3463231*	*2 715*	*940*
442.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4827534	8 359	4035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4827534*	*2 715*	*1311*
442.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9760015	18	18
442.2.5	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	5,14641	1 490	7668
443	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных /t=100мм/**	**$м^3$**	**10,091**	**71 945**	**725997**
		из них:				
443.1		затраты на труд рабочих			15 800	159438
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	80123
443.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,4103824	4 151	159442
443.2		машины и механизмы			14	141
443.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,0374272	29	146
443.3		материалы, изделия и конструкции			56 131	566418
443.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,12821	14 674	45903
443.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,29282	44 827	461396
443.3.3	131654 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	$м^3$	0,010091	82 757	835
443.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	20,182	2 881	58144
443.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,53185	36	127
444	**У6111-0403-0101 6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой /Гидроизол, 2слоя/**	**$м^2$**	**100,91**	**5 288**	**533612**
		из них:				
444.1		затраты на труд рабочих			2 850	287594
		в том числе оплата труда рабочих			1 432	144503
444.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,653666	6 588	287590
444.2		машины и механизмы			170	17155

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			26	2624
444.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	6,296784	33	208
444.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,4481852	1 095	9251
444.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,409291	6 143	2514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,409291*	*2 273*	*930*
444.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6191838	8 243	5104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6191838*	*2 715*	*1681*
444.3		материалы, изделия и конструкции			2 268	228864
444.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,3491486	282 724	98713
444.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0141274	187 771	2653
444.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	95,8645	1 111	106505
444.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,2331021	88 056	20526
444.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,50455	1 103	557
445	**С1235-102-101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**113,0192**	**435**	**49163**
446	**У6111-0403-0102** **6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**$м^2$**	**100,91**	**2 971**	**299804**
		из них:				
446.1		затраты на труд рабочих			1 720	173565
		в том числе оплата труда рабочих			864	87186
446.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,33751	6 588	173512
446.2		машины и механизмы			87	8779
		в том числе оплата труда машинистов			14	1413
446.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	4,722588	33	156
446.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,8620275	1 095	4229
446.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2413767	6 143	1483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2413767*	*2 273*	*549*
446.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3463231	8 243	2855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3463231*	*2 715*	*940*

1	2	3	4	5	6	7
446.3		материалы, изделия и конструкции			1 164	117459
446.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1523741	282 724	43080
446.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0060546	187 771	1137
446.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	57,5187	1 111	63903
446.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1069646	88 056	9419
447	**С1235-102-101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**113,0192**	**435**	**49163**
448	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /30мм/**	**$м^2$**	**100,91**	**2 474**	**249651**
		из них:				
448.1		затраты на труд рабочих			1 455	146824
		в том числе оплата труда рабочих			731	73765
448.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,356882	3 930	146813
448.2		машины и механизмы			84	8476
		в том числе оплата труда машинистов			30	3027
448.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3328193	6 143	8188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3328193*	*2 273*	*3030*
448.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,5186385	29	276
448.3		материалы, изделия и конструкции			1	101
448.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,53185	36	127
448.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,058564	45 800	94282
449	**У6109-0201-0102** **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**	**$м^2$**	**100,91**	**531**	**53583**
		из них:				
449.1		затраты на труд рабочих			36	3633
		в том числе оплата труда рабочих			18	1816
449.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,928372	3 930	3649
449.2		машины и механизмы			28	2825
		в том числе оплата труда машинистов			10	1009
449.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4407749	6 143	2708

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4407749*	*2 273*	*1002*
449.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,869513	29	141
449.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,029282	45 800	47141
450	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**100,91**	**7 647**	**771659**
		из них:				
450.1		затраты на труд рабочих			5 185	523218
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	262871
450.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	111,243184	4 703	523177
450.2		машины и механизмы			214	21595
		в том числе оплата труда машинистов			72	7266
450.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4137672	6 143	14828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4137672*	*2 273*	*5486*
450.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,377807	11 521	4353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,377807*	*2 715*	*1026*
450.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2938499	8 243	2422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2938499*	*2 715*	*798*
450.3		материалы, изделия и конструкции			2 248	226846
450.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,31183	45 800	60082
450.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	3,087846	6 786	20954
450.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,885035	36	140
450.3.4	287794 233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	102,9282	1 416	145746
451	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**154,94**	**1 382**	**214127**
		из них:				
451.1		затраты на труд рабочих			1 307	202507
		в том числе оплата труда рабочих			657	101796
451.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,022276	5 324	202431
451.2		машины и механизмы			5	775
		в том числе оплата труда машинистов			2	310
451.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0966826	8 243	797

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0966826*	*2 715*	*262*
451.3		материалы, изделия и конструкции			70	10846
451.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,247904	44 055	10921
452	**С1233-202-0101** **233-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**7,82447**	**1 416**	**11079**
				Тип пола Л, по серии 2.244-1, в.6		
453	**У6109-0101-0101** **6109-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта гравием**	**$м^2$**	**78,05**	**475**	**37074**
		из них:				
453.1		затраты на труд рабочих			310	24196
		в том числе оплата труда рабочих			156	12176
453.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,52594	4 370	24148
453.2		машины и механизмы			89	6946
		в том числе оплата труда машинистов			25	1951
453.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0730548	9 475	692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0730548*	*2 715*	*198*
453.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2678676	11 521	3086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2678676*	*2 715*	*727*
453.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3733912	8 359	3121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3733912*	*2 715*	*1014*
453.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,7548996	18	14
453.2.5	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	3,98055	1 490	5931
454	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных /t=100мм/**	**$м^3$**	**7,805**	**71 945**	**561531**
		из них:				
454.1		затраты на труд рабочих			15 800	123319
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	61972
454.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,708952	4 151	123322
454.2		машины и механизмы			14	109
454.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,896256	29	113
454.3		материалы, изделия и конструкции			56 131	438102

1	2	3	4	5	6	7
454.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,41955	14 674	35504
454.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,9611	44 827	356872
454.3.3	131654 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	$м^3$	0,007805	82 757	646
454.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	15,61	2 881	44972
454.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,73175	36	98
455	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /30мм/**	**$м^2$**	**78,05**	**2 474**	**193096**
		из них:				
455.1		затраты на труд рабочих			1 455	113563
		в том числе оплата труда рабочих			731	57055
455.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,89411	3 930	113554
455.2		машины и механизмы			84	6557
		в том числе оплата труда машинистов			30	2342
455.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0308844	6 143	6333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0308844*	*2 273*	*2343*
455.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,3623004	29	214
455.3		материалы, изделия и конструкции			1	78
455.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,73175	36	98
455.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,59222	45 800	72924
456	**У6109-0201-0102** **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**	**$м^2$**	**78,05**	**531**	**41445**
		из них:				
456.1		затраты на труд рабочих			36	2810
		в том числе оплата труда рабочих			18	1405
456.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,71806	3 930	2822
456.2		машины и механизмы			28	2186
		в том числе оплата труда машинистов			10	781
456.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3409224	6 143	2094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3409224*	*2 273*	*775*

1	2	3	4	5	6	7
456.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,7663808	29	109
456.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,79611	45 800	36462
457	**У6109-0308-0101** **6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**78,05**	**5 629**	**439343**
		из них:				
457.1		затраты на труд рабочих			1 095	85465
		в том числе оплата труда рабочих			550	42928
457.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,55933	4 370	85474
457.2		машины и механизмы			120	9366
		в том числе оплата труда машинистов			36	2810
457.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,081172	6 143	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081172*	*2 273*	*185*
457.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,40586	12 814	5201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40586*	*3 879*	*1574*
457.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,40586	8 243	3346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40586*	*2 715*	*1102*
457.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,8182528	155	282
457.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,81172	44	36
457.3		материалы, изделия и конструкции			210	16390
457.3.1	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,97575	310	2782
457.3.2	304171 236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	15,21975	834	12693
457.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,7805	1 103	861
457.3.4	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	81,172	4 042	328097
458	**У6109-0401-0801** **6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**73,66**	**727**	**53551**
		из них:				
458.1		затраты на труд рабочих			515	37935
		в том числе оплата труда рабочих			259	19078
458.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,88721	5 510	37949
458.2		машины и механизмы			3	221

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	74
458.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0229819	8 243	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0229819*	*2 715*	*62*
458.3		материалы, изделия и конструкции			41	3020
458.3.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	3,79349	799	3031
458.3.2	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	74,3966	166	12350
				Тип пола Д, по серии 2.244-1, в.6		
459	**У6109-0101-0101** **6109-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта гравием**	**м²**	**626,2**	**475**	**297445**
		из них:				
459.1		затраты на труд рабочих			310	194122
		в том числе оплата труда рабочих			156	97687
459.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,33496	4 370	193744
459.2		машины и механизмы			89	55732
		в том числе оплата труда машинистов			25	15655
459.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,5861232	9 475	5554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5861232*	*2 715*	*1591*
459.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,1491184	11 521	24760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1491184*	*2 715*	*5835*
459.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	2,9957408	8 359	25041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9957408*	*2 715*	*8133*
459.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,0566064	18	109
459.2.5	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	31,9362	1 490	47585
460	**У6110-0302-0103** **6110-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек асфальтобетонных, толщина 15 мм /25мм/**	**м²**	**626,2**	**2 077**	**1300617**
		из них:				
460.1		затраты на труд рабочих			764	478417
		в том числе оплата труда рабочих			384	240461
460.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	98,06292	4 880	478547
460.2		машины и механизмы			167	104575
		в том числе оплата труда машинистов			37	23169

1	2	3	4	5	6	7
460.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,9757024	13 695	40752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9757024*	*2 715*	*8079*
460.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,5456272	11 521	63891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5456272*	*2 715*	*15056*
460.3		материалы, изделия и конструкции			1 146	717625
460.3.1	102734 212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	21,47866	32 875	706111
460.3.2	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	43,2078	262	11320
461	**У6110-0302-0104** **6110-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=10***	**Устройство выравнивающих стяжек асфальтобетонных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0103**	**$м^2$**	**626,2**	**1 445**	**904859**
		из них:				
461.1		затраты на труд рабочих			500	313100
		в том числе оплата труда рабочих			250	156550
461.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,5593	4 880	310169
461.2		машины и механизмы			189	118352
		в том числе оплата труда машинистов			41	25674
461.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,057776	13 695	55571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,057776*	*2 715*	*11017*
461.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,410368	11 521	62333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,410368*	*2 715*	*14689*
461.3		материалы, изделия и конструкции			756	473407
461.3.1	102734 212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	14,4026	32 875	473485
462	**У6109-0307-0801** **6109-0307-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка лаг по кирпичным столбикам**	**$м^2$**	**626,2**	**4 499**	**2817274**
		из них:				
462.1		затраты на труд рабочих			2 103	1316899
		в том числе оплата труда рабочих			1 057	661893
462.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	291,12038	4 524	1317029
462.2		машины и механизмы			58	36320
		в том числе оплата труда машинистов			18	11272
462.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,930616	20	59
462.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9117472	11 521	10504

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9117472*	*2 715*	*2475*
462.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,1259904	8 243	25768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1259904*	*2 715*	*8487*
462.3		материалы, изделия и конструкции			2 338	1464056
462.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,75336	36 640	64243
462.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	3,19362	95 161	303908
462.3.3	131598 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	$м^3$	1,50288	122 966	184803
462.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	144,026	264	38023
462.3.5	150050 233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	7,38916	111 317	822539
462.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,43834	36	16
462.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,0192	861	8627
462.3.8	315960 217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0212908	1 949 181	41500
463	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой /Гидроизол, 2слоя/**	**$м^2$**	**626,2**	**5 288**	**3311346**
		из них:				
463.1		затраты на труд рабочих			2 850	1784670
		в том числе оплата труда рабочих			1 432	896718
463.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	270,89412	6 588	1784650
463.2		машины и механизмы			170	106454
		в том числе оплата труда машинистов			26	16281
463.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	39,07488	33	1289
463.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	52,425464	1 095	57406
463.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5398672	6 143	15602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5398672*	*2 273*	*5773*
463.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,8423632	8 243	31673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8423632*	*2 715*	*10432*
463.3		материалы, изделия и конструкции			2 268	1420222
463.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	2,166652	282 724	612565

1	2	3	4	5	6	7
463.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,087668	187 771	16462
463.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	594,89	1 111	660923
463.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,446522	88 056	127375
463.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3,131	1 103	3453
464	**С1235-102-101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**701,344**	**435**	**305085**
465	**У6111-0403-0102** **6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**$м^2$**	**626,2**	**2 971**	**1860440**
		из них:				
465.1		затраты на труд рабочих			1 720	1077064
		в том числе оплата труда рабочих			864	541037
465.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	163,4382	6 588	1076731
465.2		машины и механизмы			87	54480
		в том числе оплата труда машинистов			14	8767
465.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	29,30616	33	967
465.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	23,9659264	1 095	26243
465.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4978704	6 143	9201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4978704*	*2 273*	*3405*
465.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1491184	8 243	17715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1491184*	*2 715*	*5835*
465.3		материалы, изделия и конструкции			1 164	728897
465.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,945562	282 724	267333
465.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,037572	187 771	7055
465.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	356,934	1 111	396554
465.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,663772	88 056	58449
466	**С1235-102-101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**701,344**	**435**	**305085**

1	2	3	4	5	6	7
467	**У6109-0307-0501** **6109-0307-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из щитов деревянных реечных**	**$м^2$**	**626,2**	**15 477**	**9691697**
		из них:				
467.1		затраты на труд рабочих			3 129	1959380
		в том числе оплата труда рабочих			1 572	984386
467.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	355,55636	5 510	1959116
467.2		машины и механизмы			71	44460
		в том числе оплата труда машинистов			25	15655
467.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,581864	20	72
467.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4747424	6 143	15202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4747424*	*2 273*	*5625*
467.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,581864	8 243	29525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,581864*	*2 715*	*9725*
467.3		материалы, изделия и конструкции			12 277	7687857
467.3.1	133147 261-103-0131	Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов ГОСТ 28015-89	$м^2$	635,593	11 571	7354447
467.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	36,9458	861	31810
467.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,3131	961 705	301110
468	**У6112-0302-0313** **6112-0302-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска простая масляным составом по дереву, пол**	**$м^2$**	**626,2**	**1 272**	**796526**
		из них:				
468.1		затраты на труд рабочих			1 066	667529
		в том числе оплата труда рабочих			536	335643
468.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	141,95954	4 703	667636
468.2		машины и механизмы			4	2505
		в том числе оплата труда машинистов			1	626
468.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0651248	6 143	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0651248*	*2 273*	*148*
468.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2604992	8 243	2147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2604992*	*2 715*	*707*
468.3		материалы, изделия и конструкции			202	126492
468.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0025048	8 810	22

1	2	3	4	5	6	7
468.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	60,7414	765	46467
468.3.3	249420 261-201-0326	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	122,109	605	73876
468.3.4	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	31,31	116	3632
468.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,12908	1 103	2348
469	**У6109-0401-0101** **6109-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса деревянного**	**м**	**105,92**	**795**	**84206**
		из них:				
469.1		затраты на труд рабочих			360	38131
		в том числе оплата труда рабочих			181	19172
469.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,431232	4 524	38143
469.2		машины и механизмы			7	742
		в том числе оплата труда машинистов			2	212
469.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0881254	8 243	726
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0881254*	*2 715*	*239*
469.3		материалы, изделия и конструкции			3	318
469.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,31776	861	274
469.3.2	249763 233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	106,9792	421	45038
				Тип пола Кр, по серии 2.244-1, в.6		
470	**У6109-0101-0101** **6109-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта гравием**	**м^2**	**87,67**	**475**	**41643**
		из них:				
470.1		затраты на труд рабочих			310	27178
		в том числе оплата труда рабочих			156	13677
470.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,207036	4 370	27125
470.2		машины и механизмы			89	7803
		в том числе оплата труда машинистов			25	2192
470.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0820591	9 475	778
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0820591*	*2 715*	*223*
470.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3008834	11 521	3466
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3008834*	*2 715*	*817*

1	2	3	4	5	6	7
470.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4194133	8 359	3506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4194133*	*2 715*	*1139*
470.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,8479442	18	15
470.2.5	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4,47117	1 490	6662
471	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных /t=100мм/**	**$м^3$**	**8,767**	**71 945**	**630742**
		из них:				
471.1		затраты на труд рабочих			15 800	138519
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	69610
471.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,3707088	4 151	138522
471.2		машины и механизмы			14	123
471.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,3764864	29	127
471.3		материалы, изделия и конструкции			56 131	492100
471.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,71777	14 674	39881
471.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,94234	44 827	400858
471.3.3	131654 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	$м^3$	0,008767	82 757	726
471.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	17,534	2 881	50515
471.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,06845	36	110
472	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /30мм/**	**$м^2$**	**87,67**	**2 474**	**216896**
		из них:				
472.1		затраты на труд рабочих			1 455	127560
		в том числе оплата труда рабочих			731	64087
472.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,455434	3 930	127550
472.2		машины и механизмы			84	7364
		в том числе оплата труда машинистов			30	2630
472.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1579454	6 143	7113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1579454*	*2 273*	*2632*
472.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,2697358	29	240
472.3		материалы, изделия и конструкции			1	88

1	2	3	4	5	6	7
472.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,06845	36	110
472.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,788468	45 800	81912
473	**У6109-0201-0102** **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**	**$м^2$**	**87,67**	**531**	**46553**
		из них:				
473.1		затраты на труд рабочих			36	3156
		в том числе оплата труда рабочих			18	1578
473.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,806564	3 930	3170
473.2		машины и механизмы			28	2455
		в том числе оплата труда машинистов			10	877
473.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3829426	6 143	2352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3829426*	*2 273*	*870*
473.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,2306035	29	123
473.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,894234	45 800	40956
474	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**87,67**	**7 647**	**670412**
		из них:				
474.1		затраты на труд рабочих			5 185	454569
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	228380
474.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,647408	4 703	454533
474.2		машины и механизмы			214	18761
		в том числе оплата труда машинистов			72	6312
474.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0970664	6 143	12882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0970664*	*2 273*	*4767*
474.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3282365	11 521	3782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3282365*	*2 715*	*891*
474.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,255295	8 243	2104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,255295*	*2 715*	*693*
474.3		материалы, изделия и конструкции			2 248	197082
474.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,13971	45 800	52199

1	2	3	4	5	6	7
474.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	2,682702	6 786	18205
474.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,375295	36	122
474.3.4	287794 233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	89,4234	1 416	126624
475	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**121,32**	**1 382**	**167664**
		из них:				
475.1		затраты на труд рабочих			1 307	158565
		в том числе оплата труда рабочих			657	79707
475.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,771928	5 324	158506
475.2		машины и механизмы			5	607
		в том числе оплата труда машинистов			2	243
475.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0757037	8 243	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0757037*	*2 715*	*206*
475.3		материалы, изделия и конструкции			70	8492
475.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,194112	44 055	8552
476	**С1233-202-0101** **233-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**6,12666**	**1 416**	**8675**
				Тип пола Б, по серии 2.244-1, в.6		
477	**У6109-0101-0101** **6109-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта гравием**	**$м^2$**	**249,22**	**475**	**118380**
		из них:				
477.1		затраты на труд рабочих			310	77258
		в том числе оплата труда рабочих			156	38878
477.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,644776	4 370	77108
477.2		машины и механизмы			89	22181
		в том числе оплата труда машинистов			25	6231
477.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,2332699	9 475	2210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332699*	*2 715*	*633*
477.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,855323	11 521	9854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,855323*	*2 715*	*2322*
477.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,1922685	8 359	9966

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1922685*	*2 715*	*3237*
477.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,4104558	18	43
477.2.5	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	12,71022	1 490	18938
478	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных /40мм из бетона В15/**	**$м^3$**	**3,5068**	**73 929**	**259254**
		из них:				
478.1		затраты на труд рабочих			15 800	55407
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	27844
478.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,3482835	4 151	55409
478.2		машины и механизмы			14	49
478.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,7505946	29	51
478.3		материалы, изделия и конструкции			58 115	203798
478.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,087108	14 674	15952
478.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,576936	46 773	167304
478.3.3	131654 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	$м^3$	0,0035068	82 757	290
478.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	7,0136	2 881	20206
478.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,22738	36	44
479	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской /150мм/**	**$м^3$**	**37,383**	**61 262**	**2290157**
		из них:				
479.1		затраты на труд рабочих			8 827	329980
		в том числе оплата труда рабочих			4 394	164261
479.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,2688156	4 566	329979
479.2		машины и механизмы			4 176	156112
		в том числе оплата труда машинистов			856	32000
479.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,3240168	64	277
479.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,5213706	13 695	144090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,5213706*	*2 715*	*28566*
479.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7360665	306	531

1	2	3	4	5	6	7
479.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1090088	11 521	1256
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1090088*	*2 715*	*296*
479.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3956617	12 814	5070
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3956617*	*3 879*	*1535*
479.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5934925	8 243	4892
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5934925*	*2 715*	*1611*
479.3		материалы, изделия и конструкции			784	29308
479.3.1	131600 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	$м^3$	0,0149532	122 966	1839
479.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0037383	64 705	242
479.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2728959	36	10
479.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,86915	2 280	4262
479.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,345788	4 684	6304
479.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,813066	2 146	8183
479.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,74766	861	644
479.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	1,12149	7 006	7857
479.3.9	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	37,943745	46 773	1774743
480	**С1214-403-0101 214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,5532684**	**405 212**	**224191**
481	**У6109-0201-0101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /30мм/**	**$м^2$**	**249,22**	**2 474**	**616570**
		из них:				
481.1		затраты на труд рабочих			1 455	362615
		в том числе оплата труда рабочих			731	182180
481.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	92,261244	3 930	362587
481.2		машины и механизмы			84	20935
		в том числе оплата труда машинистов			30	7477
481.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,2916978	6 143	20221
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2916978*	*2 273*	*7482*

1	2	3	4	5	6	7
481.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,5084242	29	682
481.3		материалы, изделия и конструкции			1	249
481.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,7227	36	314
481.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,084088	45 800	232851
482	**У6109-0201-0102** **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**	**$м^2$**	**249,22**	**531**	**132336**
		из них:				
482.1		затраты на труд рабочих			36	8972
		в том числе оплата труда рабочих			18	4486
482.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,292824	3 930	9011
482.2		машины и механизмы			28	6978
		в том числе оплата труда машинистов			10	2492
482.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,088593	6 143	6687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,088593*	*2 273*	*2474*
482.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,0263603	29	349
482.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,542044	45 800	116426
483	**У6109-0302-0101** **6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм /Бетон В25/**	**$м^2$**	**249,22**	**3 706**	**923609**
		из них:				
483.1		затраты на труд рабочих			1 475	367600
		в том числе оплата труда рабочих			741	184672
483.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	93,557188	3 930	367680
483.2		машины и механизмы			268	66791
		в том числе оплата труда машинистов			77	19190
483.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,151267	6 143	13215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,151267*	*2 273*	*4890*
483.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,1102656	11 521	35833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1102656*	*2 715*	*8444*
483.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,0994293	8 359	17549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0994293*	*2 715*	*5700*

1	2	3	4	5	6	7
483.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,2638765	29	298
483.3		материалы, изделия и конструкции			1 963	489219
483.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,626132	14 674	111906
483.3.2	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,626132	49 442	377051
483.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,7227	36	314
484	**У6109-0401-0201** **6109-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из раствора цементного**	**м**	**134,82**	**662**	**89251**
		из них:				
484.1		затраты на труд рабочих			584	78735
		в том числе оплата труда рабочих			294	39637
484.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,587524	5 403	78816
484.2		машины и механизмы			3	405
		в том числе оплата труда машинистов			1	135
484.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0560851	8 243	462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0560851*	*2 715*	*152*
484.3		материалы, изделия и конструкции			75	10112
484.3.1	102638 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,215712	46 938	10125
		Полы на отм. +4.200				
				Тип пола КГ, по серии 2.244-1, в.6		
485	**У6111-0403-0503** **6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой /30мм/**	**$м^3$**	**11,1249**	**39 163**	**435684**
		из них:				
485.1		затраты на труд рабочих			16 185	180057
		в том числе оплата труда рабочих			8 132	90468
485.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,8004422	4 524	180057
485.2		машины и механизмы			4 385	48782
		в том числе оплата труда машинистов			1 188	13216
485.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0825813	6 143	12793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0825813*	*2 273*	*4734*
485.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,1238719	11 521	35990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1238719*	*2 715*	*8481*
485.3		материалы, изделия и конструкции			18 593	206845

1	2	3	4	5	6	7
485.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	12,23739	16 903	206849
486	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**370,83**	**2 474**	**917433**
		из них:				
486.1		затраты на труд рабочих			1 455	539558
		в том числе оплата труда рабочих			731	271077
486.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	137,281266	3 930	539515
486.2		машины и механизмы			84	31150
		в том числе оплата труда машинистов			30	11125
486.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,8979226	6 143	30088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8979226*	*2 273*	*11133*
486.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	34,9796522	29	1014
486.3		материалы, изделия и конструкции			1	371
486.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,97905	36	467
486.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	7,564932	45 800	346474
487	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**370,83**	**6 097**	**2260951**
		из них:				
487.1		затраты на труд рабочих			4 475	1659464
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	833997
487.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	346,466469	4 790	1659574
487.2		машины и механизмы			393	145737
		в том числе оплата труда машинистов			126	46725
487.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,928316	6 143	11846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,928316*	*2 273*	*4383*
487.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	11,0299675	95	1048
487.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0027243	12 814	12849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0027243*	*3 879*	*3890*
487.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,2695384	8 243	117624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,2695384*	*2 715*	*38742*
487.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,3938362	155	526

1	2	3	4	5	6	7
487.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	9,5644474	191	1827
487.3		материалы, изделия и конструкции			1 229	455750
487.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7119936	36	26
487.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2 836,8495	141	399996
487.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	278,1225	129	35878
487.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	37,083	310	11496
487.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	7,4166	1 103	8181
488	**С1231-302-0203 231-302-0203 *РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**378,2466**	**4 733**	**1790241**
489	**У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**227,95**	**3 534**	**805575**
		из них:				
489.1		затраты на труд рабочих			1 167	266018
		в том числе оплата труда рабочих			587	133807
489.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,52564	4 880	266085
489.2		машины и механизмы			33	7523
		в том числе оплата труда машинистов			10	2280
489.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4978428	20	10
489.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0806031	6 143	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0806031*	*2 273*	*183*
489.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,37068	95	225
489.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0711204	12 814	911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0711204*	*3 879*	*276*
489.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,6329716	9 243	5851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6329716*	*2 715*	*1719*
489.3		материалы, изделия и конструкции			98	22339
489.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,036472	36	1
489.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	145,888	141	20570

1	2	3	4	5	6	7
489.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	13,677	129	1764
489.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	230,2295	2 214	509728
				Тип пола К, по серии 2.244-1, в.6		
490	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм /25мм/**	**$м^2$**	**35,88**	**2 474**	**88767**
		из них:				
490.1		затраты на труд рабочих			1 455	52205
		в том числе оплата труда рабочих			731	26228
490.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,282776	3 930	52201
490.2		машины и механизмы			84	3014
		в том числе оплата труда машинистов			30	1076
490.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,473903	6 143	2911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,473903*	*2 273*	*1077*
490.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,3844886	29	98
490.3		материалы, изделия и конструкции			1	36
490.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,2558	36	45
490.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,731952	45 800	33523
491	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**35,88**	**266**	**9544**
		из них:				
491.1		затраты на труд рабочих			18	646
		в том числе оплата труда рабочих			9	323
491.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,165048	3 930	649
491.2		машины и механизмы			14	502
		в том числе оплата труда машинистов			5	179
491.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0783619	6 143	481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0783619*	*2 273*	*178*
491.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8657126	29	25
491.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,182988	45 800	8381
492	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой /Гидроизол, 2слоя/**	**$м^2$**	**35,88**	**5 288**	**189733**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
492.1		затраты на труд рабочих			2 850	102258
		в том числе оплата труда рабочих			1 432	51380
492.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,521688	6 588	102257
492.2		машины и механизмы			170	6100
		в том числе оплата труда машинистов			26	933
492.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	2,238912	33	74
492.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,0038736	1 095	3289
492.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1455293	6 143	894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1455293*	*2 273*	*331*
492.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2201597	8 243	1815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2201597*	*2 715*	*598*
492.3		материалы, изделия и конструкции			2 268	81376
492.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1241448	282 724	35099
492.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0050232	187 771	943
492.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	34,086	1 111	37870
492.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0828828	88 056	7298
492.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,1794	1 103	198
493	**С1235-102-101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**40,1856**	**435**	**17481**
494	**У6111-0403-0102** **6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**$м^2$**	**35,88**	**2 971**	**106599**
		из них:				
494.1		затраты на труд рабочих			1 720	61714
		в том числе оплата труда рабочих			864	31000
494.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,36468	6 588	61695
494.2		машины и механизмы			87	3121
		в том числе оплата труда машинистов			14	502
494.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,679184	33	55
494.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,3731994	1 095	1504

1	2	3	4	5	6	7
494.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,085825	6 143	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,085825*	*2 273*	*195*
494.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1231402	8 243	1015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1231402*	*2 715*	*334*
494.3		материалы, изделия и конструкции			1 164	41764
494.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0541788	282 724	15318
494.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0021528	187 771	404
494.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	20,4516	1 111	22722
494.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0380328	88 056	3349
495	**С1235-102-101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**40,1856**	**435**	**17481**
496	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**35,88**	**2 474**	**88767**
		из них:				
496.1		затраты на труд рабочих			1 455	52205
		в том числе оплата труда рабочих			731	26228
496.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,282776	3 930	52201
496.2		машины и механизмы			84	3014
		в том числе оплата труда машинистов			30	1076
496.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,473903	6 143	2911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,473903*	*2 273*	*1077*
496.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,3844886	29	98
496.3		материалы, изделия и конструкции			1	36
496.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,2558	36	45
496.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,731952	45 800	33523
497	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**35,88**	**7 647**	**274374**
		из них:				
497.1		затраты на труд рабочих			5 185	186038
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	93467

1	2	3	4	5	6	7
497.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,554112	4 703	186023
497.2		машины и механизмы			214	7678
		в том числе оплата труда машинистов			72	2583
497.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8582496	6 143	5272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8582496*	*2 273*	*1951*
497.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1343347	11 521	1548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1343347*	*2 715*	*365*
497.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1044826	8 243	861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1044826*	*2 715*	*284*
497.3		материалы, изделия и конструкции			2 248	80658
497.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,46644	45 800	21363
497.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,097928	6 786	7451
497.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,38138	36	50
497.3.4	287794 233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	36,5976	1 416	51822
498	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**54,3**	**1 382**	**75043**
		из них:				
498.1		затраты на труд рабочих			1 307	70970
		в том числе оплата труда рабочих			657	35675
498.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,32522	5 324	70943
498.2		машины и механизмы			5	272
		в том числе оплата труда машинистов			2	109
498.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0338832	8 243	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338832*	*2 715*	*92*
498.3		материалы, изделия и конструкции			70	3801
498.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,08688	44 055	3828
499	**С1233-202-0101** **233-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**2,74215**	**1 416**	**3883**
				Тип пола Л, по серии 2.244-1, в.6		
500	**У6111-0403-0503** **6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой /30мм/**	**$м^3$**	**0,996**	**39 163**	**39006**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
500.1		затраты на труд рабочих			16 185	16120
		в том числе оплата труда рабочих			8 132	8099
500.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,5632896	4 524	16120
500.2		машины и механизмы			4 385	4367
		в том числе оплата труда машинистов			1 188	1183
500.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1864512	6 143	1145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1864512*	*2 273*	*424*
500.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2796768	11 521	3222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2796768*	*2 715*	*759*
500.3		материалы, изделия и конструкции			18 593	18519
500.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,0956	16 903	18519
501	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /45мм/**	**$м^2$**	**33,2**	**2 474**	**82137**
		из них:				
501.1		затраты на труд рабочих			1 455	48306
		в том числе оплата труда рабочих			731	24269
501.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,29064	3 930	48302
501.2		машины и механизмы			84	2789
		в том числе оплата труда машинистов			30	996
501.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4385056	6 143	2694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4385056*	*2 273*	*997*
501.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,1316896	29	91
501.3		материалы, изделия и конструкции			1	33
501.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,162	36	42
501.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,67728	45 800	31019
502	**У6109-0201-0102** **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**	**$м^2$**	**33,2**	**1 328**	**44090**
		из них:				
502.1		затраты на труд рабочих			90	2988
		в том числе оплата труда рабочих			45	1494
502.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,76028	3 930	2988

1	2	3	4	5	6	7
502.2		машины и механизмы			70	2324
		в том числе оплата труда машинистов			25	830
502.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,362544	6 143	2227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,362544*	*2 273*	*824*
502.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,005248	29	116
502.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,8466	45 800	38774
503	**У6109-0308-0101** **6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**33,2**	**5 629**	**186883**
		из них:				
503.1		затраты на труд рабочих			1 095	36354
		в том числе оплата труда рабочих			550	18260
503.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,31992	4 370	36358
503.2		машины и механизмы			120	3984
		в том числе оплата труда машинистов			36	1195
503.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034528	6 143	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034528*	*2 273*	*78*
503.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,17264	12 814	2212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17264*	*3 879*	*670*
503.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17264	8 243	1423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17264*	*2 715*	*469*
503.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,7734272	155	120
503.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,34528	44	15
503.3		материалы, изделия и конструкции			210	6972
503.3.1	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,818	310	1184
503.3.2	304171 236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	6,474	834	5399
503.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,332	1 103	366
503.3.4	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	34,528	4 042	139562
504	**У6109-0401-0801** **6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**23,68**	**727**	**17215**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
504.1		затраты на труд рабочих			515	12195
		в том числе оплата труда рабочих			259	6133
504.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,21408	5 510	12200
504.2		машины и механизмы			3	71
		в том числе оплата труда машинистов			1	24
504.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0073882	8 243	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073882*	*2 715*	*20*
504.3		материалы, изделия и конструкции			41	971
504.3.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,21952	799	974
504.3.2	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	23,9168	166	3970
				Тип пола Д, по серии 2.244-1, в.6		
505	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой /Гидроизол, 1слой/**	**$м^2$**	**347,45**	**5 288**	**1837316**
		из них:				
505.1		затраты на труд рабочих			2 850	990232
		в том числе оплата труда рабочих			1 432	497548
505.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	150,30687	6 588	990222
505.2		машины и механизмы			170	59067
		в том числе оплата труда машинистов			26	9034
505.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	21,68088	33	715
505.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	29,088514	1 095	31852
505.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4092572	6 143	8657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4092572*	*2 273*	*3203*
505.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1319532	8 243	17574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1319532*	*2 715*	*5788*
505.3		материалы, изделия и конструкции			2 268	788017
505.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,202177	282 724	339884
505.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,048643	187 771	9134
505.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	330,0775	1 111	366716
505.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,8026095	88 056	70675

1	2	3	4	5	6	7
505.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,73725	1 103	1916
506	**С1235-102-101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**389,144**	**435**	**169278**
507	**У6109-0307-0801** **6109-0307-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка лаг по кирпичным столбикам**	**$м^2$**	**347,45**	**4 499**	**1563178**
		из них:				
507.1		затраты на труд рабочих			2 103	730687
		в том числе оплата труда рабочих			1 057	367255
507.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	161,529505	4 524	730759
507.2		машины и механизмы			58	20152
		в том числе оплата труда машинистов			18	6254
507.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,626066	20	33
507.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5058872	11 521	5828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5058872*	*2 715*	*1373*
507.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7344704	8 243	14297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7344704*	*2 715*	*4709*
507.3		материалы, изделия и конструкции			2 338	812338
507.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,97286	36 640	35646
507.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,771995	95 161	168625
507.3.3	131598 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	$м^3$	0,83388	122 966	102539
507.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	79,9135	264	21097
507.3.5	150050 233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	4,09991	111 317	456390
507.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,243215	36	9
507.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,5592	861	4786
507.3.8	315960 217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0118133	1 949 181	23026
508	**У6109-0307-0501** **6109-0307-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из щитов деревянных реечных**	**$м^2$**	**347,45**	**15 477**	**5377484**
		из них:				
508.1		затраты на труд рабочих			3 129	1087171

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 572	546191
508.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	197,28211	5 510	1087024
508.2		машины и механизмы			71	24669
		в том числе оплата труда машинистов			25	8686
508.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,987414	20	40
508.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3731224	6 143	8435
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3731224*	*2 273*	*3121*
508.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,987414	8 243	16382
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,987414*	*2 715*	*5396*
508.3		материалы, изделия и конструкции			12 277	4265644
508.3.1	133147 261-103-0131	Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов ГОСТ 28015-89	$м^2$	352,66175	11 571	4080649
508.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,49955	861	17650
508.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,173725	961 705	167072
509	**У6112-0302-0313** **6112-0302-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска простая масляным составом по дереву, пол**	**$м^2$**	**347,45**	**1 272**	**441956**
		из них:				
509.1		затраты на труд рабочих			1 066	370382
		в том числе оплата труда рабочих			536	186233
509.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	78,766915	4 703	370441
509.2		машины и механизмы			4	1389
		в том числе оплата труда машинистов			1	347
509.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0361348	6 143	222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0361348*	*2 273*	*82*
509.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1445392	8 243	1191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1445392*	*2 715*	*392*
509.3		материалы, изделия и конструкции			202	70185
509.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0013898	8 810	12
509.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	33,70265	765	25783
509.3.3	249420 261-201-0326	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	67,75275	605	40990
509.3.4	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	17,3725	116	2015

1	2	3	4	5	6	7
509.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,18133	1 103	1303
510	**У6109-0401-0101** **6109-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса деревянного**	**м**	**133,35**	**795**	**106013**
		из них:				
510.1		затраты на труд рабочих			360	48006
		в том числе оплата труда рабочих			181	24136
510.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,61466	4 524	48021
510.2		машины и механизмы			7	934
		в том числе оплата труда машинистов			2	267
510.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1109472	8 243	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1109472*	*2 715*	*301*
510.3		материалы, изделия и конструкции			3	400
510.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,40005	861	344
510.3.2	249763 233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	134,6835	421	56702
				Тип пола Кр, по серии 2.244-1, в.6		
511	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /50мм/**	**$м^2$**	**15,77**	**2 474**	**39015**
		из них:				
511.1		затраты на труд рабочих			1 455	22945
		в том числе оплата труда рабочих			731	11528
511.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,838054	3 930	22944
511.2		машины и механизмы			84	1325
		в том числе оплата труда машинистов			30	473
511.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2082902	6 143	1280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2082902*	*2 273*	*473*
511.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,4875526	29	43
511.3		материалы, изделия и конструкции			1	16
511.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,55195	36	20
511.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,321708	45 800	14734
512	**У6109-0201-0102** **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**	**$м^2$**	**15,77**	**1 593**	**25122**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
512.1		затраты на труд рабочих			108	1703
		в том числе оплата труда рабочих			54	852
512.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,433675	3 930	1704
512.2		машины и механизмы			84	1325
		в том числе оплата труда машинистов			30	473
512.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2066501	6 143	1269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2066501*	*2 273*	*470*
512.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,2829914	29	66
512.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,482562	45 800	22101
513	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**15,77**	**7 647**	**120593**
		из них:				
513.1		затраты на труд рабочих			5 185	81767
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	41081
513.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,384848	4 703	81761
513.2		машины и механизмы			214	3374
		в том числе оплата труда машинистов			72	1135
513.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3772184	6 143	2317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3772184*	*2 273*	*857*
513.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0590429	11 521	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0590429*	*2 715*	*160*
513.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0459222	8 243	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0459222*	*2 715*	*125*
513.3		материалы, изделия и конструкции			2 248	35451
513.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,20501	45 800	9389
513.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,482562	6 786	3275
513.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,607145	36	22
513.3.4	287794 233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	16,0854	1 416	22777
514	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**31,22**	**1 382**	**43146**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
514.1		затраты на труд рабочих			1 307	40805
		в том числе оплата труда рабочих			657	20512
514.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,661388	5 324	40789
514.2		машины и механизмы			5	156
		в том числе оплата труда машинистов			2	62
514.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0194813	8 243	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0194813*	*2 715*	*53*
514.3		материалы, изделия и конструкции			70	2185
514.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,049952	44 055	2201
515	**С1233-202-0101** **233-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,561**	**1 416**	**2210**
				Тип пола Кп, по серии 2.244-1, в.6		
516	**У6109-0306-0104** **6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**32,44**	**10 342**	**335494**
		из них:				
516.1		затраты на труд рабочих			6 696	217218
		в том числе оплата труда рабочих			3 364	109128
516.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,188072	4 703	217223
516.2		машины и механизмы			55	1784
		в том числе оплата труда машинистов			16	519
516.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0775965	6 143	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0775965*	*2 273*	*176*
516.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0539802	12 814	692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539802*	*3 879*	*209*
516.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539802	8 243	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539802*	*2 715*	*147*
516.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,7557222	155	117
516.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,7860861	44	35
516.3		материалы, изделия и конструкции			3 591	116492
516.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,045416	36	2

1	2	3	4	5	6	7
516.3.2	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	129,76	80	10381
516.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	11,0296	129	1423
516.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,11	310	2514
516.3.5	287796 233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	33,0888	3 066	101450
516.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,6488	1 103	716
517	**У6109-0401-0401 6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**35,81**	**1 382**	**49489**
		из них:				
517.1		затраты на труд рабочих			1 307	46804
		в том числе оплата труда рабочих			657	23527
517.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,787774	5 324	46786
517.2		машины и механизмы			5	179
		в том числе оплата труда машинистов			2	72
517.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0223454	8 243	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0223454*	*2 715*	*61*
517.3		материалы, изделия и конструкции			70	2507
517.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,057296	44 055	2524
518	**С1233-202-0101 233-202-0101 *РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,808405**	**1 416**	**2561**
	Раздел 14.	**Отделочные работы внутренние /АС-18/**				**71818469**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			56457073
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28339208*
		машины и механизмы	тенге			2254793
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*928964*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13106604
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 475		
		На отм. 0.000				
				Потолок		
519	**У6107-0203-0101 6107-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах /ГКЛ 12,5мм/**	**$м^2$**	**646,63**	**7 535**	**4872357**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
519.1		затраты на труд рабочих			5 390	3485336
		в том числе оплата труда рабочих			2 684	1735555
519.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	682,905943	5 104	3485552
519.2		машины и механизмы			40	25866
		в том числе оплата труда машинистов			12	7760
519.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,6937633	23	453
519.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1872127	12 814	15213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1872127*	*3 879*	*4605*
519.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1872127	8 243	9786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1872127*	*2 715*	*3223*
519.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,745901	98	171
519.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,5170472	22	121
519.3		материалы, изделия и конструкции			2 105	1361156
519.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	420,3095	40	16812
519.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1 151,0014	87	100137
519.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	103,4608	60	6208
519.3.4	149136 232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	666,0289	812	540815
519.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	237,31321	130	30851
519.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,064663	361	23
519.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	19,5023608	1 855	36177
519.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	58,1967	1 186	69021
519.3.9	288012 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	439,579074	150	65937
519.3.10	288033 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	1 851,560342	220	407343
519.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,29326	1 674	2165
519.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	431,754851	68	29359
519.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	452,834989	64	28981

1	2	3	4	5	6	7
519.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	852,775644	17	14497
519.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,23315	4 057	13117
520	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах /ГКЛВ 12,5мм/**	**$м^2$**	**100,91**	**7 696**	**776603**
		из них:				
520.1		затраты на труд рабочих			5 390	543905
		в том числе оплата труда рабочих			2 684	270842
520.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	106,571051	5 104	543939
520.2		машины и механизмы			40	4036
		в том числе оплата труда машинистов			12	1211
520.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,073315	23	71
520.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1852708	12 814	2374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1852708*	*3 879*	*719*
520.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1852708	8 243	1527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1852708*	*2 715*	*503*
520.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,272457	98	27
520.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8609641	22	19
520.3		материалы, изделия и конструкции			2 266	228662
520.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	65,5915	40	2624
520.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	179,6198	87	15627
520.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	16,1456	60	969
520.3.4	149147 232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	103,9373	968	100611
520.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	37,03397	130	4814
520.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,010091	361	4
520.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	3,0434456	1 855	5646
520.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,0819	1 186	10771
520.3.9	288012 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	68,598618	150	10290

1	2	3	4	5	6	7
520.3.10	288033 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	288,945694	220	63568
520.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,20182	1 674	338
520.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	67,377607	68	4582
520.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	70,667273	64	4523
520.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	133,080108	17	2262
520.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,50455	4 057	2047
521	**У6112-0301-0303 6112-0301-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами /Левкас/**	**$м^2$**	**747,54**	**2 357**	**1761952**
		из них:				
521.1		затраты на труд рабочих			2 201	1645336
		в том числе оплата труда рабочих			1 106	826779
521.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	319,872366	5 144	1645423
521.2		машины и механизмы			4	2990
521.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1554883	6 143	955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1554883*	*2 273*	*353*
521.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0777442	12 814	996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0777442*	*3 879*	*302*
521.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0777442	8 243	641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0777442*	*2 715*	*211*
521.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,4984872	191	668
521.3		материалы, изделия и конструкции			46	34387
521.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	18,6885	398	7438
521.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,448524	361	162
521.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	87,46218	310	27113
521.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 027,11996	77	79088
522	**У6112-0302-0102 6112-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**690,41**	**926**	**639320**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
522.1		затраты на труд рабочих			782	539901
		в том числе оплата труда рабочих			393	271331
522.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	110,603682	4 880	539746
522.2		машины и механизмы			9	6213
		в том числе оплата труда машинистов			3	2071
522.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0718026	6 143	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0718026*	*2 273*	*163*
522.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6462238	8 243	5327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6462238*	*2 715*	*1755*
522.3		материалы, изделия и конструкции			20	13808
522.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	37,97255	116	4405
522.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,759451	1 103	838
522.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,278353	4 057	9243
522.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,3935337	200 964	79086
523	**У6112-0302-0201** **6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**$м^2$**	**57,13**	**447**	**25537**
		из них:				
523.1		затраты на труд рабочих			397	22681
		в том числе оплата труда рабочих			200	11426
523.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,467341	4 151	22695
523.2		машины и механизмы			3	171
		в том числе оплата труда машинистов			1	57
523.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0059415	6 143	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059415*	*2 273*	*14*
523.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011883	8 243	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011883*	*2 715*	*32*
523.3		материалы, изделия и конструкции			47	2685
523.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0002285	8 810	2
523.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0097121	64 705	628
523.3.3	149611 261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,28565	301	86

1	2	3	4	5	6	7
523.3.4	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,91408	116	106
523.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,005713	1 103	6
523.3.6	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,45704	4 057	1854
524	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах /Армстронг/**	**$м^2$**	**117,48**	**6 699**	**786999**
		из них:				
524.1		затраты на труд рабочих			5 390	633217
		в том числе оплата труда рабочих			2 684	315316
524.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	124,070628	5 104	633256
524.2		машины и механизмы			40	4699
		в том числе оплата труда машинистов			12	1410
524.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,5779709	23	82
524.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2156933	12 814	2764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2156933*	*3 879*	*837*
524.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2156933	8 243	1778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2156933*	*2 715*	*586*
524.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,317196	98	31
524.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0023394	22	22
524.3		материалы, изделия и конструкции			1 269	149082
524.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	76,362	40	3054
524.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	209,1144	87	18193
524.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	18,7968	60	1128
524.3.4	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	43,11516	130	5605
524.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,011748	361	4
524.3.6	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	3,5431968	1 855	6573
524.3.7	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,5732	1 186	12540
524.3.8	288012 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	79,862904	150	11979

1	2	3	4	5	6	7
524.3.9	288033 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	336,392232	220	74006
524.3.10	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,23496	1 674	393
524.3.11	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	78,441396	68	5334
524.3.12	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	82,271244	64	5265
524.3.13	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	154,932624	17	2634
524.3.14	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,5874	4 057	2383
525	**С1232-401-0201 232-401-0201 *РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе /Армстронг/**	**$м^2$**	**121,0044**	**8 157**	**987033**
				Стены		
526	**У6112-0202-0103 6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**5 039,99**	**5 036**	**25381390**
		из них:				
526.1		затраты на труд рабочих			4 026	20291000
		в том числе оплата труда рабочих			2 023	10195900
526.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 878,776304	5 231	20289879
526.2		машины и механизмы			306	1542237
		в том числе оплата труда машинистов			131	660239
526.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	246,3547112	5 163	1271929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*246,3547112*	*2 273*	*559964*
526.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	44,0293526	6 143	270472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,0293526*	*2 273*	*100079*
526.3		материалы, изделия и конструкции			3	15120
526.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,3023994	35 730	10805
526.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,047988	861	5207
526.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	94,247813	37 511	3535330
527	**У6112-0301-0203 6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой) /Левкас/**	**$м^2$**	**5 039,99**	**1 690**	**8517583**
		из них:				
527.1		затраты на труд рабочих			1 420	7156786
		в том числе оплата труда рабочих			714	3598553

1	2	3	4	5	6	7
527.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 440,933141	4 968	7158556
527.2		машины и механизмы			12	60480
		в том числе оплата труда машинистов			3	15120
527.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,6207948	6 143	16100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6207948*	*2 273*	*5957*
527.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5724769	12 814	20150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5724769*	*3 879*	*6100*
527.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5724769	8 243	12962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5724769*	*2 715*	*4269*
527.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	48,2226243	191	9211
527.3		материалы, изделия и конструкции			46	231840
527.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	125,99975	398	50148
527.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,031992	361	1456
527.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	589,67883	310	182800
527.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	13 854,93251	77	1066830
528	**У6112-0302-0101** **6112-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**3 358,89**	**832**	**2794596**
		из них:				
528.1		затраты на труд рабочих			700	2351223
		в том числе оплата труда рабочих			352	1182329
528.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	482,000715	4 880	2352163
528.2		машины и механизмы			8	26871
		в том числе оплата труда машинистов			2	6718
528.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3493246	6 143	2146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3493246*	*2 273*	*794*
528.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7945965	8 243	23036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7945965*	*2 715*	*7587*
528.3		материалы, изделия и конструкции			19	63819
528.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	167,9445	116	19482
528.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3,35889	1 103	3705

1	2	3	4	5	6	7
528.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	10,07667	4 057	40881
528.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,7466228	200 964	351008
529	**У6112-0302-0201 6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**$м^2$**	**218,88**	**447**	**97839**
		из них:				
529.1		затраты на труд рабочих			397	86895
		в том числе оплата труда рабочих			200	43776
529.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,946816	4 151	86950
529.2		машины и механизмы			3	657
		в том числе оплата труда машинистов			1	219
529.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0227635	6 143	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0227635*	*2 273*	*52*
529.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,045527	8 243	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045527*	*2 715*	*124*
529.3		материалы, изделия и конструкции			47	10287
529.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0008755	8 810	8
529.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0372096	64 705	2408
529.3.3	149611 261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,0944	301	329
529.3.4	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3,50208	116	406
529.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,021888	1 103	24
529.3.6	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,75104	4 057	7104
				Низ стен или перегородок		
530	**У6112-0302-0301 6112-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена**	**$м^2$**	**1 156,92**	**1 268**	**1466975**
		из них:				
530.1		затраты на труд рабочих			939	1086348
		в том числе оплата труда рабочих			472	546066
530.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	231,036924	4 703	1086567
530.2		машины и механизмы			5	5785
		в том числе оплата труда машинистов			1	1157

1	2	3	4	5	6	7
530.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1203197	6 143	739
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1203197*	*2 273*	*273*
530.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6015984	8 243	4959
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6015984*	*2 715*	*1633*
530.3		материалы, изделия и конструкции			119	137673
530.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0046277	8 810	41
530.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	119,16276	765	91160
530.3.3	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	57,846	116	6710
530.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,429532	1 103	2680
530.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	9,25536	4 057	37549
530.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	308,89764	767	236924
531	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**305,21**	**13 716**	**4186260**
		из них:				
531.1		затраты на труд рабочих			10 516	3209588
		в том числе оплата труда рабочих			5 285	1613035
531.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	634,8368	5 056	3209735
531.2		машины и механизмы			58	17702
		в том числе оплата труда машинистов			20	6104
531.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,571089	6 143	15794
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,571089*	*2 273*	*5844*
531.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1587092	11 521	1828
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1587092*	*2 715*	*431*
531.3		материалы, изделия и конструкции			593	180990
531.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	4,57815	37 836	173219
531.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,122084	29 488	3600
531.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,30521	6 786	2071
531.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4192265	36	51

1	2	3	4	5	6	7
531.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,52605	1 103	1683
531.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	305,21	2 549	777980
				Колонны		
532	**У6107-0204-0101** **6107-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой /ГКЛ 12,5мм/**	**$м^2$**	**339,4**	**6 449**	**2188791**
		из них:				
532.1		затраты на труд рабочих			4 478	1519833
		в том числе оплата труда рабочих			2 229	756523
532.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	303,11814	5 014	1519834
532.2		машины и механизмы			40	13576
		в том числе оплата труда машинистов			12	4073
532.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,9908336	23	184
532.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6231384	12 814	7985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6231384*	*3 879*	*2417*
532.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6231384	8 243	5137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6231384*	*2 715*	*1692*
532.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,282932	98	126
532.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,4719344	22	98
532.3		материалы, изделия и конструкции			1 331	451741
532.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	404,49692	40	16180
532.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	131,41568	87	11433
532.3.3	131535 215-202-0101	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 1	$м^3$	0,471766	120 707	56945
532.3.4	149136 232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	356,37	812	289372
532.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	126,35862	130	16427
532.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,06788	361	25
532.3.7	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,0364	310	631
532.3.8	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	7,19528	1 855	13347

1	2	3	4	5	6	7
532.3.9	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,49582	1 186	4146
532.3.10	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,3576	1 674	2273
532.3.11	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	121,91248	68	8290
532.3.12	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	307,8358	64	19701
532.3.13	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	360,17128	17	6123
532.3.14	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,697	4 057	6885
532.3.15	288012 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	272,26668	150	40840
532.3.16	288033 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	740,70656	220	162955
533	**У6112-0301-0203** **6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой) /Левкас/**	**$м^2$**	**339,4**	**1 690**	**573586**
		из них:				
533.1		затраты на труд рабочих			1 420	481948
		в том числе оплата труда рабочих			714	242332
533.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	97,03446	4 968	482067
533.2		машины и механизмы			12	4073
		в том числе оплата труда машинистов			3	1018
533.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,176488	6 143	1084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,176488*	*2 273*	*401*
533.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1058928	12 814	1357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1058928*	*3 879*	*411*
533.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1058928	8 243	873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1058928*	*2 715*	*288*
533.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,2473792	191	620
533.3		материалы, изделия и конструкции			46	15612
533.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	8,485	398	3377
533.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,27152	361	98
533.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	39,7098	310	12310

1	2	3	4	5	6	7
533.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	933,0106	77	71842
534	**У6112-0302-0101** **6112-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**339,4**	**832**	**282381**
		из них:				
534.1		затраты на труд рабочих			700	237580
		в том числе оплата труда рабочих			352	119469
534.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,7039	4 880	237675
534.2		машины и механизмы			8	2715
		в том числе оплата труда машинистов			2	679
534.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0352976	6 143	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0352976*	*2 273*	*80*
534.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2823808	8 243	2328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2823808*	*2 715*	*767*
534.3		материалы, изделия и конструкции			19	6449
534.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	16,97	116	1969
534.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,3394	1 103	374
534.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,0182	4 057	4131
534.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,176488	200 964	35468
		На отм. +4.200				
				Потолок		
535	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах /ГКЛ 12,5мм/**	**$м^2$**	**156,01**	**7 535**	**1175535**
		из них:				
535.1		затраты на труд рабочих			5 390	840894
		в том числе оплата труда рабочих			2 684	418731
535.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	164,762161	5 104	840946
535.2		машины и механизмы			40	6240
		в том числе оплата труда машинистов			12	1872
535.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,7514406	23	109
535.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2864344	12 814	3670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2864344*	*3 879*	*1111*

1	2	3	4	5	6	7
535.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2864344	8 243	2361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2864344*	*2 715*	*778*
535.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,421227	98	41
535.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3310773	22	29
535.3		материалы, изделия и конструкции			2 105	328401
535.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	101,4065	40	4056
535.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	277,6978	87	24160
535.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	24,9616	60	1498
535.3.4	149136 232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	160,6903	812	130481
535.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	57,25567	130	7443
535.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,015601	361	6
535.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	4,7052616	1 855	8728
535.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	14,0409	1 186	16653
535.3.9	288012 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	106,055598	150	15908
535.3.10	288033 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	446,719034	220	98278
535.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,31202	1 674	522
535.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	104,167877	68	7083
535.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	109,253803	64	6992
535.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	205,745988	17	3498
535.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,78005	4 057	3165
536	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах /ГКЛВ 12,5мм/**	**$м^2$**	**38,88**	**7 696**	**299220**
		из них:				
536.1		затраты на труд рабочих			5 390	209563
		в том числе оплата труда рабочих			2 684	104354

1	2	3	4	5	6	7
536.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,061168	5 104	209576
536.2		машины и механизмы			40	1556
		в том числе оплата труда машинистов			12	467
536.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1841293	23	27
536.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0713837	12 814	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0713837*	*3 879*	*277*
536.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0713837	8 243	588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0713837*	*2 715*	*194*
536.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,104976	98	10
536.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3317242	22	7
536.3		материалы, изделия и конструкции			2 266	88102
536.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	25,272	40	1011
536.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	69,2064	87	6021
536.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	6,2208	60	373
536.3.4	149147 232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	40,0464	968	38765
536.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	14,26896	130	1855
536.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,003888	361	1
536.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,1726208	1 855	2175
536.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,4992	1 186	4150
536.3.9	288012 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	26,430624	150	3965
536.3.10	288033 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	111,328992	220	24492
536.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,07776	1 674	130
536.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	25,960176	68	1765
536.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	27,227664	64	1743
536.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	51,274944	17	872

1	2	3	4	5	6	7
536.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,1944	4 057	789
537	**У6112-0301-0303** **6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами /Левкас/**	**$м^2$**	**194,89**	**2 357**	**459356**
		из них:				
537.1		затраты на труд рабочих			2 201	428953
		в том числе оплата труда рабочих			1 106	215548
537.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	83,393431	5 144	428976
537.2		машины и механизмы			4	780
537.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0405371	6 143	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0405371*	*2 273*	*92*
537.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0202686	12 814	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0202686*	*3 879*	*79*
537.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0202686	8 243	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0202686*	*2 715*	*55*
537.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,9120852	191	174
537.3		материалы, изделия и конструкции			46	8965
537.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4,87225	398	1939
537.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,116934	361	42
537.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	22,80213	310	7069
537.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	267,77886	77	20619
538	**У6112-0302-0102** **6112-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**194,89**	**926**	**180468**
		из них:				
538.1		затраты на труд рабочих			782	152404
		в том числе оплата труда рабочих			393	76592
538.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,221378	4 880	152360
538.2		машины и механизмы			9	1754
		в том числе оплата труда машинистов			3	585
538.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0202686	6 143	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0202686*	*2 273*	*46*

1	2	3	4	5	6	7
538.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,182417	8 243	1504
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,182417*	*2 715*	*495*
538.3		материалы, изделия и конструкции			20	3898
538.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	10,71895	116	1243
538.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,214379	1 103	236
538.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,643137	4 057	2609
538.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1110873	200 964	22325
			Стены			
539	**У6112-0202-0103 6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**1 576,45**	**5 036**	**7939002**
		из них:				
539.1		затраты на труд рабочих			4 026	6346788
		в том числе оплата труда рабочих			2 023	3189158
539.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 213,23592	5 231	6346437
539.2		машины и механизмы			306	482394
		в том числе оплата труда машинистов			131	206515
539.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	77,056876	5 163	397845
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*77,056876*	*2 273*	*175150*
539.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	13,7718672	6 143	84601
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,7718672*	*2 273*	*31303*
539.3		материалы, изделия и конструкции			3	4729
539.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,094587	35 730	3380
539.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,89174	861	1629
539.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	29,479615	37 511	1105810
540	**У6112-0301-0203 6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой) /Левкас/**	**$м^2$**	**1 576,45**	**1 690**	**2664200**
		из них:				
540.1		затраты на труд рабочих			1 420	2238559
		в том числе оплата труда рабочих			714	1125585
540.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	450,707055	4 968	2239113

1	2	3	4	5	6	7
540.2		машины и механизмы			12	18917
		в том числе оплата труда машинистов			3	4729
540.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,819754	6 143	5036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,819754*	*2 273*	*1863*
540.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4918524	12 814	6303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4918524*	*3 879*	*1908*
540.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4918524	8 243	4054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4918524*	*2 715*	*1335*
540.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	15,0834736	191	2881
540.3		материалы, изделия и конструкции			46	72517
540.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	39,41125	398	15686
540.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,26116	361	455
540.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	184,44465	310	57178
540.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 333,66105	77	333692
541	**У6112-0302-0101** **6112-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**1 576,45**	**832**	**1311606**
		из них:				
541.1		затраты на труд рабочих			700	1103515
		в том числе оплата труда рабочих			352	554910
541.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	226,220575	4 880	1103956
541.2		машины и механизмы			8	12612
		в том числе оплата труда машинистов			2	3153
541.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1639508	6 143	1007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1639508*	*2 273*	*373*
541.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3116064	8 243	10812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3116064*	*2 715*	*3561*
541.3		материалы, изделия и конструкции			19	29953
541.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	78,8225	116	9143
541.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,57645	1 103	1739
541.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4,72935	4 057	19187

1	2	3	4	5	6	7
541.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,819754	200 964	164741
				Низ стен или перегородок		
542	**У6112-0302-0301** **6112-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена**	**$м^2$**	**178,02**	**1 268**	**225729**
		из них:				
542.1		затраты на труд рабочих			939	167161
		в том числе оплата труда рабочих			472	84025
542.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,550594	4 703	167194
542.2		машины и механизмы			5	890
		в том числе оплата труда машинистов			1	178
542.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0185141	6 143	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0185141*	*2 273*	*42*
542.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0925704	8 243	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0925704*	*2 715*	*251*
542.3		материалы, изделия и конструкции			119	21184
542.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0007121	8 810	6
542.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	18,33606	765	14027
542.3.3	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	8,901	116	1033
542.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,373842	1 103	412
542.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,42416	4 057	5778
542.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	47,53134	767	36457
543	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**97,72**	**13 716**	**1340328**
		из них:				
543.1		затраты на труд рабочих			10 516	1027624
		в том числе оплата труда рабочих			5 285	516450
543.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	203,2576	5 056	1027670
543.2		машины и механизмы			58	5667
		в том числе оплата труда машинистов			20	1954
543.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8231933	6 143	5057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8231933*	*2 273*	*1871*

1	2	3	4	5	6	7
543.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0508144	11 521	585
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0508144*	*2 715*	*138*
543.3		материалы, изделия и конструкции			593	57948
543.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,4658	37 836	55460
543.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,039088	29 488	1153
543.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,09772	6 786	663
543.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,454398	36	16
543.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,4886	1 103	539
543.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	97,72	2 549	249088
				Колонны		
544	**У6107-0204-0101** **6107-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой /ГКЛ 12,5мм/**	**$м^2$**	**98,52**	**6 449**	**635355**
		из них:				
544.1		затраты на труд рабочих			4 478	441173
		в том числе оплата труда рабочих			2 229	219601
544.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,988212	5 014	441173
544.2		машины и механизмы			40	3941
		в том числе оплата труда машинистов			12	1182
544.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,3195549	23	53
544.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1808827	12 814	2318
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1808827*	*3 879*	*702*
544.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1808827	8 243	1491
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1808827*	*2 715*	*491*
544.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,3724056	98	37
544.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,2980995	22	29
544.3		материалы, изделия и конструкции			1 331	131130
544.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	117,416136	40	4697
544.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	38,146944	87	3319

1	2	3	4	5	6	7
544.3.3	131535 215-202-0101	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 1	$м^3$	0,1369428	120 707	16530
544.3.4	149136 232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	103,446	812	83998
544.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	36,678996	130	4768
544.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,019704	361	7
544.3.7	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,59112	310	183
544.3.8	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	2,088624	1 855	3874
544.3.9	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,014756	1 186	1204
544.3.10	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,39408	1 674	660
544.3.11	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	35,388384	68	2406
544.3.12	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	89,35764	64	5719
544.3.13	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	104,549424	17	1777
544.3.14	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,4926	4 057	1998
544.3.15	288012 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	79,032744	150	11855
544.3.16	288033 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	215,010048	220	47302
545	**У6112-0301-0203** **6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой) /Левкас/**	**$м^2$**	**98,52**	**1 690**	**166499**
		из них:				
545.1		затраты на труд рабочих			1 420	139898
		в том числе оплата труда рабочих			714	70343
545.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,166868	4 968	139933
545.2		машины и механизмы			12	1183
		в том числе оплата труда машинистов			3	296
545.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0512304	6 143	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0512304*	*2 273*	*116*
545.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0307382	12 814	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307382*	*3 879*	*119*

1	2	3	4	5	6	7
545.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0307382	8 243	253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307382*	*2 715*	*83*
545.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,9426394	191	180
545.3		материалы, изделия и конструкции			46	4532
545.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	2,463	398	980
545.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,078816	361	28
545.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	11,52684	310	3573
545.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	270,83148	77	20854
546	**У6112-0302-0101** **6112-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**98,52**	**832**	**81969**
		из них:				
546.1		затраты на труд рабочих			700	68964
		в том числе оплата труда рабочих			352	34679
546.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,13762	4 880	68992
546.2		машины и механизмы			8	788
		в том числе оплата труда машинистов			2	197
546.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0102461	6 143	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102461*	*2 273*	*23*
546.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0819686	8 243	676
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0819686*	*2 715*	*223*
546.3		материалы, изделия и конструкции			19	1872
546.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4,926	116	571
546.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,09852	1 103	109
546.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,29556	4 057	1199
546.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0512304	200 964	10295
	Раздел 15.	**Облицовка окон и витражей /АС-5/**				**2079820**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1104600
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*555000*
		машины и механизмы	тенге			3600

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*600*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			971620
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	222		
547	**У6112-0401-0116** **6112-0401-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов**	**м^2**	**200**	**7 384**	**1476800**
		из них:				
547.1		затраты на труд рабочих			5 523	1104600
		в том числе оплата труда рабочих			2 775	555000
547.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	222,36	4 968	1104684
547.2		машины и механизмы			18	3600
		в том числе оплата труда машинистов			3	600
547.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	50,0864	23	1152
547.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,104	12 814	1333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*3 879*	*403*
547.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104	8 243	857
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*2 715*	*282*
547.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,1472	22	267
547.3		материалы, изделия и конструкции			1 062	212400
547.3.1	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	160	87	13920
547.3.2	145787 261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1 000	34	34000
547.3.3	146059 261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	520	96	49920
547.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	14,56	1 403	20428
547.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	62,4	1 372	85613
547.3.6	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	4,961	1 674	8305
547.3.7	131489 261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	440	355	156200
548	**С1231-303-0101** **231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**м^2**	**220**	**2 741**	**603020**
	Раздел 16.	**Разные работы**				**12834206**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			4168343
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2083294*
		машины и механизмы	тенге			688399
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*182569*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7977463
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	951		
		Козырек монолит.ж.б КВм-1, 1шт /АС-21/				
549	**Е11-060801-0102** **1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /Бетон В15 F50/**	**$м^3$**	**2,78**	**155 648**	**432701**
		из них:				
549.1		затраты на труд рабочих			78 410	217980
		в том числе оплата труда рабочих			39 037	108523
549.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,83744	4 654	217981
549.2		машины и механизмы			4 528	12588
		в том числе оплата труда машинистов			925	2572
549.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8574854	13 695	11743
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8574854*	*2 715*	*2328*
549.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0081065	11 521	93
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081065*	*2 715*	*22*
549.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0282226	12 814	362
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0282226*	*3 879*	*109*
549.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,439951	29	42
549.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0420336	8 243	346
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0420336*	*2 715*	*114*
549.3		материалы, изделия и конструкции			72 710	202133
549.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,32248	943	304
549.3.2	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01668	1 131 729	18877
549.3.3	131543 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	$м^3$	0,027522	120 707	3322
549.3.4	131548 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	$м^3$	0,172916	127 483	22044
549.3.5	131598 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	$м^3$	0,014734	122 966	1812

1	2	3	4	5	6	7
549.3.6	131600 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	$м^3$	0,07645	122 966	9401
549.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0023908	64 705	155
549.3.8	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,07784	27 340	2128
549.3.9	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0071446	36	0
549.3.10	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,39358	2 758	6601
549.3.11	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2,8217	48 026	135515
549.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1962	861	1891
549.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0119262	7 006	84
550	**С1214-210-0201** **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**	**0,39234**	**307 990**	**120837**
551	**С1214-210-0101** **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**	**0,0089**	**315 277**	**2806**
552	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,01703**	**2 254 965**	**38402**
		из них:				
552.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	18259
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	9090
552.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,6416952	5 014	18259
552.2		машины и механизмы			3 946	67
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	21
552.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027589	12 814	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027589*	*3 879*	*11*
552.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038624	8 243	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038624*	*2 715*	*10*
552.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 825	20075
552.3.1	130007 222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01703	1 178 825	20075
553	**У6106-0301-0203** **6106-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т**	**0,71414**	**183 217**	**130843**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
553.1		затраты на труд рабочих			103 413	73851
		в том числе оплата труда рабочих			51 478	36762
553.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,5640079	5 878	73851
553.2		машины и механизмы			65 599	46846
		в том числе оплата труда машинистов			13 040	9312
553.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3316466	545	181
553.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,4396246	22 836	10039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4396246*	*3 246*	*1427*
553.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,4253092	22 730	32397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4253092*	*4 636*	*6608*
553.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1234034	55	7
553.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,161967	12 814	2075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,161967*	*3 879*	*628*
553.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2390941	8 243	1971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2390941*	*2 715*	*649*
553.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8356255	96	176
553.3		материалы, изделия и конструкции			14 205	10144
553.3.1	128849 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	0,0133544	10 602	142
553.3.2	131019 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	0,0003571	1 121 754	401
553.3.3	131534 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	$м^3$	0,0007356	120 707	89
553.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0022138	954 056	2112
553.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,392573	555	773
553.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4213426	251	106
553.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002214	680 949	151
553.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004285	943 399	404

1	2	3	4	5	6	7
553.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,213834	2 280	5048
553.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0214242	2 146	46
553.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0013854	557 434	772
553.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0071414	861	6
553.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000714	1 352 536	97
554	**С1214-202-0102** **214-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б**	**т**	**0,4024**	**449 410**	**180843**
555	**С1214-202-0101** **214-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б**	**т**	**0,1697**	**563 114**	**95560**
556	**С1214-201-0102** **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**	**0,01113**	**378 059**	**4208**
557	**С1214-201-0103** **214-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм**	**т**	**0,08085**	**485 684**	**39268**
558	**С1214-101-0202** **214-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**0,04534**	**382 543**	**17344**
559	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00472**	**342 184**	**1615**
560	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**20,71006**	**198**	**4101**
		из них:				
560.1		затраты на труд рабочих			110	2278
		в том числе оплата труда рабочих			55	1139
560.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4597633	4 968	2284
560.2		машины и механизмы			3	62
560.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0021538	38	0
560.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0021538	11 521	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021538*	*2 715*	*6*
560.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021538	8 243	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021538*	*2 715*	*6*

1	2	3	4	5	6	7
560.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,14	202	28
560.3		материалы, изделия и конструкции			85	1760
560.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002899	602 024	175
560.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0018639	859 926	1603
561	**У6112-0401-0116** **6112-0401-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**29,93**	**7 384**	**221003**
		из них:				
561.1		затраты на труд рабочих			5 523	165303
		в том числе оплата труда рабочих			2 775	83056
561.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,276174	4 968	165316
561.2		машины и механизмы			18	539
		в том числе оплата труда машинистов			3	90
561.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,4954298	23	172
561.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0155636	12 814	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0155636*	*3 879*	*60*
561.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0155636	8 243	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0155636*	*2 715*	*42*
561.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8178285	22	40
561.3		материалы, изделия и конструкции			1 062	31786
561.3.1	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	23,944	87	2083
561.3.2	145787 261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	149,65	34	5088
561.3.3	146059 261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	77,818	96	7471
561.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,178904	1 403	3057
561.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	9,33816	1 372	12812
561.3.6	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,7424137	1 674	1243
561.3.7	131489 261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	65,846	355	23375
562	**С1231-303-0101** **231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**32,923**	**2 741**	**90242**

1	2	3	4	5	6	7
		Парапет козырька /АС-22/				
563	**У6106-0302-0301** **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**	**1,47593**	**344 936**	**509101**
		из них:				
563.1		затраты на труд рабочих			289 601	427431
		в том числе оплата труда рабочих			144 190	212814
563.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	90,0612486	4 746	427431
563.2		машины и механизмы			50 544	74599
		в том числе оплата труда машинистов			12 754	18824
563.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1594004	545	87
563.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,1167541	12 929	66155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1167541*	*3 246*	*16609*
563.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1402724	22 730	3188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1402724*	*4 636*	*650*
563.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1912805	12 814	2451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1912805*	*3 879*	*742*
563.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3028608	8 243	2496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3028608*	*2 715*	*822*
563.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,3272464	96	223
563.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	7071
563.3.1	128849 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	0,0275999	10 602	293
563.3.2	131019 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	0,0002952	1 121 754	331
563.3.3	131534 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	$м^3$	0,0015202	120 707	184
563.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006494	954 056	620
563.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,771116	555	983
563.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5313348	251	133
563.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004575	680 949	312
563.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008856	943 399	835

1	2	3	4	5	6	7
563.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6494092	2 280	1481
563.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0442779	2 146	95
563.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0028633	557 434	1596
563.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0147593	861	13
563.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001476	1 352 536	200
564	**С1214-203-0201 214-203-0201 *РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П**	**т**	**0,7258**	**373 574**	**271140**
565	**С1214-203-0202 214-203-0202 *РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,5325**	**410 570**	**218629**
566	**С1214-201-0102 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**	**0,2175**	**378 059**	**82228**
567	**С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00013**	**342 184**	**44**
568	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**42,80197**	**198**	**8475**
		из них:				
568.1		затраты на труд рабочих			110	4708
		в том числе оплата труда рабочих			55	2354
568.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9502037	4 968	4721
568.2		машины и механизмы			3	128
568.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0044514	38	0
568.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0044514	11 521	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044514*	*2 715*	*12*
568.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044514	8 243	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044514*	*2 715*	*12*
568.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2893413	202	58
568.3		материалы, изделия и конструкции			85	3638
568.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005992	602 024	361

1	2	3	4	5	6	7
568.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0038522	859 926	3313
569	**У6112-0401-0116** **6112-0401-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**36,7**	**7 384**	**270993**
		из них:				
569.1		затраты на труд рабочих			5 523	202694
		в том числе оплата труда рабочих			2 775	101843
569.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,80306	4 968	202710
569.2		машины и механизмы			18	661
		в том числе оплата труда машинистов			3	110
569.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,1908544	23	211
569.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019084	12 814	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019084*	*3 879*	*74*
569.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019084	8 243	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019084*	*2 715*	*52*
569.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,2290112	22	49
569.3		материалы, изделия и конструкции			1 062	38975
569.3.1	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	29,36	87	2554
569.3.2	145787 261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	183,5	34	6239
569.3.3	146059 261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	95,42	96	9160
569.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,67176	1 403	3748
569.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	11,4504	1 372	15710
569.3.6	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,9103435	1 674	1524
569.3.7	131489 261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	80,74	355	28663
570	**С1231-303-0101** **231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**40,37**	**2 741**	**110654**
		Крыльцо КМ-1, 1шт /АС-34/				
571	**У6109-0102-0104** **6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**12,5**	**39 722**	**496525**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
571.1		затраты на труд рабочих			13 987	174838
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	87863
571.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,12	4 151	174840
571.2		машины и механизмы			5 094	63674
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	19412
571.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,17	11 521	13480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,17*	*2 715*	*3177*
571.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,98	8 359	49987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,98*	*2 715*	*16236*
571.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,09	18	218
571.3		материалы, изделия и конструкции			5	63
571.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,875	36	68
571.3.2	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3,625	16 464	59682
571.3.3	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,125	16 229	18258
571.3.4	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	12,5	14 401	180013
572	**У6103-0101-0202** **6103-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 $м^3$ /Бетон В12,5 F150 W4/**	**$м^3$**	**4,1**	**80 024**	**328098**
		из них:				
572.1		затраты на труд рабочих			23 424	96038
		в том числе оплата труда рабочих			11 660	47806
572.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,033	4 566	96037
572.2		машины и механизмы			3 928	16104
		в том числе оплата труда машинистов			793	3251
572.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2513528	64	80
572.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,115856	13 695	15282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,115856*	*2 715*	*3030*
572.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0119556	11 521	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0119556*	*2 715*	*32*
572.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024354	12 814	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024354*	*3 879*	*94*

1	2	3	4	5	6	7
572.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035424	8 243	292
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035424*	*2 715*	*96*
572.3		материалы, изделия и конструкции			52 672	215955
572.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2132	943	201
572.3.2	131600 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	$м^3$	0,02542	122 966	3126
572.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001025	64 705	66
572.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,014924	36	1
572.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,255	2 758	6219
572.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,025	2 146	2200
572.3.7	279209 212-101-0513	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	4,1615	48 044	199935
572.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,779	861	671
572.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5043	7 006	3533
573	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,04762**	**405 212**	**19296**
574	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,05744**	**2 254 965**	**129525**
		из них:				
574.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	61587
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	30658
574.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,2829696	5 014	61587
574.2		машины и механизмы			3 946	226
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	71
574.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0093053	12 814	119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093053*	*3 879*	*36*
574.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0130274	8 243	107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130274*	*2 715*	*35*
574.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 825	67712
574.3.1	130007 222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,05744	1 178 825	67712

1	2	3	4	5	6	7
575	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**16,42**	**6 097**	**100113**
		из них:				
575.1		затраты на труд рабочих			4 475	73480
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	36929
575.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,341206	4 790	73484
575.2		машины и механизмы			393	6453
		в том числе оплата труда машинистов			126	2069
575.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,085384	6 143	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,085384*	*2 273*	*194*
575.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,4883965	95	46
575.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0443997	12 814	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0443997*	*3 879*	*172*
575.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6318416	8 243	5208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6318416*	*2 715*	*1715*
575.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1502758	155	23
575.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,4235046	191	81
575.3		материалы, изделия и конструкции			1 229	20180
575.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0315264	36	1
575.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	125,613	141	17711
575.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	12,315	129	1589
575.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,642	310	509
575.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,3284	1 103	362
576	**С1233-202-0304** **233-202-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная полированная размерами 120х60х10мм**	**$м^2$**	**16,7484**	**12 317**	**206290**
				Ограждение ОГ-1, 1шт		
577	**У6106-0304-0204** **6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**20**	**3 074**	**61480**
		из них:				
577.1		затраты на труд рабочих			2 367	47340

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 178	23560
577.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,964	5 281	47339
577.2		машины и механизмы			241	4820
		в том числе оплата труда машинистов			74	1480
577.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,08208	6 143	504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08208*	*2 273*	*187*
577.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2528	306	383
577.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,47736	8 243	3935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,47736*	*2 715*	*1296*
577.3		материалы, изделия и конструкции			466	9320
577.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,03	29 488	885
577.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02	36	1
577.3.3	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4	2 108	8432
578	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,10555**	**1 145 933**	**120953**
579	**У6112-0305-0102** **6112-0305-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**3,06095**	**799**	**2446**
		из них:				
579.1		затраты на труд рабочих			553	1693
		в том числе оплата труда рабочих			278	851
579.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3532336	4 790	1692
579.2		машины и механизмы			4	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
579.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0003183	6 143	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003183*	*2 273*	*1*
579.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000955	8 243	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000955*	*2 715*	*3*
579.3		материалы, изделия и конструкции			33	101
579.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0979504	986	97
579.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,003061	1 103	3

1	2	3	4	5	6	7
579.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,8356394	767	641
				Пандус П-1, 2шт /АС-35/		
580	**У6109-0102-0104** **6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**23,8**	**39 722**	**945384**
		из них:				
580.1		затраты на труд рабочих			13 987	332891
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	167290
580.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	80,19648	4 151	332896
580.2		машины и механизмы			5 094	121237
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	36961
580.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,22768	11 521	25665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,22768*	*2 715*	*6048*
580.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	11,38592	8 359	95175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,38592*	*2 715*	*30913*
580.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	23,01936	18	414
580.3		материалы, изделия и конструкции			5	119
580.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,57	36	129
580.3.2	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	6,902	16 464	113635
580.3.3	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,142	16 229	34763
580.3.4	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	23,8	14 401	342744
581	**У6103-0101-0202** **6103-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 $м^3$ /Бетон В12,5 F150 W4/**	**$м^3$**	**9,8**	**80 024**	**784235**
		из них:				
581.1		затраты на труд рабочих			23 424	229555
		в том числе оплата труда рабочих			11 660	114268
581.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,274	4 566	229551
581.2		машины и механизмы			3 928	38494
		в том числе оплата труда машинистов			793	7771
581.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,9910384	64	191
581.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,667168	13 695	36527

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,667168*	*2 715*	*7241*
581.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0285768	11 521	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0285768*	*2 715*	*78*
581.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,058212	12 814	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058212*	*3 879*	*226*
581.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,084672	8 243	698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084672*	*2 715*	*230*
581.3		материалы, изделия и конструкции			52 672	516186
581.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,5096	943	481
581.3.2	131600 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	$м^3$	0,06076	122 966	7471
581.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00245	64 705	159
581.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035672	36	1
581.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,39	2 758	14866
581.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,45	2 146	5258
581.3.7	279209 212-101-0513	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	9,947	48 044	477894
581.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,862	861	1603
581.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2054	7 006	8445
582	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,09048**	**405 212**	**36664**
583	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,17232**	**2 254 965**	**388576**
		из них:				
583.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	184760
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	91975
583.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,8489088	5 014	184760
583.2		машины и механизмы			3 946	680
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	214
583.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0279158	12 814	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279158*	*3 879*	*108*

1	2	3	4	5	6	7
583.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0390822	8 243	322
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0390822*	*2 715*	*106*
583.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 825	203135
583.3.1	130007 222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,17232	1 178 825	203135
584	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**31,2**	**6 097**	**190226**
		из них:				
584.1		затраты на труд рабочих			4 475	139620
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	70169
584.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,15016	4 790	139629
584.2		машины и механизмы			393	12261
		в том числе оплата труда машинистов			126	3931
584.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,16224	6 143	997
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16224*	*2 273*	*369*
584.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,9280128	95	88
584.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0843648	12 814	1081
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0843648*	*3 879*	*327*
584.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,200576	8 243	9896
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,200576*	*2 715*	*3260*
584.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,2855424	155	44
584.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,8047104	191	154
584.3		материалы, изделия и конструкции			1 229	38345
584.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,059904	36	2
584.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	238,68	141	33654
584.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	23,4	129	3019
584.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,12	310	967
584.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,624	1 103	688

1	2	3	4	5	6	7
585	**С1233-202-0304 233-202-0304 *РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная полированная размерами 120х60х10мм**	**$м^2$**	**31,824**	**12 317**	**391976**
				Ограждение ОГ-1, 1шт		
586	**У6106-0304-0204 6106-0304-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**87,6**	**3 074**	**269282**
		из них:				
586.1		затраты на труд рабочих			2 367	207349
		в том числе оплата труда рабочих			1 178	103193
586.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,26232	5 281	207344
586.2		машины и механизмы			241	21111
		в том числе оплата труда машинистов			74	6482
586.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3595104	6 143	2208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3595104*	*2 273*	*817*
586.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,487264	306	1679
586.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0908368	8 243	17235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0908368*	*2 715*	*5677*
586.3		материалы, изделия и конструкции			466	40822
586.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,1314	29 488	3875
586.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0876	36	3
586.3.3	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	17,52	2 108	36932
587	**С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,51774**	**1 145 933**	**593295**
588	**У6112-0305-0102 6112-0305-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**15,01446**	**799**	**11997**
		из них:				
588.1		затраты на труд рабочих			553	8303
		в том числе оплата труда рабочих			278	4174
588.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,7326687	4 790	8299
588.2		машины и механизмы			4	60
		в том числе оплата труда машинистов			1	15
588.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0015615	6 143	10

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015615*	*2 273*	*4*
588.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0046845	8 243	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046845*	*2 715*	*13*
588.3		материалы, изделия и конструкции			33	495
588.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,4804627	986	474
588.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0150145	1 103	17
588.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,0989476	767	3144
		Крыльцо КМ-2, 1шт /АС-36/				
589	**У6109-0102-0104** **6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**4,5**	**39 722**	**178749**
		из них:				
589.1		затраты на труд рабочих			13 987	62942
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	31631
589.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,1632	4 151	62942
589.2		машины и механизмы			5 094	22923
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	6989
589.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4212	11 521	4853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4212*	*2 715*	*1144*
589.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,1528	8 359	17995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1528*	*2 715*	*5845*
589.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,3524	18	78
589.3		материалы, изделия и конструкции			5	23
589.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,675	36	24
589.3.2	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,305	16 464	21486
589.3.3	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,405	16 229	6573
589.3.4	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	4,5	14 401	64805
590	**У6103-0101-0202** **6103-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 $м^3$ /Бетон В12,5 F150 W4/**	**$м^3$**	**1,82**	**80 024**	**145644**
		из них:				
590.1		затраты на труд рабочих			23 424	42632

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			11 660	21221
590.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,3366	4 566	42631
590.2		машины и механизмы			3 928	7149
		в том числе оплата труда машинистов			793	1443
590.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5554786	64	36
590.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4953312	13 695	6784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4953312*	*2 715*	*1345*
590.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0053071	11 521	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053071*	*2 715*	*14*
590.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108108	12 814	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108108*	*3 879*	*42*
590.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0157248	8 243	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157248*	*2 715*	*43*
590.3		материалы, изделия и конструкции			52 672	95863
590.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,09464	943	89
590.3.2	131600 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	$м^3$	0,011284	122 966	1388
590.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000455	64 705	29
590.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0066248	36	0
590.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,001	2 758	2761
590.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,455	2 146	976
590.3.7	279209 212-101-0513	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	1,8473	48 044	88752
590.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3458	861	298
590.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,22386	7 006	1568
591	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0174**	**405 212**	**7051**
592	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,02872**	**2 254 965**	**64763**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
592.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	30793
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	15329
592.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,1414848	5 014	30793
592.2		машины и механизмы			3 946	114
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	36
592.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0046526	12 814	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046526*	*3 879*	*18*
592.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065137	8 243	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065137*	*2 715*	*18*
592.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 825	33856
592.3.1	130007 222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02872	1 178 825	33856
593	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**6**	**6 097**	**36582**
		из них:				
593.1		затраты на труд рабочих			4 475	26850
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	13494
593.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,6058	4 790	26852
593.2		машины и механизмы			393	2358
		в том числе оплата труда машинистов			126	756
593.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	6 143	192
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 273*	*71*
593.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,178464	95	17
593.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016224	12 814	208
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016224*	*3 879*	*63*
593.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23088	8 243	1903
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23088*	*2 715*	*627*
593.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,054912	155	9
593.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,154752	191	30
593.3		материалы, изделия и конструкции			1 229	7374
593.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01152	36	0

1	2	3	4	5	6	7
593.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	45,9	141	6472
593.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	4,5	129	581
593.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,6	310	186
593.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,12	1 103	132
594	**С1233-202-0304 233-202-0304 *РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная полированная размерами 120х60х10мм**	**$м^2$**	**6,12**	**12 317**	**75380**
				Ограждение ОГ-1, 1шт		
595	**У6106-0304-0204 6106-0304-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**12**	**3 074**	**36888**
		из них:				
595.1		затраты на труд рабочих			2 367	28404
		в том числе оплата труда рабочих			1 178	14136
595.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3784	5 281	28403
595.2		машины и механизмы			241	2892
		в том числе оплата труда машинистов			74	888
595.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,049248	6 143	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049248*	*2 273*	*112*
595.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75168	306	230
595.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,286416	8 243	2361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,286416*	*2 715*	*778*
595.3		материалы, изделия и конструкции			466	5592
595.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,018	29 488	531
595.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,012	36	0
595.3.3	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,4	2 108	5059
596	**С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,06357**	**1 145 933**	**72847**
597	**У6112-0305-0102 6112-0305-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1,84353**	**799**	**1473**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
597.1		затраты на труд рабочих			553	1019
		в том числе оплата труда рабочих			278	513
597.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2127434	4 790	1019
597.2		машины и механизмы			4	8
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
597.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001917	6 143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001917*	*2 273*	*0*
597.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005752	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005752*	*2 715*	*2*
597.3		материалы, изделия и конструкции			33	61
597.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,058993	986	58
597.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0018435	1 103	2
597.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5032837	767	386
		Стойка Ст-1,2, 2шт				
598	**У6106-0301-0201** **6106-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м**	**т**	**0,28256**	**89 296**	**25231**
		из них:				
598.1		затраты на труд рабочих			35 643	10071
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	5013
598.1.1	20108 002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6539932	6 089	10071
598.2		машины и механизмы			43 769	12367
		в том числе оплата труда машинистов			8 208	2319
598.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1464791	545	80
598.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,3021132	22 836	6899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3021132*	*3 246*	*981*
598.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1342725	22 730	3052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1342725*	*4 636*	*622*
598.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0152582	55	1
598.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0884978	12 814	1134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0884978*	*3 879*	*343*

1	2	3	4	5	6	7
598.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1373242	8 243	1132
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1373242*	*2 715*	*373*
598.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7262922	96	70
598.3		материалы, изделия и конструкции			9 884	2793
598.3.1	128849 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	0,0052839	10 602	56
598.3.2	131019 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	0,0006499	1 121 754	729
598.3.3	131534 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	$м^3$	0,000291	120 707	35
598.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000113	954 056	11
598.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,550992	555	306
598.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1667104	251	42
598.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000876	680 949	60
598.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001695	943 399	160
598.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,452096	2 280	1031
598.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0084768	2 146	18
598.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005482	557 434	306
598.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0028256	861	2
598.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000283	1 352 536	38
599	**С1214-205-0103** **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**	**0,26768**	**369 090**	**98798**
600	**С1214-210-0201** **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**	**0,00768**	**307 990**	**2365**
601	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0072**	**342 184**	**2464**
602	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**8,19424**	**198**	**1622**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
602.1		затраты на труд рабочих			110	901
		в том числе оплата труда рабочих			55	451
602.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1819121	4 968	904
602.2		машины и механизмы			3	25
602.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008522	38	0
602.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008522	11 521	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008522*	*2 715*	*2*
602.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008522	8 243	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008522*	*2 715*	*2*
602.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0553931	202	11
602.3		материалы, изделия и конструкции			85	697
602.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001147	602 024	69
602.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007375	859 926	634
		Навес /АС-38/				
603	**У6106-0302-0301** **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**	**0,11732**	**344 936**	**40468**
		из них:				
603.1		затраты на труд рабочих			289 601	33976
		в том числе оплата труда рабочих			144 190	16916
603.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,1588664	4 746	33976
603.2		машины и механизмы			50 544	5930
		в том числе оплата труда машинистов			12 754	1496
603.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0126706	545	7
603.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,406725	12 929	5259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,406725*	*3 246*	*1320*
603.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0111501	22 730	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111501*	*4 636*	*52*
603.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0152047	12 814	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0152047*	*3 879*	*59*

1	2	3	4	5	6	7
603.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0240741	8 243	198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0240741*	*2 715*	*65*
603.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1849902	96	18
603.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	562
603.3.1	128849 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	0,0021939	10 602	23
603.3.2	131019 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	0,0000235	1 121 754	26
603.3.3	131534 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	$м^3$	0,0001208	120 707	15
603.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000516	954 056	49
603.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,140784	555	78
603.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0422352	251	11
603.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000364	680 949	25
603.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000704	943 399	66
603.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0516208	2 280	118
603.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0035196	2 146	8
603.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002276	557 434	127
603.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0011732	861	1
603.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000117	1 352 536	16
604	**С1214-202-0104** **214-202-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 80Б-100Б**	**т**	**0,04666**	**448 912**	**20946**
605	**С1222-520-0101** **222-520-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	**т**	**0,06104**	**1 082 338**	**66066**
606	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00962**	**342 184**	**3292**
607	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**3,40228**	**198**	**674**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
607.1		затраты на труд рабочих			110	374
		в том числе оплата труда рабочих			55	187
607.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0755306	4 968	375
607.2		машины и механизмы			3	10
607.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003538	38	0
607.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003538	11 521	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003538*	*2 715*	*1*
607.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003538	8 243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003538*	*2 715*	*1*
607.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0229994	202	5
607.3		материалы, изделия и конструкции			85	289
607.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000476	602 024	29
607.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003062	859 926	263
608	**У6110-0101-0512** **6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м^2**	**4,75**	**5 685**	**27004**
		из них:				
608.1		затраты на труд рабочих			3 992	18962
		в том числе оплата труда рабочих			2 006	9529
608.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8855	4 880	18961
608.2		машины и механизмы			61	290
		в том числе оплата труда машинистов			17	81
608.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,401166	20	8
608.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,33345	23	8
608.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017442	12 814	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017442*	*3 879*	*68*
608.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005643	8 243	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005643*	*2 715*	*15*
608.3		материалы, изделия и конструкции			1 632	7752
608.3.1	131574 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	0,02375	118 448	2813

1	2	3	4	5	6	7
608.3.2	248316 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	$м^3$	0,035625	120 707	4300
608.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,095	1 221	116
608.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,209	861	180
608.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,20235	1 372	278
608.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,036005	1 993	72
609	**С1224-102-0906 224-102-0906 *РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**5,4625**	**3 851**	**21036**
		Водосточный лоток				
610	**У6110-0401-0102 6110-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство желобов подвесных /Л-1/**	**м**	**3,2**	**4 548**	**14554**
		из них:				
610.1		затраты на труд рабочих			1 358	4346
		в том числе оплата труда рабочих			682	2182
610.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,96064	4 524	4346
610.2		машины и механизмы			31	100
		в том числе оплата труда машинистов			8	26
610.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0038016	13 695	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038016*	*2 715*	*10*
610.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001728	12 814	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001728*	*3 879*	*7*
610.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031104	8 243	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031104*	*2 715*	*8*
610.3		материалы, изделия и конструкции			3 159	10109
610.3.1	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,1216	543	66
610.3.2	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,01056	630 977	6663
610.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005408	624 830	3379
611	**С1224-106-0202 224-106-0202 *РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм /Хм-1/**	**м**	**6,56**	**2 793**	**18322**

1	2	3	4	5	6	7
612	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**7,92**	**8 503**	**67344**
		из них:				
612.1		затраты на труд рабочих			4 749	37612
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	18897
612.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,314416	4 524	37614
612.2		машины и механизмы			36	285
		в том числе оплата труда машинистов			8	63
612.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0171072	13 695	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0171072*	*2 715*	*46*
612.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059875	8 243	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059875*	*2 715*	*16*
612.3		материалы, изделия и конструкции			3 718	29447
612.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,9504	853	811
612.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,3168	484	153
612.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,045144	630 977	28485
		Водосточная система				
613	**С1224-106-0102** **224-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**5**	**2 690**	**13450**
614	**С1224-106-0110** **224-106-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**	**2**	**1 401**	**2802**
615	**С1224-106-0108** **224-106-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**1 310**	**5240**
616	**С1224-106-0103** **224-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**2 666**	**5332**
		Каркас парапета /АС-39/				
617	**У6106-0302-0301** **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**	**0,21337**	**344 936**	**73599**
		из них:				
617.1		затраты на труд рабочих			289 601	61792
		в том числе оплата труда рабочих			144 190	30766
617.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,0198374	4 746	61792

1	2	3	4	5	6	7
617.2		машины и механизмы			50 544	10784
		в том числе оплата труда машинистов			12 754	2721
617.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,023044	545	13
617.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7397111	12 929	9564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7397111*	*3 246*	*2401*
617.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0202787	22 730	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0202787*	*4 636*	*94*
617.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0276528	12 814	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0276528*	*3 879*	*107*
617.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0437835	8 243	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0437835*	*2 715*	*119*
617.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3364418	96	32
617.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	1022
617.3.1	128849 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	0,00399	10 602	42
617.3.2	131019 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	0,0000427	1 121 754	48
617.3.3	131534 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	$м^3$	0,0002198	120 707	27
617.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000939	954 056	90
617.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,256044	555	142
617.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0768132	251	19
617.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000661	680 949	45
617.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000128	943 399	121
617.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0938828	2 280	214
617.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0064011	2 146	14
617.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004139	557 434	231
617.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0021337	861	2

1	2	3	4	5	6	7
617.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000213	1 352 536	29
618	**С1214-205-0102 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**	**0,20797**	**371 983**	**77361**
619	**С1214-201-0102 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**	**0,0054**	**378 059**	**2042**
620	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**6,18773**	**198**	**1225**
		из них:				
620.1		затраты на труд рабочих			110	681
		в том числе оплата труда рабочих			55	340
620.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1373676	4 968	682
620.2		машины и механизмы			3	19
620.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006435	38	0
620.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006435	11 521	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006435*	*2 715*	*2*
620.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006435	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006435*	*2 715*	*2*
620.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0418291	202	8
620.3		материалы, изделия и конструкции			85	526
620.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000866	602 024	52
620.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0005569	859 926	479
		Крыльцо КМ-3, 1шт /АС-40/				
621	**У6109-0102-0104 6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**7,5**	**39 722**	**297915**
		из них:				
621.1		затраты на труд рабочих			13 987	104902
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	52718
621.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,272	4 151	104904
621.2		машины и механизмы			5 094	38206
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	11648
621.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,702	11 521	8088

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,702*	*2 715*	*1906*
621.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,588	8 359	29992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,588*	*2 715*	*9741*
621.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,254	18	131
621.3		материалы, изделия и конструкции			5	38
621.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,125	36	41
621.3.2	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,175	16 464	35809
621.3.3	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,675	16 229	10955
621.3.4	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	7,5	14 401	108008
622	**У6103-0101-0202** **6103-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 $м^3$ /Бетон В12,5 F150 W4/**	**$м^3$**	**3,6**	**80 024**	**288086**
		из них:				
622.1		затраты на труд рабочих			23 424	84326
		в том числе оплата труда рабочих			11 660	41976
622.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,468	4 566	84325
622.2		машины и механизмы			3 928	14141
		в том числе оплата труда машинистов			793	2855
622.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0987488	64	70
622.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,979776	13 695	13418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,979776*	*2 715*	*2660*
622.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0104976	11 521	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104976*	*2 715*	*29*
622.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021384	12 814	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021384*	*3 879*	*83*
622.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031104	8 243	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031104*	*2 715*	*84*
622.3		материалы, изделия и конструкции			52 672	189619
622.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1872	943	177
622.3.2	131600 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	$м^3$	0,02232	122 966	2745

1	2	3	4	5	6	7
622.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009	64 705	58
622.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,013104	36	0
622.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,98	2 758	5461
622.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9	2 146	1931
622.3.7	279209 212-101-0513	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	3,654	48 044	175553
622.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,684	861	589
622.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4428	7 006	3102
623	**С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,01523**	**405 212**	**6171**
624	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,07898**	**2 254 965**	**178097**
		из них:				
624.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	84682
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	42155
624.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,8890832	5 014	84682
624.2		машины и механизмы			3 946	311
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	98
624.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0127948	12 814	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127948*	*3 879*	*50*
624.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0179127	8 243	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179127*	*2 715*	*49*
624.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 825	93104
624.3.1	130007 222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,07898	1 178 825	93104
625	**У6109-0306-0105 6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**5,25**	**6 097**	**32009**
		из них:				
625.1		затраты на труд рабочих			4 475	23494
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	11807
625.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,905075	4 790	23495

1	2	3	4	5	6	7
625.2		машины и механизмы			393	2064
		в том числе оплата труда машинистов			126	662
625.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0273	6 143	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0273*	*2 273*	*62*
625.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,156156	95	15
625.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014196	12 814	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014196*	*3 879*	*55*
625.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20202	8 243	1665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20202*	*2 715*	*548*
625.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,048048	155	7
625.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,135408	191	26
625.3		материалы, изделия и конструкции			1 229	6452
625.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01008	36	0
625.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	40,1625	141	5663
625.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,9375	129	508
625.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,525	310	163
625.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,105	1 103	116
626	**С1233-202-0304 233-202-0304 *РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная полированная размерами 120х60х10мм**	**$м^2$**	**5,355**	**12 317**	**65958**
				Ограждение ОГ-1, 1шт		
627	**У6106-0304-0204 6106-0304-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**12**	**3 074**	**36888**
		из них:				
627.1		затраты на труд рабочих			2 367	28404
		в том числе оплата труда рабочих			1 178	14136
627.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3784	5 281	28403
627.2		машины и механизмы			241	2892
		в том числе оплата труда машинистов			74	888
627.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,049248	6 143	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049248*	*2 273*	*112*

1	2	3	4	5	6	7
627.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75168	306	230
627.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,286416	8 243	2361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,286416*	*2 715*	*778*
627.3		материалы, изделия и конструкции			466	5592
627.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,018	29 488	531
627.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,012	36	0
627.3.3	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,4	2 108	5059
628	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,06357**	**1 145 933**	**72847**
629	**У6112-0305-0102** **6112-0305-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1,84353**	**799**	**1473**
		из них:				
629.1		затраты на труд рабочих			553	1019
		в том числе оплата труда рабочих			278	513
629.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2127434	4 790	1019
629.2		машины и механизмы			4	8
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
629.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001917	6 143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001917*	*2 273*	*0*
629.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005752	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005752*	*2 715*	*2*
629.3		материалы, изделия и конструкции			33	61
629.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,058993	986	58
629.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0018435	1 103	2
629.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5032837	767	386
		Стойка Ст-1,2, 2шт /АС-41/				
630	**У6106-0301-0201** **6106-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м**	**т**	**0,28256**	**89 296**	**25231**
		из них:				
630.1		затраты на труд рабочих			35 643	10071

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	5013
630.1.1	20108 002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6539932	6 089	10071
630.2		машины и механизмы			43 769	12367
		в том числе оплата труда машинистов			8 208	2319
630.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1464791	545	80
630.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,3021132	22 836	6899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3021132*	*3 246*	*981*
630.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1342725	22 730	3052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1342725*	*4 636*	*622*
630.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0152582	55	1
630.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0884978	12 814	1134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0884978*	*3 879*	*343*
630.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1373242	8 243	1132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1373242*	*2 715*	*373*
630.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7262922	96	70
630.3		материалы, изделия и конструкции			9 884	2793
630.3.1	128849 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	0,0052839	10 602	56
630.3.2	131019 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	0,0006499	1 121 754	729
630.3.3	131534 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	$м^3$	0,000291	120 707	35
630.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000113	954 056	11
630.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,550992	555	306
630.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1667104	251	42
630.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000876	680 949	60
630.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001695	943 399	160
630.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,452096	2 280	1031

1	2	3	4	5	6	7
630.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0084768	2 146	18
630.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005482	557 434	306
630.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0028256	861	2
630.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000283	1 352 536	38
631	**С1214-205-0103** **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**	**0,26768**	**369 090**	**98798**
632	**С1214-210-0201** **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**	**0,00768**	**307 990**	**2365**
633	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0072**	**342 184**	**2464**
634	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**8,19424**	**198**	**1622**
		из них:				
634.1		затраты на труд рабочих			110	901
		в том числе оплата труда рабочих			55	451
634.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1819121	4 968	904
634.2		машины и механизмы			3	25
634.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008522	38	0
634.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008522	11 521	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008522*	*2 715*	*2*
634.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008522	8 243	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008522*	*2 715*	*2*
634.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0553931	202	11
634.3		материалы, изделия и конструкции			85	697
634.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001147	602 024	69
634.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007375	859 926	634
		Навес /АС-42/				
635	**У6106-0302-0301** **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**	**0,11732**	**344 936**	**40468**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
635.1		затраты на труд рабочих			289 601	33976
		в том числе оплата труда рабочих			144 190	16916
635.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,1588664	4 746	33976
635.2		машины и механизмы			50 544	5930
		в том числе оплата труда машинистов			12 754	1496
635.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0126706	545	7
635.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,406725	12 929	5259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,406725*	*3 246*	*1320*
635.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0111501	22 730	253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111501*	*4 636*	*52*
635.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0152047	12 814	195
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0152047*	*3 879*	*59*
635.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0240741	8 243	198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0240741*	*2 715*	*65*
635.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1849902	96	18
635.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	562
635.3.1	128849 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	0,0021939	10 602	23
635.3.2	131019 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	0,0000235	1 121 754	26
635.3.3	131534 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	$м^3$	0,0001208	120 707	15
635.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000516	954 056	49
635.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,140784	555	78
635.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0422352	251	11
635.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000364	680 949	25
635.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000704	943 399	66
635.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0516208	2 280	118
635.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0035196	2 146	8

1	2	3	4	5	6	7
635.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002276	557 434	127
635.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0011732	861	1
635.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000117	1 352 536	16
636	**С1214-202-0104** **214-202-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 80Б-100Б**	**т**	**0,04666**	**448 912**	**20946**
637	**С1222-520-0101** **222-520-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	**т**	**0,06104**	**1 082 338**	**66066**
638	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00962**	**342 184**	**3292**
639	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**3,40228**	**198**	**674**
		из них:				
639.1		затраты на труд рабочих			110	374
		в том числе оплата труда рабочих			55	187
639.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0755306	4 968	375
639.2		машины и механизмы			3	10
639.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003538	38	0
639.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003538	11 521	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003538*	*2 715*	*1*
639.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003538	8 243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003538*	*2 715*	*1*
639.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0229994	202	5
639.3		материалы, изделия и конструкции			85	289
639.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000476	602 024	29
639.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003062	859 926	263
640	**У6110-0101-0512** **6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**4,75**	**5 685**	**27004**
		из них:				
640.1		затраты на труд рабочих			3 992	18962
		в том числе оплата труда рабочих			2 006	9529

1	2	3	4	5	6	7
640.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8855	4 880	18961
640.2		машины и механизмы			61	290
		в том числе оплата труда машинистов			17	81
640.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,401166	20	8
640.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,33345	23	8
640.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017442	12 814	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017442*	*3 879*	*68*
640.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005643	8 243	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005643*	*2 715*	*15*
640.3		материалы, изделия и конструкции			1 632	7752
640.3.1	131574 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	$м^3$	0,02375	118 448	2813
640.3.2	248316 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	$м^3$	0,035625	120 707	4300
640.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,095	1 221	116
640.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,209	861	180
640.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,20235	1 372	278
640.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,036005	1 993	72
641	**С1224-102-0906** **224-102-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**5,4625**	**3 851**	**21036**
		Водосточный лоток				
642	**У6110-0401-0102** **6110-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство желобов подвесных /Л-1/**	**м**	**3,2**	**4 548**	**14554**
		из них:				
642.1		затраты на труд рабочих			1 358	4346
		в том числе оплата труда рабочих			682	2182
642.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,96064	4 524	4346
642.2		машины и механизмы			31	100
		в том числе оплата труда машинистов			8	26
642.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0038016	13 695	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038016*	*2 715*	*10*

1	2	3	4	5	6	7
642.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001728	12 814	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001728*	*3 879*	*7*
642.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031104	8 243	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031104*	*2 715*	*8*
642.3		материалы, изделия и конструкции			3 159	10109
642.3.1	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,1216	543	66
642.3.2	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,01056	630 977	6663
642.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005408	624 830	3379
643	**С1224-106-0202 224-106-0202 *РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм /Хм-1/**	**м**	**6,56**	**2 793**	**18322**
644	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**7,92**	**8 503**	**67344**
		из них:				
644.1		затраты на труд рабочих			4 749	37612
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	18897
644.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,314416	4 524	37614
644.2		машины и механизмы			36	285
		в том числе оплата труда машинистов			8	63
644.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0171072	13 695	234
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0171072*	*2 715*	*46*
644.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059875	8 243	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059875*	*2 715*	*16*
644.3		материалы, изделия и конструкции			3 718	29447
644.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,9504	853	811
644.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,3168	484	153
644.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,045144	630 977	28485
		Водосточная система				
645	**С1224-106-0102 224-106-0102 *РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**5**	**2 690**	**13450**

1	2	3	4	5	6	7
646	**С1224-106-0110** **224-106-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**	**2**	**1 401**	**2802**
647	**С1224-106-0108** **224-106-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**1 310**	**5240**
648	**С1224-106-0103** **224-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**2 666**	**5332**
		Каркас парапета /АС-43/				
649	**У6106-0302-0301** **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**	**0,17858**	**344 936**	**61599**
		из них:				
649.1		затраты на труд рабочих			289 601	51717
		в том числе оплата труда рабочих			144 190	25749
649.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,8969516	4 746	51717
649.2		машины и механизмы			50 544	9027
		в том числе оплата труда машинистов			12 754	2278
649.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0192866	545	11
649.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6191011	12 929	8004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6191011*	*3 246*	*2010*
649.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0169722	22 730	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169722*	*4 636*	*79*
649.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023144	12 814	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023144*	*3 879*	*90*
649.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0366446	8 243	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0366446*	*2 715*	*99*
649.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2815849	96	27
649.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	856
649.3.1	128849 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	0,0033394	10 602	35
649.3.2	131019 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	0,0000357	1 121 754	40
649.3.3	131534 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	$м^3$	0,0001839	120 707	22

1	2	3	4	5	6	7
649.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000786	954 056	75
649.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,214296	555	119
649.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0642888	251	16
649.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000554	680 949	38
649.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001071	943 399	101
649.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0785752	2 280	179
649.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0053574	2 146	12
649.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003464	557 434	193
649.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0017858	861	2
649.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000179	1 352 536	24
650	**С1214-205-0102** **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**	**0,17308**	**371 983**	**64383**
651	**С1214-201-0102** **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**	**0,0054**	**378 059**	**2042**
652	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5,17882**	**198**	**1025**
		из них:				
652.1		затраты на труд рабочих			110	570
		в том числе оплата труда рабочих			55	285
652.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1149698	4 968	571
652.2		машины и механизмы			3	16
652.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005386	38	0
652.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005386	11 521	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005386*	*2 715*	*1*
652.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005386	8 243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005386*	*2 715*	*1*
652.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0350088	202	7

1	2	3	4	5	6	7
652.3		материалы, изделия и конструкции			85	440
652.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000725	602 024	44
652.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004661	859 926	401
		Крыльцо КМ-4, 1шт /АС-44/				
653	**У6109-0102-0104 6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**3,5**	**39 722**	**139027**
		из них:				
653.1		затраты на труд рабочих			13 987	48954
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	24602
653.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,7936	4 151	48955
653.2		машины и механизмы			5 094	17830
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	5436
653.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3276	11 521	3774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3276*	*2 715*	*889*
653.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,6744	8 359	13996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6744*	*2 715*	*4546*
653.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,3852	18	61
653.3		материалы, изделия и конструкции			5	18
653.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,525	36	19
653.3.2	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	1,015	16 464	16711
653.3.3	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,315	16 229	5112
653.3.4	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	3,5	14 401	50404
654	**У6103-0101-0202 6103-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 м^3 /Бетон В12,5 F150 W4/**	**м^3**	**1,9**	**80 024**	**152046**
		из них:				
654.1		затраты на труд рабочих			23 424	44506
		в том числе оплата труда рабочих			11 660	22154
654.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,747	4 566	44505
654.2		машины и механизмы			3 928	7464
		в том числе оплата труда машинистов			793	1507

1	2	3	4	5	6	7
654.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5798952	64	37
654.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,517104	13 695	7082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,517104*	*2 715*	*1404*
654.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0055404	11 521	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055404*	*2 715*	*15*
654.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011286	12 814	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011286*	*3 879*	*44*
654.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016416	8 243	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016416*	*2 715*	*45*
654.3		материалы, изделия и конструкции			52 672	100077
654.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0988	943	93
654.3.2	131600 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	$м^3$	0,01178	122 966	1449
654.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000475	64 705	31
654.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006916	36	0
654.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,045	2 758	2882
654.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,475	2 146	1019
654.3.7	279209 212-101-0513	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	1,9285	48 044	92653
654.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,361	861	311
654.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,2337	7 006	1637
655	**С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02175**	**405 212**	**8813**
656	**У6109-0306-0105 6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**8**	**6 097**	**48776**
		из них:				
656.1		затраты на труд рабочих			4 475	35800
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	17992
656.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,4744	4 790	35802
656.2		машины и механизмы			393	3144

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			126	1008
656.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0416	6 143	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 273*	*95*
656.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,237952	95	23
656.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021632	12 814	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021632*	*3 879*	*84*
656.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,30784	8 243	2538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30784*	*2 715*	*836*
656.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,073216	155	11
656.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,206336	191	39
656.3		материалы, изделия и конструкции			1 229	9832
656.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01536	36	1
656.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	61,2	141	8629
656.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	6	129	774
656.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,8	310	248
656.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,16	1 103	176
657	**С1233-202-0304** **233-202-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная полированная размерами 120х60х10мм**	**$м^2$**	**8,16**	**12 317**	**100507**
				Пандус П-2, 2шт /АС-45/		
658	**У6109-0102-0104** **6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**5,8**	**39 722**	**230388**
		из них:				
658.1		затраты на труд рабочих			13 987	81125
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	40768
658.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,54368	4 151	81126
658.2		машины и механизмы			5 094	29545
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	9007
658.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,54288	11 521	6255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54288*	*2 715*	*1474*

1	2	3	4	5	6	7
658.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,77472	8 359	23194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,77472*	*2 715*	*7533*
658.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,60976	18	101
658.3		материалы, изделия и конструкции			5	29
658.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,87	36	31
658.3.2	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,682	16 464	27692
658.3.3	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,522	16 229	8472
658.3.4	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	5,8	14 401	83526
659	**У6103-0101-0202** **6103-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 $м^3$ /Бетон В12,5 F150 W4/**	**$м^3$**	**3**	**80 024**	**240072**
		из них:				
659.1		затраты на труд рабочих			23 424	70272
		в том числе оплата труда рабочих			11 660	34980
659.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,39	4 566	70271
659.2		машины и механизмы			3 928	11784
		в том числе оплата труда машинистов			793	2379
659.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,915624	64	59
659.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,81648	13 695	11182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81648*	*2 715*	*2217*
659.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008748	11 521	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008748*	*2 715*	*24*
659.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01782	12 814	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01782*	*3 879*	*69*
659.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02592	8 243	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02592*	*2 715*	*70*
659.3		материалы, изделия и конструкции			52 672	158016
659.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,156	943	147
659.3.2	131600 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	$м^3$	0,0186	122 966	2287
659.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00075	64 705	49

1	2	3	4	5	6	7
659.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01092	36	0
659.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,65	2 758	4551
659.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,75	2 146	1610
659.3.7	279209 212-101-0513	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	3,045	48 044	146294
659.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,57	861	491
659.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,369	7 006	2585
660	**С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,03074**	**405 212**	**12456**
661	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0359**	**2 254 965**	**80953**
		из них:				
661.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	38492
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	19161
661.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,676856	5 014	38492
661.2		машины и механизмы			3 946	142
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	45
661.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0058158	12 814	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058158*	*3 879*	*23*
661.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0081421	8 243	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081421*	*2 715*	*22*
661.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 825	42320
661.3.1	130007 222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0359	1 178 825	42320
662	**У6109-0303-0202 6109-0303-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мозаичных, (терраццо) без рисунка, толщина 20 мм /30мм/**	**$м^2$**	**6,6666667**	**9 214**	**61427**
		из них:				
662.1		затраты на труд рабочих			7 968	53120
		в том числе оплата труда рабочих			4 004	26693
662.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,8853334	4 880	53120
662.2		машины и механизмы			253	1687
		в том числе оплата труда машинистов			61	407

1	2	3	4	5	6	7
662.2.1	1020 313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	2,2186667	66	146
662.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0693333	6 143	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0693333*	*2 273*	*158*
662.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0755733	11 521	871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0755733*	*2 715*	*205*
662.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,9006934	29	113
662.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0152533	8 243	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0152533*	*2 715*	*41*
662.3		материалы, изделия и конструкции			993	6620
662.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,136	37 836	5146
662.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,204	6 786	1384
662.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,39	36	14
662.3.4	315963 217-701-0107	Карборунд	кг	0,1333333	559	75
663	**У6109-0303-0204** **6109-0303-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий мозаичных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 6109-0303-0202, 6109-0303-0203**	**$м^2$**	**6,6666667**	**1 951**	**13007**
		из них:				
663.1		затраты на труд рабочих			1 554	10360
		в том числе оплата труда рабочих			780	5200
663.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,1213333	4 880	10352
663.2		машины и механизмы			11	73
		в том числе оплата труда машинистов			2	13
663.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0069333	6 143	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069333*	*2 273*	*16*
663.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1661867	29	34
663.3		материалы, изделия и конструкции			386	2573
663.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,068	37 836	2573
				Ограждение ОГ-1, 1шт		
664	**У6106-0304-0204** **6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**17**	**3 074**	**52258**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
664.1		затраты на труд рабочих			2 367	40239
		в том числе оплата труда рабочих			1 178	20026
664.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,6194	5 281	40238
664.2		машины и механизмы			241	4097
		в том числе оплата труда машинистов			74	1258
664.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,069768	6 143	429
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069768*	*2 273*	*159*
664.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,06488	306	326
664.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,405756	8 243	3345
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,405756*	*2 715*	*1102*
664.3		материалы, изделия и конструкции			466	7922
664.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0255	29 488	752
664.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,017	36	1
664.3.3	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,4	2 108	7167
665	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,09908**	**1 145 933**	**113539**
666	**У6112-0305-0102** **6112-0305-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2,87332**	**799**	**2296**
		из них:				
666.1		затраты на труд рабочих			553	1589
		в том числе оплата труда рабочих			278	799
666.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3315811	4 790	1588
666.2		машины и механизмы			4	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
666.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0002988	6 143	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002988*	*2 273*	*1*
666.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008965	8 243	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008965*	*2 715*	*2*
666.3		материалы, изделия и конструкции			33	95
666.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0919462	986	91

1	2	3	4	5	6	7
666.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0028733	1 103	3
666.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,7844164	767	602
		Стойка Ст-1,2, 2шт /АС-46/				
667	**У6106-0301-0201** **6106-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м**	**т**	**0,28256**	**89 296**	**25231**
		из них:				
667.1		затраты на труд рабочих			35 643	10071
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	5013
667.1.1	20108 002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6539932	6 089	10071
667.2		машины и механизмы			43 769	12367
		в том числе оплата труда машинистов			8 208	2319
667.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1464791	545	80
667.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,3021132	22 836	6899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3021132*	*3 246*	*981*
667.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1342725	22 730	3052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1342725*	*4 636*	*622*
667.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0152582	55	1
667.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0884978	12 814	1134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0884978*	*3 879*	*343*
667.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1373242	8 243	1132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1373242*	*2 715*	*373*
667.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7262922	96	70
667.3		материалы, изделия и конструкции			9 884	2793
667.3.1	128849 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	0,0052839	10 602	56
667.3.2	131019 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	0,0006499	1 121 754	729
667.3.3	131534 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	$м^3$	0,000291	120 707	35
667.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000113	954 056	11

1	2	3	4	5	6	7
667.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,550992	555	306
667.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1667104	251	42
667.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000876	680 949	60
667.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001695	943 399	160
667.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,452096	2 280	1031
667.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0084768	2 146	18
667.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005482	557 434	306
667.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0028256	861	2
667.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000283	1 352 536	38
668	**С1214-205-0103** **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**	**0,26768**	**369 090**	**98798**
669	**С1214-210-0201** **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**	**0,00768**	**307 990**	**2365**
670	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0072**	**342 184**	**2464**
671	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**8,19424**	**198**	**1622**
		из них:				
671.1		затраты на труд рабочих			110	901
		в том числе оплата труда рабочих			55	451
671.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1819121	4 968	904
671.2		машины и механизмы			3	25
671.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008522	38	0
671.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008522	11 521	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008522*	*2 715*	*2*
671.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008522	8 243	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008522*	*2 715*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
671.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0553931	202	11
671.3		материалы, изделия и конструкции			85	697
671.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001147	602 024	69
671.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007375	859 926	634
		Навес /АС-47/				
672	**У6106-0302-0301 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**	**0,18482**	**344 936**	**63751**
		из них:				
672.1		затраты на труд рабочих			289 601	53524
		в том числе оплата труда рабочих			144 190	26649
672.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,2777164	4 746	53524
672.2		машины и механизмы			50 544	9341
		в том числе оплата труда машинистов			12 754	2357
672.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0199606	545	11
672.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,640734	12 929	8284
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,640734*	*3 246*	*2080*
672.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0175653	22 730	399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0175653*	*4 636*	*81*
672.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0239527	12 814	307
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0239527*	*3 879*	*93*
672.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0379251	8 243	313
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0379251*	*2 715*	*103*
672.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2914242	96	28
672.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	885
672.3.1	128849 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	0,0034561	10 602	37
672.3.2	131019 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	0,000037	1 121 754	41
672.3.3	131534 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	$м^3$	0,0001904	120 707	23
672.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000813	954 056	78

1	2	3	4	5	6	7
672.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,221784	555	123
672.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0665352	251	17
672.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000573	680 949	39
672.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001109	943 399	105
672.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0813208	2 280	185
672.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0055446	2 146	12
672.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003586	557 434	200
672.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0018482	861	2
672.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000185	1 352 536	25
673	**С1214-202-0104** **214-202-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 80Б-100Б**	**т**	**0,072**	**448 912**	**32322**
674	**С1222-520-0101** **222-520-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	**т**	**0,1032**	**1 082 338**	**111697**
675	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00962**	**342 184**	**3292**
676	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5,35978**	**198**	**1061**
		из них:				
676.1		затраты на труд рабочих			110	590
		в том числе оплата труда рабочих			55	295
676.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1189871	4 968	591
676.2		машины и механизмы			3	16
676.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005574	38	0
676.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005574	11 521	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005574*	*2 715*	*2*
676.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005574	8 243	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005574*	*2 715*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
676.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0362321	202	7
676.3		материалы, изделия и конструкции			85	456
676.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000075	602 024	45
676.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004824	859 926	415
677	**У6110-0101-0512** **6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**7,2**	**5 685**	**40932**
		из них:				
677.1		затраты на труд рабочих			3 992	28742
		в том числе оплата труда рабочих			2 006	14443
677.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,8896	4 880	28741
677.2		машины и механизмы			61	439
		в том числе оплата труда машинистов			17	122
677.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,6080832	20	12
677.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,50544	23	12
677.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0264384	12 814	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0264384*	*3 879*	*103*
677.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085536	8 243	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085536*	*2 715*	*23*
677.3		материалы, изделия и конструкции			1 632	11750
677.3.1	131574 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	$м^3$	0,036	118 448	4264
677.3.2	248316 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	$м^3$	0,054	120 707	6518
677.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,144	1 221	176
677.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3168	861	273
677.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,30672	1 372	421
677.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,054576	1 993	109
678	**С1224-102-0906** **224-102-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**8,28**	**3 851**	**31886**
		Водосточный лоток				

1	2	3	4	5	6	7
679	**У6110-0401-0102** **6110-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство желобов подвесных /Л-1/**	**м**	**7,8**	**4 548**	**35474**
		из них:				
679.1		затраты на труд рабочих			1 358	10592
		в том числе оплата труда рабочих			682	5320
679.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,34156	4 524	10593
679.2		машины и механизмы			31	241
		в том числе оплата труда машинистов			8	62
679.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0092664	13 695	127
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092664*	*2 715*	*25*
679.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12 814	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004212*	*3 879*	*16*
679.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0075816	8 243	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075816*	*2 715*	*21*
679.3		материалы, изделия и конструкции			3 159	24640
679.3.1	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,2964	543	161
679.3.2	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,02574	630 977	16241
679.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,013182	624 830	8237
680	**С1224-106-0202** **224-106-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм /Хм-1/**	**м**	**16,4**	**2 793**	**45805**
681	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**8,04**	**8 503**	**68364**
		из них:				
681.1		затраты на труд рабочих			4 749	38182
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	19183
681.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,440392	4 524	38184
681.2		машины и механизмы			36	289
		в том числе оплата труда машинистов			8	64
681.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0173664	13 695	238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0173664*	*2 715*	*47*
681.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0060782	8 243	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060782*	*2 715*	*17*

1	2	3	4	5	6	7
681.3		материалы, изделия и конструкции			3 718	29893
681.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,9648	853	823
681.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,3216	484	156
681.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,045828	630 977	28916
		Водосточная система				
682	**С1224-106-0102 224-106-0102 *РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**5**	**2 690**	**13450**
683	**С1224-106-0110 224-106-0110 *РСНБ РК 2022***	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**	**2**	**1 401**	**2802**
684	**С1224-106-0108 224-106-0108 *РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**1 310**	**5240**
685	**С1224-106-0103 224-106-0103 *РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**2 666**	**5332**
		Каркас парапета /АС-48/				
686	**У6106-0302-0301 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**	**0,23383**	**344 936**	**80656**
		из них:				
686.1		затраты на труд рабочих			289 601	67717
		в том числе оплата труда рабочих			144 190	33716
686.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,2683066	4 746	67717
686.2		машины и механизмы			50 544	11818
		в том числе оплата труда машинистов			12 754	2982
686.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0252536	545	14
686.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8106418	12 929	10481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8106418*	*3 246*	*2631*
686.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0222232	22 730	505
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222232*	*4 636*	*103*
686.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0303044	12 814	388
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303044*	*3 879*	*118*
686.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0479819	8 243	396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0479819*	*2 715*	*130*

1	2	3	4	5	6	7
686.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3687031	96	35
686.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	1120
686.3.1	128849 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	0,0043726	10 602	46
686.3.2	131019 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	0,0000468	1 121 754	52
686.3.3	131534 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	$м^3$	0,0002408	120 707	29
686.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001029	954 056	98
686.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,280596	555	156
686.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0841788	251	21
686.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000725	680 949	49
686.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001403	943 399	132
686.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1028852	2 280	235
686.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0070149	2 146	15
686.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004536	557 434	253
686.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0023383	861	2
686.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000234	1 352 536	32
687	**С1214-205-0102** **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**	**0,22843**	**371 983**	**84972**
688	**С1214-201-0102** **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**	**0,0054**	**378 059**	**2042**
689	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**6,78107**	**198**	**1343**
		из них:				
689.1		затраты на труд рабочих			110	746
		в том числе оплата труда рабочих			55	373
689.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1505398	4 968	748
689.2		машины и механизмы			3	20

1	2	3	4	5	6	7
689.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007052	38	0
689.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007052	11 521	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007052*	*2 715*	*2*
689.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007052	8 243	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007052*	*2 715*	*2*
689.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,04584	202	9
689.3		материалы, изделия и конструкции			85	576
689.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000949	602 024	57
689.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006103	859 926	525
		Стремянка СХ-1				
690	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,09613**	**258 814**	**24880**
		из них:				
690.1		затраты на труд рабочих			164 831	15845
		в том числе оплата труда рабочих			82 056	7888
690.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0004096	5 281	15845
690.2		машины и механизмы			67 706	6509
		в том числе оплата труда машинистов			18 463	1775
690.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,8918172	545	486
690.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0892855	34	3
690.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5056054	10 899	5511
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5056054*	*3 246*	*1641*
690.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0068521	22 730	156
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068521*	*4 636*	*32*
690.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0301079	55	2
690.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,04049	311	13
690.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0124585	12 814	160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124585*	*3 879*	*48*
690.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0197259	8 243	163

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0197259*	*2 715*	*54*
690.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1744183	96	17
690.3		материалы, изделия и конструкции			26 277	2526
690.3.1	128849 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	0,0017976	10 602	19
690.3.2	131019 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	0,0000961	1 121 754	108
690.3.3	131534 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	$м^3$	0,000099	120 707	12
690.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012881	954 056	1229
690.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1316981	555	73
690.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0394133	251	10
690.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000298	680 949	20
690.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000577	943 399	54
690.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,38452	2 280	877
690.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0028839	2 146	6
690.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001865	557 434	104
690.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0009613	861	1
690.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000096	1 352 536	13
691	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,09613**	**1 131 729**	**108793**
692	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,78777**	**198**	**552**
		из них:				
692.1		затраты на труд рабочих			110	307
		в том числе оплата труда рабочих			55	153
692.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0618885	4 968	307
692.2		машины и механизмы			3	8
692.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002899	38	0

1	2	3	4	5	6	7
692.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002899	11 521	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002899*	*2 715*	*1*
692.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002899	8 243	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002899*	*2 715*	*1*
692.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0188453	202	4
692.3		материалы, изделия и конструкции			85	237
692.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000039	602 024	24
692.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002509	859 926	216

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	90,49542	1 131 729	102 416 291,18
2	222-502-0304	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	3 054,765	19 967	60 994 492,76
3	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	52,37239	1 125 884	58 965 235,94
4	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	19,18004	1 130 546	21 683 917,5
5	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	152,110295	95 161	14 474 967,78
6	261-103-0131	Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов ГОСТ 28015-89	$м^2$	988,25475	11 571	11 435 095,71
7	223-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой /ОК-2,3,4,5,6/	$м^2$	216,24	34 307	7 418 545,68
8	212-101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	141,9579	48 447	6 877 434,38
9	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	113,409432	49 442	5 607 189,14
10	223-102-0301	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	153,855	34 307	5 278 303,48
11	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	123,727428	37 511	4 641 139,55
12	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	8,97133	429 500	3 853 186,24
13	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	734,4	4 733	3 475 915,2
14	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	77,36385	41 026	3 173 929,31

1	2	3	4	5	6	7
15	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	70,457595	44 827	3 158 402,61
16	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	66,968279	46 773	3 132 307,31
17	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 938,144	1 112	2 155 216,13
18	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	18,91045	99 634	1 884 123,78
19	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	38,009586	45 800	1 740 839,04
20	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	1,8098379	954 056	1 726 686,71
21	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,45112	1 183 256	1 717 046,45
22	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1 489,8223	1 111	1 655 192,58
23	СТССЦ	Доплата за применение марки стали С255	т	114,27632	14 178	1 620 209,66
24	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	20 687,33446	77	1 592 924,75
25	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/	т	3,69736	429 500	1 588 016,12
26	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	3,8189584	405 212	1 547 487,77
27	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	5,0334473	282 724	1 423 076,35
28	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	11,48907	111 317	1 278 928,81
29	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	543,8345	2 214	1 204 049,58
30	212-101-0513	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	24,5833	48 044	1 181 080,07
31	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	35,88126	32 875	1 179 596,42
32	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,02534	1 145 933	1 174 970,94
33	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	27,71952	41 521	1 150 942,19
34	233-401-0101	Смесь сухая - стяжка цементная СТ РК 1168-2006 М200	кг	13 438,0512	85	1 142 234,35
35	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	466,498528	2 280	1 063 616,64
36	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	6 458,646	163	1 052 759,3
37	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	1 286,5352	812	1 044 666,58
38	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	402,93	2 549	1 027 068,57
39	232-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе /Армстронг/	$м^2$	121,0044	8 157	987 032,89
40	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	$м^3$	7,6636136	127 483	976 980,45
41	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	2 098,2416	435	912 735,1

1	2	3	4	5	6	7
42	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	6 364,1635	141	897 347,05
43	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,04032	288 371	876 740,12
44	233-202-0304	Плитка керамогранитная полированная размерами 120х60х10мм	$м^2$	68,2074	12 317	840 110,55
45	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	57,6	14 401	829 497,6
46	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	293,293	2 741	803 916,11
47	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	$м^2$	64,26	12 298	790 269,48
48	212-102-0101	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В3,5	$м^3$	17,2482	41 521	716 162,51
49	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	12,11589	57 830	700 661,92
50	223-203-0408	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-15, двупольный	$м^2$	12,48	54 950	685 776
51	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,443936	46 773	675 586,22
52	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	3 034,946294	220	667 688,18
53	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,2987162	200 964	662 923,2
54	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,01018	315 277	633 763,52
55	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	229,758708	2 758	633 674,52
56	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	273,8798111	2 171	594 593,07
57	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,5793606	961 705	557 173,99
58	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	35,444792	14 674	520 116,88
59	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	$м^3$	4,2172264	122 966	518 575,46
60	223-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками /ОК-1/	$м^2$	10,872	46 631	506 972,23
61	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	608,84701	799	486 468,76
62	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	163,9936	2 881	472 465,56
63	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	115,7	4 042	467 659,4

1	2	3	4	5	6	7
64	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,39079	1 178 825	460 673,02
65	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,1756	46 025	422 306,99
66	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	30,87	12 734	393 098,58
67	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,4379239	859 926	376 582,16
68	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	265,097285	1 416	375 377,76
69	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	$м^3$	2,920758	122 966	359 153,93
70	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1 037,8427	310	321 731,24
71	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,973556	307 990	299 845,51
72	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	3,3738858	88 056	297 090,89
73	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	0,80304	369 090	296 394,03
74	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,70962	410 570	291 348,68
75	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	364,2407631	767	279 372,67
76	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	16,704	16 464	275 014,66
77	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	127,5890989	2 146	273 806,21
78	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,7258	373 574	271 140,01
79	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,846909	315 277	267 010,93
80	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	91	2 690	244 790
81	222-520-0101	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые	т	0,22528	1 082 338	243 829,1
82	214-202-0101	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б	т	0,4253	563 114	239 492,38
83	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	6,24795	37 836	236 397,44
84	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	0,60948	371 983	226 716,2

1	2	3	4	5	6	7
85	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	13,33299	16 903	225 367,53
86	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	403,78	557	224 905,46
87	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	31,4682212	7 006	220 466,36
88	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	955,716608	220	210 257,65
89	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	586,586	355	208 238,03
90	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,328326	630 977	207 166,15
91	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	0,178646	1 121 754	200 396,88
92	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2 269,506424	87	197 447,06
93	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	212,7853553	861	183 208,19
94	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,3251396	557 434	181 243,87
95	214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	0,4024	449 410	180 842,58
96	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	231,94287	765	177 436,3
97	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	39,41802	4 057	159 918,91
98	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	51,357	3 066	157 460,56
99	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	53	2 802	148 506
100	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	$м^3$	1,2222864	120 707	147 538,52
101	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,12299	45 800	143 032,94
102	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	143,9837	968	139 376,22
103	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2,8217	48 026	135 514,96
104	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	237,7586657	555	131 956,06
105	223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	97,3	1 304	126 879,2
106	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	$м^2$	8,4	14 666	123 194,4
107	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	0,325294	378 059	122 980,32
108	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4199	288 371	121 086,98
109	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	99,902476	1 186	118 484,34

1	2	3	4	5	6	7
110	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	83,89998	1 372	115 110,77
111	261-201-0326	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	189,86175	605	114 866,36
112	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	76,05222	1 490	113 317,81
113	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	$м^2$	11,34	9 829	111 460,86
114	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	720,526818	150	108 079,02
115	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	241,6627	421	101 740
116	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,72622	36 640	99 888,7
117	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	389,2	248	96 521,6
118	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,1005586	943 399	94 866,92
119	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	102,165	865	88 372,72
120	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	294,8592	295	86 983,46
121	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	1,99971	42 506	84 999,67
122	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	5,184	16 229	84 131,14
123	224-106-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм /Хм-1/	м	29,52	2 793	82 449,36
124	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	633,4891	129	81 720,09
125	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	199,91975	398	79 568,06
126	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	41,2507896	1 855	76 520,21
127	214-202-0104	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 80Б-100Б	т	0,16532	448 912	74 214,13
128	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,118638	624 830	74 128,58
129	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	35,085166	2 108	73 959,53
130	224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	19,205	3 851	73 958,46
131	215-202-0101	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 1	$м^3$	0,6087088	120 707	73 475,41
132	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1 139,448413	64	72 924,7
133	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	552,024586	130	71 763,2
134	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	2,51384	27 340	68 728,39
135	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	693,238	96	66 550,85
136	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0331041	1 949 181	64 525,88

1	2	3	4	5	6	7
137	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	250,8602	245	61 460,75
138	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	223,9395	264	59 120,03
139	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	865,002771	68	58 820,19
140	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	8,506014	6 786	57 721,81
141	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	106	543	57 558
142	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,16332	342 184	55 885,49
143	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	351,299424	150	52 694,91
144	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1275	405 212	51 664,53
145	223-503-0504	Лента бутиловая	м	574,59336	89	51 138,81
146	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	437,20016	116	50 715,22
147	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1 210,854556	40	48 434,18
148	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	178,2628308	259	46 170,07
149	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1 333,15	34	45 327,1
150	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	16	2 666	42 656
151	218-103-0201	Ветошь	кг	37,5826396	1 103	41 453,65
152	214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,10814	382 543	41 368,2
153	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0681215	602 024	41 010,78
154	214-201-0103	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	0,08085	485 684	39 267,55
155	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	102,165	384	39 231,36
156	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,201241	187 771	37 787,22
157	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	308,64783	121	37 346,39
158	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0519553	680 949	35 378,91
159	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,0941	369 090	34 731,37
160	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	3,1340776	10 602	33 227,49
161	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1 862,530012	17	31 663,01
162	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	30	1 050	31 500

1	2	3	4	5	6	7
163	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	0,02495	1 194 589	29 805
164	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	113,75828	262	29 804,67
165	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,636144	44 055	28 025,32
166	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	19,410664	1 403	27 233,16
167	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09274	278 998	25 874,27
168	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0167598	1 352 536	22 668,19
169	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	$м^3$	0,1726257	120 707	20 837,13
170	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	21,69375	834	18 092,59
171	224-106-0204 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 200 мм	шт.	5	3 618	18 090
172	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	71,8582312	251	18 036,42
173	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	10,4852572	1 674	17 552,32
174	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	98,3134	166	16 320,02
175	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	16,7658563	943	15 810,2
176	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	12	1 310	15 720
177	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	$м^3$	0,12525	120 707	15 118,55
178	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,3969864	35 730	14 184,32
179	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,2045401	64 705	13 234,77
180	233-301-0111	Пенообразователь ПБ-2000	кг	9,4104	1 386	13 042,81
181	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	354,7816616	36	12 772,14
182	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,4222107	29 488	12 450,15
183	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	129,76	80	10 380,8
184	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	169,5856	60	10 175,14
185	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,215712	46 938	10 125,09
186	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	$м^3$	0,0835	118 448	9 890,41
187	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,23283	41 026	9 552,08
188	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,11487	82 607	9 489,07
189	224-106-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	6	1 401	8 406

1	2	3	4	5	6	7
190	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	$м^3$	0,0819968	82 757	6 785,81
191	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0135405	482 165	6 528,76
192	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,345788	4 684	6 303,67
193	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	5,6028	1 086	6 084,64
194	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	4,1839	1 253	5 242,43
195	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,9256	853	5 054,54
196	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,11532	40 689	4 692,26
197	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,03948	82 757	3 267,25
198	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0193308	145 716	2 816,81
199	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	$м^3$	0,0198134	120 707	2 391,62
200	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,402521	361	2 311,31
201	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,0288	54 239	1 562,08
202	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	2,6676	543	1 448,51
203	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00174	694 126	1 207,78
204	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,118	9 715	1 146,37
205	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,3	3 626	1 087,8
206	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,9752	484	956
207	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,9156669	986	902,85
208	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,4331783	1 993	863,32
209	215-202-0702	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 2	$м^3$	0,0066534	120 707	803,11
210	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,00186	246 580	458,64
211	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,2912	1 505	438,26
212	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,38005	301	415,4
213	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,048	8 507	408,34
214	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,334	1 221	407,81
215	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	133,301	3	399,9
216	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	20,38618	19	387,34

1	2	3	4	5	6	7
217	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,003038	95 688	290,7
218	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000998	274 757	274,21
219	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,196	925	181,3
220	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	1,08	92	99,36
221	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0103384	8 810	91,08
222	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,092384	973	89,89
223	217-701-0107	Карборунд	кг	0,1333333	559	74,53
224	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	1,92	23	44,16
225	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,037	1 085	40,15
226	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,0232	1 309	30,37
227	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	3,58	7	25,06
228	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,000188	629	0,12
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**379 832 518**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**379 832 518,24**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17420

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17420'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2+РБ''6.3'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области'10-2024/1'02-01'Здание ФОК'РП'02'02-01-01'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах 2024 года*
3	М102867=95161*
4	Р Земляные работы /АС-68/*
5	У6101-0104-0105'3876''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 /срезка растительного слоя/'м^3*
6	У6101-0101-0111'6271,05.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0201-0202(П-6101031)'6271,05.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, 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*
8	У6101-0107-0801'2853''Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные'м^3*
9	У6101-0106-0105'2122,4''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0106-0111'2122,4''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0105'м^3*
11	У6101-0107-0102'2122,4''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/'м^3*
12	У6101-0107-0108(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7'2122,4''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
13	У6101-0107-0601'2122,4''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
14	У6101-0206-0101'530,6''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
15	П2 Въезд и выезд*
16	Х100=Ф7*
17	У6101-0104-0106'Ф7''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0106-0105'Ф7''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
19	Р Фундаменты /АС-56...66/*
20	П2 Фундаментная балка Бм-1 на отм. -0.050*
21	У6103-0701-0101'5,27''Устройство бетонной подготовки'м^3*
22	У6103-0101-0209'16,46''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
23	С1214-210-0202'832,34.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
24	С1214-210-0101'204,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25	П2 Бетонный столбик*
26	У6103-0101-0203(РМ100533РС100467)'7,533''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м^3 /Бетон В7,5/'м^3*
27	П2 Фундамент Фм-1, 7шт*
28	Н43=7*
29	У6109-0102-0110(РС100467РС101809)'0,41''Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6103-0701-0101'0,46''Устройство бетонной подготовки'м^3*
31	У6103-0101-0201(РМ100533РС279210)'2,25''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3 /Бетон В12,5 F150 W6/'м^3*
32	С1214-403-0103'(32,63+54+25,96).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/'т*
33	С1217-101-107'(47,52+1,64+3,01).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
34	У6111-0401-0107'2,1.1,3.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
35	Н43=1*
36	П2 Фундамент Фм1н, 7шт*
37	Н43=7*
38	У6109-0102-0110(РС100467РС101809)'0,41''Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном'м^3*
39	У6103-0701-0101'0,46''Устройство бетонной подготовки'м^3*
40	У6103-0101-0201(РМ100533РС279210)'2,25''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3 /Бетон В12,5 F150 W6/'м^3*
41	С1214-403-0103'(32,63+54+25,96).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/'т*
42	С1217-101-107'(47,52+1,64+3,01).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
43	У6111-0401-0107'2,1.1,3.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
44	Н43=1*
45	П2 Фундамент Фм-2, 5шт*
46	Н43=5*
47	У6109-0102-0110(РС100467РС101809)'0,32''Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном'м^3*
48	У6103-0701-0101'0,256''Устройство бетонной подготовки'м^3*
49	У6103-0101-0201(РМ100533РС279210)'1,2''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3 /Бетон В12,5 F150 W6/'м^3*
50	С1214-403-0103'(16,1+18,56+25).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/'т*
51	С1217-101-107'(12,96+0,48+0,856).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
52	У6111-0401-0107'1,4.1,3.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
53	Н43=1*
54	П2 Фундамент Фм-3, 4шт*
55	Н43=4*
56	У6109-0102-0110(РС100467РС101809)'0,32''Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном'м^3*
57	У6103-0701-0101'0,256''Устройство бетонной подготовки'м^3*
58	У6103-0101-0201(РМ100533РС279210)'1,2''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3 /Бетон В12,5 F150 W6/'м^3*
59	С1214-403-0103'(16,1+18,56+25).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/'т*
60	С1217-101-107'(12,96+0,48+0,856).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
61	У6111-0401-0107'1,4.1,3.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
62	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	П2 Фундамент Фм-3н, 4шт*
64	Н43=4*
65	У6109-0102-0110(РС100467РС101809)'0,32''Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном'м^3*
66	У6103-0701-0101'0,256''Устройство бетонной подготовки'м^3*
67	У6103-0101-0201(РМ100533РС279210)'1,2''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3 /Бетон В12,5 F150 W6/'м^3*
68	С1214-403-0103'(16,1+18,56+25).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/'т*
69	С1217-101-107'(12,96+0,48+0,856).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
70	У6111-0401-0107'1,4.1,3.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
71	Н43=1*
72	П2 Фундамент Фм-4, 4шт*
73	Н43=4*
74	У6109-0102-0110(РС100467РС101809)'0,32''Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном'м^3*
75	У6103-0701-0101'0,256''Устройство бетонной подготовки'м^3*
76	У6103-0101-0201(РМ100533РС279210)'1,2''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3 /Бетон В12,5 F150 W6/'м^3*
77	С1214-403-0103'(16,1+18,56+25).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/'т*
78	С1217-101-107'(12,96+0,48+0,856).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
79	У6111-0401-0107'1,4.1,3.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
80	Н43=1*
81	П2 Фундамент Фм-5, 8шт*
82	Н43=8*
83	У6109-0102-0110(РС100467РС101809)'0,32''Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном'м^3*
84	У6103-0701-0101'0,256''Устройство бетонной подготовки'м^3*
85	У6103-0101-0201(РМ100533РС279210)'1,2''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3 /Бетон В12,5 F150 W6/'м^3*
86	С1214-403-0103'(32+20,48+14,56).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/'т*
87	С1217-101-107'(12,96+0,48+0,856).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
88	У6111-0401-0107'1,9.1,3.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
89	Н43=1*
90	П2 Фундамент Фм-6, 1шт*
91	Н43=1*
92	У6109-0102-0110(РС100467РС101809)'0,41''Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном'м^3*
93	У6103-0701-0101'0,46''Устройство бетонной подготовки'м^3*
94	У6103-0101-0201(РМ100533РС279210)'2,5''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3 /Бетон В12,5 F150 W6/'м^3*
95	С1214-403-0103'(32,63+26,24+12,98+13,24).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/'т*
96	С1217-101-107'(47,52+1,64+3,01+6,84+0,24+0,428).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
97	У6111-0401-0107'2,1.1,3.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
98	Н43=1*
99	П2 Фундамент Фм-6н, 1шт*
100	Н43=1*
101	У6109-0102-0110(РС100467РС101809)'0,41''Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном'м^3*
102	У6103-0701-0101'0,46''Устройство бетонной подготовки'м^3*
103	У6103-0101-0201(РМ100533РС279210)'2,5''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3 /Бетон В12,5 F150 W6/'м^3*
104	С1214-403-0103'(32,63+26,24+12,98+13,24).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/'т*
105	С1217-101-107'(47,52+1,64+3,01+6,84+0,24+0,428).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
106	У6111-0401-0107'2,1.1,3.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
107	Н43=1*
108	П2 Фундамент Фм-7, 1шт*
109	Н43=1*
110	У6109-0102-0110(РС100467РС101809)'0,41''Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном'м^3*
111	У6103-0701-0101'0,46''Устройство бетонной подготовки'м^3*
112	У6103-0101-0201(РМ100533РС279210)'2,5''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3 /Бетон В12,5 F150 W6/'м^3*
113	С1214-403-0103'(32,63+26,24+12,98+13,24).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/'т*
114	С1217-101-107'(47,52+1,64+3,01+6,84+0,24+0,428).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
115	У6111-0401-0107'2,1.1,3.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
116	Н43=1*
117	П2 Фундамент Фм-7н, 1шт*
118	Н43=1*
119	У6109-0102-0110(РС100467РС101809)'0,41''Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном'м^3*
120	У6103-0701-0101'0,46''Устройство бетонной подготовки'м^3*
121	У6103-0101-0201(РМ100533РС279210)'2,5''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3 /Бетон В12,5 F150 W6/'м^3*
122	С1214-403-0103'(32,63+26,24+12,98+13,24).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/'т*
123	С1217-101-107'(47,52+1,64+3,01+6,84+0,24+0,428).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
124	У6111-0401-0107'2,1.1,3.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
125	Н43=1*
126	П2 Фундамент Фм-8, 1шт*
127	Н43=1*
128	У6109-0102-0110(РС100467РС101809)'0,765''Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном'м^3*
129	У6103-0701-0101'0,713''Устройство бетонной подготовки'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
130	У6103-0101-0201(РМ100533РС279210)'3,78''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3 /Бетон В12,5 F150 W6/'м^3*
131	С1214-403-0103'(23,6+54,9+12,98+23,62).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/'т*
132	С1217-101-107'(95,04+3,28+6,02).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
133	У6111-0401-0107'2,9.1,3.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
134	Н43=1*
135	П2 Фундамент Фм-8н, 1шт*
136	Н43=1*
137	У6109-0102-0110(РС100467РС101809)'0,765''Обетонирование базы колонны мелкозернистым бетоном'м^3*
138	У6103-0701-0101'0,713''Устройство бетонной подготовки'м^3*
139	У6103-0101-0201(РМ100533РС279210)'3,78''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3 /Бетон В12,5 F150 W6/'м^3*
140	С1214-403-0103'(23,6+54,9+12,98+23,62).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-2,5,10/'т*
141	С1217-101-107'(95,04+3,28+6,02).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
142	У6111-0401-0107'2,9.1,3.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
143	Н43=1*
144	П2 Монолитные ленточные фундаменты*
145	У6103-0701-0101'5,8''Устройство бетонной подготовки'м^3*
146	У6103-0101-0209(РМ100533РС279210)'58,8''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м /Бетон В12,5 F150 W6/'м^3*
147	С1214-403-0103'(312,39+227,18).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
148	С1214-210-0202'84,28.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
149	С1214-210-0101'17,36.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
150	У6111-0401-0107'174.1,65.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
151	П2 Фундамент под перегородку*
152	У6103-0101-0209(РМ100533РС279210)'2''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м /Бетон В12,5 F150 W6/'м^3*
153	С1214-403-0103'(116,64).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
154	У6111-0401-0101(РС102633РС102673)(РС146546)'31.0,12''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом /цементно-песчаным раствором 1:2, толщ. 20мм/'м^2*
155	У6111-0401-0107'31.0,3.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
156	Р Колонны из металлоконструкции /АС-14,23/*
157	П2 Колонны К-1, 6шт*
158	Н43=6*
159	У6106-0301-0201(РМ295605)'1032,98.0,001=Ф11''Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
160	С1222-525-0101'794,74.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
161	С1222-525-0401'(119,6+37,26+20,2+37,63+23,55).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
162	У6111-501-505'Ф11.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
163	Н43=1*
164	П2 Колонны К1.1, 8шт*
165	Н43=8*
166	У6106-0301-0201(РМ295605)'1088,33.0,001=Ф11''Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м'т*
167	С1222-525-0101'794,74.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
168	С1222-525-0401'(119,6+37,26+20,2+37,63+23,55+26,72+28,63).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
169	У6111-501-505'Ф11.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
170	Н43=1*
171	П2 Колонны К1.2, 8шт*
172	Н43=8*
173	У6106-0301-0201(РМ295605)'1088,33.0,001=Ф11''Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м'т*
174	С1222-525-0101'794,74.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
175	С1222-525-0401'(119,6+37,26+20,2+37,63+23,55+26,72+28,63).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
176	У6111-501-505'Ф11.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
177	Н43=1*
178	П2 Колонны К2, 4шт*
179	Н43=4*
180	У6106-0301-0201(РМ295605)'678,42.0,001=Ф11''Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м'т*
181	С1222-525-0101'586,4.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
182	С1222-525-0401'(34,76+11,2+4,16+39,39+2,51).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
183	У6111-501-505'Ф11.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
184	Н43=1*
185	П2 Колонны К2.1, 5шт*
186	Н43=5*
187	У6106-0301-0201(РМ295605)'386,63.0,001=Ф11''Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м'т*
188	С1222-525-0101'297,12.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
189	С1222-525-0401'(34,76+11,2+4,16+39,39).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
190	У6111-501-505'Ф11.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
191	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
192	П2 Колонны К3, 8шт*
193	Н43=8*
194	У6106-0301-0201(РМ295605)'331,75.0,001=Ф11''Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м'т*
195	С1222-525-0101'258,44.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
196	С1222-525-0401'(28,26+22,04+4,48+18,53).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
197	У6111-501-505'Ф11.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
198	Н43=1*
199	П2 Колонна фахверковая К2 (КФ), 8шт*
200	Н43=8*
201	У6106-0301-0201(РМ295605)'678,42.0,001=Ф11''Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м'т*
202	С1222-525-0101'586,4.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
203	С1222-525-0401'(34,76+11,2+4,16+39,39+2,51).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
204	У6111-501-505'Ф11.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
205	Н43=1*
206	П2 Стойка приколонная угловая СУ, 4шт*
207	Н43=4*
208	У6106-0301-0201(РМ295605)'380,38.0,001=Ф11''Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м'т*
209	С1222-525-0401'(15,83+1,77).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
210	С1222-525-0301'362,78.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
211	У6111-501-505'Ф11.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
212	Н43=1*
213	У6103-0701-0807(РМ304013)'(3,23+5,3+4,85).0,001=Ф11''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
214	С1222-525-0401'(3,23+4,85).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
215	С1222-525-0201'5,3.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
216	У6111-501-505'Ф11.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
217	Р Ригели из металлоконструкции /АС-44...50/*
218	П2 Опорная консоль К1, 24шт*
219	Н43=24*
220	У6106-0302-0112(РМ295605)'5,16.0,001=Ф30''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
221	С1222-525-0201'Ф30''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
222	У6111-501-505'Ф30.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
223	Н43=1*
224	П2 Опорная консоль К2, 170шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
225	Н43=170*
226	У6106-0302-0112(РМ295605)'(5,16+0,63).0,001=Ф30''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
227	С1222-525-0201'5,16.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
228	С1222-525-0401'0,63.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
229	У6111-501-505'Ф30.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
230	Н43=1*
231	П2 Опорная консоль К1У, 7шт*
232	Н43=7*
233	У6106-0302-0112(РМ295605)'2,78.0,001=Ф30''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
234	С1222-525-0201'Ф30''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
235	У6111-501-505'Ф30.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
236	Н43=1*
237	П2 Опорная консоль К2У, 49шт*
238	Н43=49*
239	У6106-0302-0112(РМ295605)'(2,78+0,63).0,001=Ф30''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
240	С1222-525-0201'2,78.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
241	С1222-525-0401'0,63.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
242	У6111-501-505'Ф30.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
243	Н43=1*
244	П2 Ригель цокольный РЦ1, 24шт*
245	Н43=24*
246	У6106-0301-0203(РМ295605)'72,3.0,001=Ф30''Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м'т*
247	С1222-525-0101'58,65.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
248	С1222-525-0201'13,65.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
249	У6111-501-505'Ф30.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
250	Н43=1*
251	П2 Ригель цокольный РЦ2, 1шт*
252	Н43=1*
253	У6106-0301-0203(РМ295605)'86,76.0,001=Ф30''Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м'т*
254	С1222-525-0101'70,38.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
255	С1222-525-0201'16,38.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
256	У6111-501-505'Ф30.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
257	Н43=1*
258	П2 Ригель рядовой РР, 1шт*
259	Н43=1*
260	У6106-0301-0203(РМ295605)'58,65.0,001=Ф30''Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м'т*
261	С1222-525-0101'58,65.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
262	У6111-501-505'Ф30.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
263	Н43=1*
264	П2 Ригель рядовой РР1, 1шт*
265	Н43=1*
266	У6106-0301-0203(РМ295605)'70,38.0,001=Ф30''Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м'т*
267	С1222-525-0101'70,38.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
268	У6111-501-505'Ф30.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
269	Н43=1*
270	П2 Ригель надоконный РН, 30шт*
271	Н43=30*
272	У6106-0301-0203(РМ295605)'(31,75+2,85+2,46).0,001=Ф30''Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м'т*
273	С1222-525-0101'31,75.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
274	С1222-525-0201'(2,85+2,46).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
275	У6111-501-505'Ф30.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
276	Н43=1*
277	П2 Ригель стыковой РС, 8шт*
278	Н43=8*
279	У6106-0301-0203(РМ295605)'(63,5+60,54+16,27).0,001=Ф30''Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м'т*
280	С1222-525-0101'(63,5+60,54).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
281	С1222-525-0201'16,27.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
282	У6111-501-505'Ф30.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
283	Н43=1*
284	П2 Ригель рядовой РР, 103шт*
285	Н43=103*
286	У6106-0301-0203(РМ295605)'31,75.0,001=Ф30''Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
287	С1222-525-0101'31,75.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
288	У6111-501-505'Ф30.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
289	Н43=1*
290	П2 Ригель подоконный РП, 30шт*
291	Н43=30*
292	У6106-0301-0203(РМ295605)'(31,75+6,78).0,001=Ф30''Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м'т*
293	С1222-525-0101'31,75.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
294	С1222-525-0201'6,78.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
295	У6111-501-505'Ф30.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
296	Н43=1*
297	Р Монолитная плита перекрытия на отм. +4.200 /АС-24/*
298	П2 Плита монолитная ж/б Пм-1, 1шт*
299	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'50''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /Бетон В25/'м^3*
300	С1214-210-0101'(187,92+362,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
301	С1214-403-0103'4904,05.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
302	С1214-403-0101'1783,79.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
303	У6110-0203-0201'15,5''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
304	П2 Плита монолитная ж/б Пм-2, 1шт*
305	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'37''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /Бетон В25/'м^3*
306	С1214-210-0101'(140,07+58,72).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
307	С1214-403-0103'3306,07.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
308	С1214-403-0101'1202,54.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
309	У6110-0203-0201'10''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
310	Р Наружные стены из сэндвич-панелей /АС-51/*
311	Е11-090401-0205(РС295589РС271918)'1251,7''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м^2 покрытия*
312	Р Ферма из металлоконструкций /АС-5,14/*
313	П2 Ферма Фм-1*
314	У6106-0302-0101(РМ295605)'25,44916=Ф9''Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м /Ферма Фм-1/'т*
315	С1222-525-0201'(222,66+502,9+26,42+580,8+17,2+34,48+41,84+45,2+49,52+11,12+13,36+15,38+17,76+19,96).11.0,001=Ф7''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
316	С1222-525-0401'Ф9-Ф7''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
317	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
318	СТССЦ РК 8.04-08-2022 Общая часть таб.7(=20)'Ф9'14178'Доплата за применение марки стали С255'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
319	П2 Прогон П1,П2,П3*
320	У6106-0302-0401(РМ295605)'(13120,8+2030,6+2296,14).0,001=Ф9''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м /Прогон П1,П2,П3/'т*
321	С1222-525-0101'Ф9''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
322	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
323	СТССЦ РК 8.04-08-2022 Общая часть таб.7(=20)'Ф9'14178'Доплата за применение марки стали С255'т*
324	П2 Горизонтальная связь СГ-1,2,3,4*
325	У6106-0302-0301(РМ295605)'(2160,72+2201,76+2261,44+2512,8).0,001=Ф9''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Горизонтальная связь СГ-1,2,3,4/'т*
326	С1222-525-0201'(287,72.2+732,4.2+295,84.2+744,8.2+309,12.2+761,36.2+353,36.2+842,8.2).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
327	С1222-525-0401'(24,32.2+35,92.2+24,32.2+35,92.2+24,32.2+35,92.2+24,32.2+35,92.2).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
328	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
329	СТССЦ РК 8.04-08-2022 Общая часть таб.7(=20)'Ф9'14178'Доплата за применение марки стали С255'т*
330	П2 Вертикальная связь СВ1...СВ4*
331	У6106-0302-0201(РМ295605)'(1325,28+1169,12+1551,2+1382,24).0,001=Ф9''Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь СВ1...СВ4/'т*
332	С1222-525-0201'(140,3.4+140,32.4+145,06.4+96,52.4+171,22.4+166,48.4+149,82.4+145,04.4).0,001=Ф3''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
333	С1222-525-0401'Ф9-Ф3''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
334	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
335	СТССЦ РК 8.04-08-2022 Общая часть таб.7(=20)'Ф9'14178'Доплата за применение марки стали С255'т*
336	П2 Вертикальная связь ВС1...12*
337	У6106-0302-0201(РМ295605)'(611,32).0,001=Ф9''Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС1/'т*
338	С1222-525-0201'(60,32.2+60,32.2+84,9.2).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
339	С1222-525-0401'(16,26+6,34+42,6+18,06+4,78+12,08).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
340	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
341	СТССЦ РК 8.04-08-2022 Общая часть таб.7(=20)'Ф9'14178'Доплата за применение марки стали С255'т*
342	У6106-0302-0201(РМ295605)'(596,34).0,001=Ф9''Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС2/'т*
343	С1222-525-0201'(76,54+60,32+77,65+22,32).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
344	С1222-525-0401'(32,52+6,34+14,2+4,48+3,8).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
345	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
346	СТССЦ РК 8.04-08-2022 Общая часть таб.7(=20)'Ф9'14178'Доплата за применение марки стали С255'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
347	У6106-0302-0201(РМ295605)'(299,21).0,001=Ф9''Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС3/'т*
348	С1222-525-0201'(76,54+60,32+67,34+33,67).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
349	С1222-525-0401'(32,52+6,34+14,2+4,48+3,8).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
350	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
351	СТССЦ РК 8.04-08-2022 Общая часть таб.7(=20)'Ф9'14178'Доплата за применение марки стали С255'т*
352	У6106-0302-0201(РМ295605)'(619,7).0,001=Ф9''Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС4/'т*
353	С1222-525-0201'(62,64+62,64+84,45).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
354	С1222-525-0401'(16,26+6,34+42,6+18,06+4,78+12,08).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
355	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
356	СТССЦ РК 8.04-08-2022 Общая часть таб.7(=20)'Ф9'14178'Доплата за применение марки стали С255'т*
357	У6106-0302-0201(РМ295605)'(550,04).0,001=Ф9''Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС5/'т*
358	С1222-525-0201'(79,49+62,64+48,93+22,62).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
359	С1222-525-0401'(32,52+6,34+14,2+4,48+3,8).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
360	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
361	СТССЦ РК 8.04-08-2022 Общая часть таб.7(=20)'Ф9'14178'Доплата за применение марки стали С255'т*
362	У6106-0302-0201(РМ295605)'(284,23).0,001=Ф9''Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС6/'т*
363	С1222-525-0201'(79,49+62,64+53,98+26,78).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
364	С1222-525-0401'(32,52+6,34+14,2+4,48+3,8).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
365	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
366	СТССЦ РК 8.04-08-2022 Общая часть таб.7(=20)'Ф9'14178'Доплата за применение марки стали С255'т*
367	У6106-0302-0201(РМ295605)'(640,54).0,001=Ф9''Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС7/'т*
368	С1222-525-0201'(66,12+66,12+87,91).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
369	С1222-525-0401'(16,26+6,34+42,6+18,06+4,78+12,08).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
370	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
371	СТССЦ РК 8.04-08-2022 Общая часть таб.7(=20)'Ф9'14178'Доплата за применение марки стали С255'т*
372	У6106-0302-0201(РМ295605)'(570,5).0,001=Ф9''Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС8/'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
373	С1222-525-0201'(83,9+66,12+50,82+23,07).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
374	С1222-525-0401'(32,52+6,34+14,2+4,48+3,8).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
375	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
376	СТССЦ РК 8.04-08-2022 Общая часть таб.7(=20)'Ф9'14178'Доплата за применение марки стали С255'т*
377	У6106-0302-0201(РМ295605)'(294,53).0,001=Ф9''Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС9/'т*
378	С1222-525-0201'(83,9+66,12+55,8+27,37).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
379	С1222-525-0401'(32,52+6,34+14,2+4,48+3,8).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
380	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
381	СТССЦ РК 8.04-08-2022 Общая часть таб.7(=20)'Ф9'14178'Доплата за применение марки стали С255'т*
382	У6106-0302-0201(РМ295605)'(696,6).0,001=Ф9''Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС10/'т*
383	С1222-525-0201'(77,72+77,72+92,74).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
384	С1222-525-0401'(16,26+6,34+42,6+18,06+4,78+12,08).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
385	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
386	СТССЦ РК 8.04-08-2022 Общая часть таб.7(=20)'Ф9'14178'Доплата за применение марки стали С255'т*
387	У6106-0302-0201(РМ295605)'(638,22).0,001=Ф9''Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС11/'т*
388	С1222-525-0201'(98,62+77,72+57,3+24,13).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
389	С1222-525-0401'(32,52+6,34+14,2+4,48+3,8).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
390	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
391	СТССЦ РК 8.04-08-2022 Общая часть таб.7(=20)'Ф9'14178'Доплата за применение марки стали С255'т*
392	У6106-0302-0201(РМ295605)'(328,54).0,001=Ф9''Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м /Вертикальная связь ВС12/'т*
393	С1222-525-0201'(98,62+77,72+61,83+29,03).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
394	С1222-525-0401'(32,52+6,34+14,2+4,48+3,8).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
395	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
396	СТССЦ РК 8.04-08-2022 Общая часть таб.7(=20)'Ф9'14178'Доплата за применение марки стали С255'т*
397	П2 Распорки РР1...4*
398	У6106-0302-0301(РМ295605)'(366,52+13994,4+94,96+466,48).0,001=Ф9''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м Распорка РР1...РР4/'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
399	С1222-525-0201'Ф9''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
400	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
401	СТССЦ РК 8.04-08-2022 Общая часть таб.7(=20)'Ф9'14178'Доплата за применение марки стали С255'т*
402	П2 Балки перекытия на отм.+4,200*
403	У6106-0301-0203(РМ295605)'(10578,6+4919,46+16715,82+1784,33+1764,72).0,001=Ф9''Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м /Балки Б1,2,3/'т*
404	С1222-525-0101'Ф9''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
405	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
406	СТССЦ РК 8.04-08-2022 Общая часть таб.7(=20)'Ф9'14178'Доплата за применение марки стали С255'т*
407	Р Кровля /АС-14,5,9/*
408	П2 Кровля из сэндвич-панелей /АС-14/*
409	Е11-090401-0205(РС295589РС271918)'1657,6''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м^2 покрытия*
410	У6111-0402-0303'61''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
411	П2 Кровля входной группы на отм. +4.800 /АС-5,9/*
412	У6111-0402-0304'78,42''Устройство пароизоляции обмазочной в один слой'м^2*
413	У6109-0201-0303'78,42''Устройство стяжки легкобетонной из сухих смесей, толщина 20 мм /газобетон по уклону 50...200мм/'м^2*
414	У6109-0201-0304(Н5.20)(Н52.20)(Н53.20) #К=20'78,42''Устройство стяжки легкобетонной из сухих смесей, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0303'м^2*
415	У6111-0402-0103(РМ295715)'78,42''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой /150мм/'м^2*
416	С1234-101-0207'78,42.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
417	У6110-0302-0101'78,42''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм /25мм/'м^2*
418	У6110-0302-0102(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'78,42''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101'м^2*
419	У6103-0701-0810(РМ295570)'78,42:9.1,554.0,001=Ф3''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
420	С1214-403-0102'Ф3''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
421	У6110-0101-0207'78,42''Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной'м^2 кровли*
422	П2 Водосток*
423	У6110-0401-0102(РС279796)'56''Устройство желобов подвесных'м*
424	С1224-106-0102'56''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
425	С1224-106-0204'5''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 200 мм'шт.*
426	С1224-106-0103'5+5''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
427	С1224-106-0102'20''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
428	С1224-105-0114'30''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
429	П2 Ограждение ОГ-1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
430	У6110-0402-0301(РС129698)'56''Устройство ограждение кровель перилами'м*
431	С1214-210-0101'(1,59+0,86).56.0,001=Ф1''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
432	С1214-101-0201'0,39.56.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
433	У6112-305-102'Ф1.29''Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза'м^2*
434	Р Рамы монолитные железобетонные /АС-11, 23...26/*
435	П2 РМ-1, 1шт*
436	П Стойки*
437	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'2,24''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
438	С1214-210-0202'182,56.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
439	С1214-210-0101'(63,2+20,22).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
440	П Ригели*
441	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'2,94''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
442	С1214-210-0202'(55,6+59,28+93,16+44,72+59,28+82,28).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
443	С1214-210-0101'133,25.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
444	У6103-0701-0807(РМ304013)'(37,68+45,63).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
445	С1214-101-0202'37,68.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм'т*
446	С1214-210-0201'45,63.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
447	П2 РМ-2, 4шт*
448	Н43=4*
449	П Стойки*
450	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'1,03''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
451	С1214-210-0202'44,72.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
452	С1214-210-0101'(15,8+5,06).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
453	П Ригели*
454	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'1,98''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
455	С1214-210-0202'(43,08+68,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
456	С1214-210-0101'27,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
457	У6103-0701-0807(РМ304013)'(6,28).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
458	С1214-101-0202'6,28.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм'т*
459	Н43=1*
460	У6103-0701-0807(РМ304013)'(1,24+3,51+0,764).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг /МН-1,2,4/'т*
461	С1214-201-0102'(0,96+0,484).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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
462	С1214-210-0101'(0,15+0,13+0,15+0,13).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
463	С1214-210-0201'(0,64+0,36).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
464	С1214-101-0201'2,51.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
465	Р Стены из кирпича /АС-7,33/*
466	У6105-0201-0301(РМ295491РС102867)'53,43+99,97''Кладка стены внутренней'м^3*
467	П2 Перегородки из кирпича*
468	У6105-0201-0503(РМ295491РС102867)'1014,59+748,36''Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича'м^2*
469	У6105-0401-0103'127,5.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
470	П2 Пояс обвязки ПО-1, 54м*
471	Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'0,16.54''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
472	С1214-210-0201'3,55.54.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
473	С1214-210-0101'1,75.54.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
474	С1214-210-0101'7,84.49.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
475	П2Монолитные сердечники МС-1, 42,5м*
476	Е11-060501-0109'0,16.42,5''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
477	С1214-210-0202'9,88.42,5.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
478	С1214-210-0101'5.0,346.42,5.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
479	П2 Перемычка ПрМ-1, 5шт*
480	Н43=5*
481	У6103-0401-0301'0,16''Устройство железобетонной перемычки'м^3*
482	С1214-210-0202'9,84.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
483	С1214-210-0101'9,6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
484	Н43=1*
485	П2 Перемычка ПрМ-2, 30шт*
486	Н43=30*
487	У6103-0401-0301'0,21''Устройство железобетонной перемычки'м^3*
488	С1214-210-0202'16,68.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
489	С1214-210-0101'12.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
490	Н43=1*
491	П2 Перемычка ПрМ-3, 8шт*
492	Н43=8*
493	У6103-0401-0301'0,25''Устройство железобетонной перемычки'м^3*
494	С1214-210-0202'20,46.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
495	С1214-210-0101'14,4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
496	Н43=1*
497	П2 Перемычка ПрМ-4, 1шт*
498	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
499	У6103-0401-0301'0,29''Устройство железобетонной перемычки'м^3*
500	С1214-210-0202'23,34.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
501	С1214-210-0101'16,8.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
502	Н43=1*
503	П2 Перемычка ПрМ-4.1, 1шт*
504	Н43=1*
505	У6103-0401-0301'0,3''Устройство железобетонной перемычки'м^3*
506	С1214-210-0202'25,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
507	С1214-210-0101'17,6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
508	Н43=1*
509	П2 Перемычка ПрМ-5, 1шт*
510	Н43=1*
511	У6103-0401-0301'0,38''Устройство железобетонной перемычки'м^3*
512	С1214-210-0202'30.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
513	С1214-210-0101'19,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
514	Н43=1*
515	П2 Перемычка ПрМ-5.1, 1шт*
516	Н43=1*
517	У6103-0401-0301'0,42''Устройство железобетонной перемычки'м^3*
518	С1214-210-0202'34,68.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
519	С1214-210-0101'19,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
520	Н43=1*
521	П2 Перемычка ПрМ-6, 4шт*
522	Н43=4*
523	У6103-0401-0301'0,023''Устройство железобетонной перемычки'м^3*
524	С1214-210-0201'10,04.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
525	С1214-210-0101'2,75.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
526	Н43=1*
527	П2 Перемычка ПрМ-7, 50шт*
528	Н43=50*
529	У6103-0401-0301'0,025''Устройство железобетонной перемычки'м^3*
530	С1214-210-0201'4,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
531	С1214-210-0101'2,75.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
532	Н43=1*
533	П2 Перемычка ПрМ-8, 6шт*
534	Н43=6*
535	У6103-0401-0301'0,0324''Устройство железобетонной перемычки'м^3*
536	С1214-210-0202'11,36.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
537	С1214-210-0101'3,44.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
538	Н43=1*
539	П2 Перемычка ПрМ-9, 2шт*
540	Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
541	У6103-0401-0301'0,0396''Устройство железобетонной перемычки'м^3*
542	С1214-210-0202'13,68.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
543	С1214-210-0101'4,122.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
544	Н43=1*
545	Р Лестницы /АС-27...31/*
546	П2 Лестничный косоур ЛК-1,2, 2шт*
547	У6106-0304-0101(РМ295605)'(126,32+304,56).0,001=Ф5''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
548	С1222-525-0101'(90,93.2+149,22.2).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
549	С1222-525-0401'3,06.2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
550	У6111-501-505'Ф5.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
551	У6106-0301-0203(РМ295605)'(172,84+24,52+20,6+103,1).0,001=Ф7''Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м'т*
552	С1222-525-0101'Ф7''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
553	У6111-501-505'Ф7.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
554	У6106-0304-0204(РМ129692)'(115,16+34,56+26,11).0,001=Ф9''Установка ограждения металлического без поручня /ОГ-1,2,3/'м*
555	С1222-503-201'Ф9''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
556	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
557	У6104-0802-0403'(3,2+8,32).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /ИМ-1,2/'т*
558	С1214-403-0103'58,52.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
559	П2 Опорная подушка ОП, 8шт*
560	У6103-0401-0401(РМ295474РС100511)'0,05.8''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
561	С1214-210-0201'1,74.8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
562	П2 Монолитная площадка МП, 2шт*
563	У6103-0601-0201'0,4''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
564	У6103-0601-0202(РМ100641РС100533)(РМ279845)(РМ279854)'0,4''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
565	С1214-403-0101'19,6.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
566	С1214-403-0103'46,48.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
567	У6103-0601-0203'0,4''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
568	У6109-0306-0102(РС102636РС102634)(РМ295970)'17,91''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
569	С1233-202-0103'1,02.17,91''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
570	П2 Монолитные ступени МС*
571	У6103-0601-0103(РМ295474РС100533)'2,2''Бетонирование железобетонных ступеней'м^3*
572	У6103-0601-0102'36,54.0,001''Армирование ступеней железобетонных'т*
573	С1214-403-0101'36,54.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
574	У6104-0802-0403'13,43.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
575	С1214-210-0101'2,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
576	П2 Наружная лестница, ЛН-1, 1шт /АС-56,57/*
577	У6101-0201-0201'4,2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1'м^3*
578	У6101-0206-0101'4,2-1,3''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
579	У6103-0101-0101(РМ100467РС100533)'1,3''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3 /В15/'м^3*
580	У6103-0701-0807(РМ304013)'1,74.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
581	С1261-107-982'1,74.0,001''Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010'т*
582	У6106-0301-0201(РМ295605)'231,28.0,001=Ф6''Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м /Стойка СТ-1, 2шт/'т*
583	С1214-203-0202'88,56.2.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П'т*
584	С1214-101-0201'(13,19+3,14).2.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
585	С1214-210-0201'10,75.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
586	У6106-0301-0203(РМ295605)'(44,6+33+178).0,001=Ф8''Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м'т*
587	С1214-202-0101'(44,6+33+178).0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б'т*
588	У6106-0304-0204(РМ129692)'18,4+6,85''Установка ограждения металлического без поручня'м*
589	С1214-201-0102'69,4.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
590	С1214-101-0201'8,61.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
591	У6106-0304-0101(РМ295605)'(94,1+42,39).0,001=Ф10''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
592	С1214-106-0101'94,1.0,001''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм'т*
593	С1214-101-0201'42,39.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
594	У6111-501-505'(Ф6+Ф8+Ф10).29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
595	П Опорная подушка, 2шт*
596	У6103-0101-0201'0,015.2''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
597	С1214-210-0201'5,4.0,395.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
598	С1214-201-0102'4,81.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
599	Р Проемы /АС-14,15/*
600	П2 Окна из ПВХ*
601	У6108-0102-0108(РМ295687)'1,51.1,8.4+2.1,81.12+2,5.1,8.4+3.1,8.10+3.4,2.2+18.4,2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления) /ОК-1,2,3,4,5,6/'м^2*
602	С1223-102-0302'1,51.1,8.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками /ОК-1/'м^2*
603	С1223-102-0301'2.1,81.12+2,5.1,8.4+3.1,8.10+3.4,2.2+18.4,2.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой /ОК-2,3,4,5,6/'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
604	У6108-0105-0204'1,6.4+2,1.12+2,6.4+3,1.10+3,1.2+18,1.1=Ф3''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
605	С1223-501-0103'Ф3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
606	У6112-0401-0202'Ф3''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
607	П2 Витражи из ПВХ*
608	У6108-0301-0101(РМ295676)'5,6.3,45+5,6.3,45.2+3,4.3,45.2+4.3,45+3,3.3,45+1,7.3,45+3,7.3,45+3.3,85+3.3,85+3.6=Ф3''Установка блока витражного из ПВХ /Витраж Вж-1...9/'$м^2$*
609	С1223-203-0408'1,3.2,4.2+1,3.2,4.2''Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-15, двупольный'$м^2$*
610	С1223-102-0301'Ф3-1,3.2,4.2-1,3.2,4.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'$м^2$*
611	П2 Двери внутренние деревянные*
612	У6108-0201-0105(РМ295688)'2,1.0,8.5+2,1.0,9.30+2,1.1,3.8+2,1.0,9.4+2,1.1,3.1''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$'$м^2$*
613	С1223-201-0102'2,1.0,8.5''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'$м^2$*
614	С1223-201-0103'2,1.0,9.30+2,1.0,9.4''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'$м^2$*
615	С1223-201-0105'2,1.1,3.8+2,1.1,3.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'$м^2$*
616	У6108-0201-0106(РМ295688)'2,1.1,5.2+2,1.1,8.3''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 $м^2$'$м^2$*
617	С1223-201-0105'2,1.1,5.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'$м^2$*
618	С1223-201-0107'2,1.1,8.3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П'$м^2$*
619	С1223-502-0902'5+30+8+2+3+4+1=Ф7''Ручка раздельная'пара*
620	С1223-502-0201'Ф7.2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
621	Р Полы /АС-17/*
622	П2 Полы на отм. 0.000*
623	П Тип пола КГ, по серии 2.244-1, в.6*
624	Х349,17=Ф3*
625	У6109-0101-0101'Ф3''Уплотнение грунта гравием'$м^2$*
626	У6109-0102-0110'Ф3.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных /t=100мм/'$м^3$*
627	У6109-0201-0101'Ф3''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /30мм/'$м^2$*
628	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф3''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'$м^2$*
629	У6109-0306-0105(РМ295969)'Ф3''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'$м^2$*
630	С1231-302-0203'Ф3.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм'$м^2$*
631	У6109-0401-0402'310,5''Устройство плинтуса из керамогранита'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
632	П Тип пола К, по серии 2.244-1, в.6*
633	Х100,91=Ф3*
634	У6109-0101-0101'Ф3''Уплотнение грунта гравием'м^2*
635	У6109-0102-0110'Ф3.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных /t=100мм/'м^3*
636	У6111-0403-0101(РС135512)'Ф3''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой /Гидроизол, 2слоя/'м^2*
637	С1235-102-101'Ф3.1,12''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
638	У6111-0403-0102(РС135512)'Ф3''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2*
639	С1235-102-101'Ф3.1,12''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
640	У6109-0201-0101'Ф3''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /30мм/'м^2*
641	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф3''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
642	У6109-0306-0102(РМ295970РС287794)(РС102636РС102637)'Ф3''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
643	У6109-0401-0401(РМ295946)'154,94''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
644	С1233-202-0101'154,94.0,05.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
645	П Тип пола Л, по серии 2.244-1, в.6*
646	Х78,05=Ф3*
647	У6109-0101-0101'Ф3''Уплотнение грунта гравием'м^2*
648	У6109-0102-0110'Ф3.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных /t=100мм/'м^3*
649	У6109-0201-0101'Ф3''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /30мм/'м^2*
650	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф3''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
651	У6109-0308-0101'Ф3''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
652	У6109-0401-0801'73,66''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
653	П Тип пола Д, по серии 2.244-1, в.6*
654	Х626,2=Ф5*
655	У6109-0101-0101'Ф5''Уплотнение грунта гравием'м^2*
656	У6110-0302-0103'Ф5''Устройство выравнивающих стяжек асфальтобетонных, толщина 15 мм /25мм/'м^2*
657	У6110-0302-0104(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф5''Устройство выравнивающих стяжек асфальтобетонных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0103'м^2*
658	У6109-0307-0801'Ф5''Укладка лаг по кирпичным столбикам'м^2*
659	У6111-0403-0101(РС135512)'Ф5''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой /Гидроизол, 2слоя/'м^2*
660	С1235-102-101'Ф5.1,12''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
661	У6111-0403-0102(РС135512)'Ф5''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2*
662	С1235-102-101'Ф5.1,12''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
663	У6109-0307-0501'Ф5''Устройство покрытий из щитов деревянных реечных'м^2*
664	У6112-0302-0313(РМ278579РС249420)(РМ295962РС249453)'Ф5''Покраска простая масляным составом по дереву, пол'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
665	У6109-0401-0101'105,92''Устройство плинтуса деревянного'м*
666	П Тип пола Кр, по серии 2.244-1, в.6*
667	Х87,67=Ф3*
668	У6109-0101-0101'Ф3''Уплотнение грунта гравием'м^2*
669	У6109-0102-0110'Ф3.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных /t=100мм/'м^3*
670	У6109-0201-0101'Ф3''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /30мм/'м^2*
671	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф3''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
672	У6109-0306-0102(РМ295970РС287794)(РС102636РС102637)'Ф3''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
673	У6109-0401-0401(РМ295946)'121,32''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
674	С1233-202-0101'121,32.0,05.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
675	П Тип пола Б, по серии 2.244-1, в.6*
676	Х249,22=Ф5*
677	У6109-0101-0101'Ф5''Уплотнение грунта гравием'м^2*
678	У6109-0102-0110(РС100467РС100533)'Ф3.0,04''Устройство подстилающих слоев бетонных /40мм из бетона В15/'м^3*
679	У6103-0101-0211'Ф5.0,15''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской /150мм/'м^3*
680	С1214-403-0101'Ф5.2,22.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
681	У6109-0201-0101'Ф5''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /30мм/'м^2*
682	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф5''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
683	У6109-0302-0101(РС100533РС100615)'Ф5''Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм /Бетон В25/'м^2*
684	У6109-0401-0201'134,82''Устройство плинтуса из раствора цементного'м*
685	П2 Полы на отм. +4.200*
686	П Тип пола КГ, по серии 2.244-1, в.6*
687	Х370,83=Ф3*
688	У6111-0403-0503'Ф3.0,03''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой /30мм/'м^3*
689	У6109-0201-0101'Ф3''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
690	У6109-0306-0105(РМ295969)'Ф3''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
691	С1231-302-0203'Ф3.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм'м^2*
692	У6109-0401-0402'227,95''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
693	П Тип пола К, по серии 2.244-1, в.6*
694	Х35,88=Ф3*
695	У6109-0201-0101'Ф3''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм /25мм/'м^2*
696	У6109-0201-0102'Ф3''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
697	У6111-0403-0101(РС135512)'Ф3''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой /Гидроизол, 2слоя/'м^2*
698	С1235-102-101'Ф3.1,12''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
699	У6111-0403-0102(РС135512)'Ф3''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
700	С1235-102-101'Ф3.1,12''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
701	У6109-0201-0101'Ф3''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
702	У6109-0306-0102(РМ295970РС287794)(РС102636РС102637)'Ф3''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
703	У6109-0401-0401(РМ295946)'54,3''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
704	С1233-202-0101'54,3.0,05.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
705	П Тип пола Л, по серии 2.244-1, в.6*
706	Х33,2=Ф3*
707	У6111-0403-0503'Ф3.0,03''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой /30мм/'м^3*
708	У6109-0201-0101'Ф3''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /45мм/'м^2*
709	У6109-0201-0102(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*
710	У6109-0308-0101'Ф3''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
711	У6109-0401-0801'23,68''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
712	П Тип пола Д, по серии 2.244-1, в.6*
713	Х347,45=Ф5*
714	У6111-0403-0101(РС135512)'Ф5''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой /Гидроизол, 1слой/'м^2*
715	С1235-102-101'Ф5.1,12''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
716	У6109-0307-0801'Ф5''Укладка лаг по кирпичным столбикам'м^2*
717	У6109-0307-0501'Ф5''Устройство покрытий из щитов деревянных реечных'м^2*
718	У6112-0302-0313(РМ278579РС249420)(РМ295962РС249453)'Ф5''Покраска простая масляным составом по дереву, пол'м^2*
719	У6109-0401-0101'133,35''Устройство плинтуса деревянного'м*
720	П Тип пола Кр, по серии 2.244-1, в.6*
721	Х15,77=Ф3*
722	У6109-0201-0101'Ф3''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /50мм/'м^2*
723	У6109-0201-0102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф3''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
724	У6109-0306-0102(РМ295970РС287794)(РС102636РС102637)'Ф3''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
725	У6109-0401-0401(РМ295946)'31,22''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
726	С1233-202-0101'31,22.0,05''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
727	П Тип пола Кп, по серии 2.244-1, в.6*
728	Х32,44=Ф3*
729	У6109-0306-0104(РМ295970РС287796)'Ф3''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
730	У6109-0401-0401(РМ295946)'35,81''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
731	С1233-202-0101'35,81.0,05.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
732	Р Отделочные работы внутренние /АС-18/*
733	П2 На отм. 0.000*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
734	П Потолок*
735	У6107-0203-0101(РС149134РС149136)'193,02+18,72+134,73+209,44+57,13+33,59=Ф4''Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах /ГКЛ 12,5мм/'м^2*
736	У6107-0203-0101(РС149134РС149147)'100,91''Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах /ГКЛВ 12,5мм/'м^2*
737	У6112-0301-0303'Ф4+100,91''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами /Левкас/'м^2*
738	У6112-0302-0102'Ф4+100,91-57,13''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
739	У6112-0302-0201(РМ295961РС149611)'57,13''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м^2*
740	У6107-0203-0101(РС149134)'117,48=Ф10''Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах /Армстронг/'м^2*
741	С1232-401-0201'Ф10.1,03''Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе /Армстронг/'м^2*
742	П Стены*
743	У6112-0202-0103(РМ315944)'2362,8+603+75,24+525,96+390,32+218,88+655,55+141,52+66,72''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
744	У6112-0301-0203'2362,8+603+75,24+525,96+390,32+218,88+655,55+141,52+66,72''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой) /Левкас/'м^2*
745	У6112-0302-0101'1299,54+331,65+41,38+525,96+390,32+655,55+77,79+36,7''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
746	У6112-0302-0201(РМ295961РС149611)'218,88''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м^2*
747	П Низ стен или перегородок*
748	У6112-0302-0301(РМ295962РС249453)'1063,26+63,64+30,02''Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^2*
749	У6112-0102-0201'271,35+33,86''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
750	П Колонны*
751	У6107-0204-0101'88,4+10,4+31,2+36,4+20,8+136+16,2=Ф7''Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой /ГКЛ 12,5мм/'м^2*
752	У6112-0301-0203'Ф7''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой) /Левкас/'м^2*
753	У6112-0302-0101'Ф7''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
754	П2 На отм. +4.200*
755	П Потолок*
756	У6107-0203-0101(РС149134РС149136)'90,37+33,2+32,44=Ф4''Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах /ГКЛ 12,5мм/'м^2*
757	У6107-0203-0101(РС149134РС149147)'38,88''Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах /ГКЛВ 12,5мм/'м^2*
758	У6112-0301-0303'Ф4+38,88''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами /Левкас/'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
759	У6112-0302-0102'Ф4+38,88''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
760	П Стены*
761	У6112-0202-0103(РМ315944)'425,27+241,59+101,83+674,26+133,5=Ф5''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
762	У6112-0301-0203'Ф5''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой) /Левкас/'м^2*
763	У6112-0302-0101'Ф5''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
764	П Низ стен или перегородок*
765	У6112-0302-0301(РМ295962РС249453)'178,02''Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^2*
766	У6112-0102-0201'97,72''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
767	П Колонны*
768	У6107-0204-0101'36,12+5,2+52+5,2=Ф7''Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой /ГКЛ 12,5мм/'м^2*
769	У6112-0301-0203'Ф7''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой) /Левкас/'м^2*
770	У6112-0302-0101'Ф7''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
771	Р Облицовка окон и витражей /АС-5/*
772	У6112-0401-0116(РМ295950)'200''Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
773	С1231-303-0101'200.1,1''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
774	Р Разные работы*
775	П2 Козырек монолит.ж.б КВм-1, 1шт /АС-21/*
776	Е11-060801-0102(РС100533РС279219)'0,12+2,66''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /Бетон В15 F50/'м^3*
777	С1214-210-0201'392,34.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
778	С1214-210-0101'(2,24+6,66).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
779	У6103-0701-0807(РМ304013РС130007)'13.1,31.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
780	У6106-0301-0203(РМ295605)'(161+241,4+112,8+56,9+11,13+80,85+45,34+4,72).0,001=Ф15''Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м'т*
781	С1214-202-0102'(161+241,4).0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б'т*
782	С1214-202-0101'(112,8+56,9).0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б'т*
783	С1214-201-0102'11,13.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
784	С1214-201-0103'80,85.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм'т*
785	С1214-101-0202'45,34.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
786	С1214-101-0201'4,72.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
787	У6111-501-505'Ф15.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
788	У6112-0401-0116(РМ295950)'29,93''Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
789	С1231-303-0101'29,93.1,1''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
790	П2 Парапет козырька /АС-22/*
791	У6106-0302-0301(РМ295605)'(44,2+276,9+113,1+535,2+0,13+70,8+255,6+104,4+75,6).0,001=Ф20''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
792	С1214-203-0201'(44,2+535,2+70,8+75,6).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П'т*
793	С1214-203-0202'(276,9+255,6).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П'т*
794	С1214-201-0102'(113,1+104,4).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*
795	С1214-101-0201'0,13.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
796	У6111-501-505'Ф20.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
797	У6112-0401-0116(РМ295950)'36,7''Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
798	С1231-303-0101'36,7.1,1''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
799	П2 Крыльцо КМ-1, 1шт /АС-34/*
800	У6109-0102-0104'12,5''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
801	У6103-0101-0202(РМ100533РС279209)'4,1''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 м^3 /Бетон В12,5 F150 W4/'м^3*
802	С1214-403-0101'47,62.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
803	У6103-0701-0807(РМ304013РС130007)'57,44.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
804	У6109-0306-0105(РМ295969)'16,42''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
805	С1233-202-0304'1,02.16,42''Плитка керамогранитная полированная размерами 120х60х10мм'м^2*
806	П Ограждение ОГ-1, 1шт*
807	У6106-0304-0204(РМ129692)'20''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
808	С1222-503-0201'(86,2+19,35).0,001=Ф7''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
809	У6112-0305-0102'Ф7.29''Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
810	П Пандус П-1, 2шт /АС-35/*
811	У6109-0102-0104'11,9.2''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
812	У6103-0101-0202(РМ100533РС279209)'4,9.2''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 м^3 /Бетон В12,5 F150 W4/'м^3*
813	С1214-403-0101'45,24.2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
814	У6103-0701-0807(РМ304013РС130007)'86,16.2.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
815	У6109-0306-0105(РМ295969)'15,6.2''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
816	С1233-202-0304'1,02.15,6.2''Плитка керамогранитная полированная размерами 120х60х10мм'м^2*
817	П Ограждение ОГ-1, 1шт*
818	У6106-0304-0204(РМ129692)'43,8.2''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
819	С1222-503-0201'(188,78+70,09).2.0,001=Ф7''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
820	У6112-0305-0102'Ф7.29''Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
821	П2 Крыльцо КМ-2, 1шт /АС-36/*
822	У6109-0102-0104'4,5''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
823	У6103-0101-0202(РМ100533РС279209)'1,82''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 м^3 /Бетон В12,5 F150 W4/'м^3*
824	С1214-403-0101'17,4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
825	У6103-0701-0807(РМ304013РС130007)'28,72.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
826	У6109-0306-0105(РМ295969)'6''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
827	С1233-202-0304'1,02.6''Плитка керамогранитная полированная размерами 120х60х10мм'м^2*
828	П Ограждение ОГ-1, 1шт*
829	У6106-0304-0204(РМ129692)'12''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
830	С1222-503-0201'(51,72+11,85).0,001=Ф7''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
831	У6112-0305-0102'Ф7.29''Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
832	П2 Стойка Ст-1,2, 2шт*
833	У6106-0301-0201(РМ295605)'(143,2+139,36).0,001=Ф9''Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м'т*
834	С1214-205-0103'(67,88+65,96).2.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
835	С1214-210-0201'(1,92+1,92).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
836	С1214-101-0201'(2.0,9+2.0,9).2.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
837	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
838	П2 Навес /АС-38/*
839	У6106-0302-0301(РМ295605)'(46,66+61,04+4,06+2,94+2,62).0,001=Ф20''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
840	С1214-202-0104'46,66.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 80Б-100Б'т*
841	С1222-520-0101'61,04.0,001''Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые'т*
842	С1214-101-0201'(4,06+2,94+2,62).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
843	У6111-501-505'Ф20.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
844	У6110-0101-0512(РМ295697)'4,75''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
845	С1224-102-0906'4,75.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
846	П2 Водосточный лоток*
847	У6110-0401-0102'3,2''Устройство желобов подвесных /Л-1/'м*
848	С1224-106-0202'0,82.8''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм /Хм-1/'м*
849	У6110-0203-0201'7,4.0,3+7,6.0,75''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
850	П2 Водосточная система*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
851	С1224-106-0102'5''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
852	С1224-106-0110'2''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
853	С1224-106-0108'4''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
854	С1224-106-0103'2''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
855	П2 Каркас парапета /АС-39/*
856	У6106-0302-0301(РМ295605)'(22,38+40,32+5,4+145,27).0,001=Ф4''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
857	С1214-205-0102'(22,38+40,32+145,27).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
858	С1214-201-0102'5,4.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
859	У6111-501-505'Ф4.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
860	П2 Крыльцо КМ-3, 1шт /АС-40/*
861	У6109-0102-0104'7,5''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
862	У6103-0101-0202(РМ100533РС279209)'3,6''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 м^3 /Бетон В12,5 F150 W4/'м^3*
863	С1214-403-0101'15,23.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
864	У6103-0701-0807(РМ304013РС130007)'78,98.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
865	У6109-0306-0105(РМ295969)'5,25''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
866	С1233-202-0304'1,02.5,25''Плитка керамогранитная полированная размерами 120х60х10мм'м^2*
867	П Ограждение ОГ-1, 1шт*
868	У6106-0304-0204(РМ129692)'12''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
869	С1222-503-0201'(51,72+11,85).0,001=Ф7''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
870	У6112-0305-0102'Ф7.29''Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
871	П2 Стойка Ст-1,2, 2шт /АС-41/*
872	У6106-0301-0201(РМ295605)'(143,2+139,36).0,001=Ф9''Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м'т*
873	С1214-205-0103'(67,88+65,96).2.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
874	С1214-210-0201'(1,92+1,92).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
875	С1214-101-0201'(2.0,9+2.0,9).2.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
876	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
877	П2 Навес /АС-42/*
878	У6106-0302-0301(РМ295605)'(46,66+61,04+4,06+2,94+2,62).0,001=Ф20''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
879	С1214-202-0104'46,66.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 80Б-100Б'т*
880	С1222-520-0101'61,04.0,001''Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
881	С1214-101-0201'(4,06+2,94+2,62).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
882	У6111-501-505'Ф20.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
883	У6110-0101-0512(РМ295697)'4,75''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
884	С1224-102-0906'4,75.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
885	П2 Водосточный лоток*
886	У6110-0401-0102'3,2''Устройство желобов подвесных /Л-1/'м*
887	С1224-106-0202'0,82.8''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм /Хм-1/'м*
888	У6110-0203-0201'7,4.0,3+7,6.0,75''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
889	П2 Водосточная система*
890	С1224-106-0102'5''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
891	С1224-106-0110'2''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
892	С1224-106-0108'4''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
893	С1224-106-0103'2''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
894	П2 Каркас парапета /АС-43/*
895	У6106-0302-0301(РМ295605)'(22,38+40,32+5,4+110,48).0,001=Ф4''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
896	С1214-205-0102'(22,38+40,32+110,38).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
897	С1214-201-0102'5,4.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
898	У6111-501-505'Ф4.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
899	П2 Крыльцо КМ-4, 1шт /АС-44/*
900	У6109-0102-0104'3,5''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
901	У6103-0101-0202(РМ100533РС279209)'1,9''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 м^3 /Бетон В12,5 F150 W4/'м^3*
902	С1214-403-0101'21,75.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
903	У6109-0306-0105(РМ295969)'8''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
904	С1233-202-0304'1,02.8''Плитка керамогранитная полированная размерами 120х60х10мм'м^2*
905	П Пандус П-2, 2шт /АС-45/*
906	У6109-0102-0104'2,9.2''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
907	У6103-0101-0202(РМ100533РС279209)'1,5.2''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 м^3 /Бетон В12,5 F150 W4/'м^3*
908	С1214-403-0101'15,37.2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
909	У6103-0701-0807(РМ304013РС130007)'17,95.2.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
910	У6109-0303-0202'0,2:0,03''Устройство покрытий мозаичных, (террацо) без рисунка, толщина 20 мм /30мм/'м^2*
911	У6109-0303-0204(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,2:0,03''Устройство покрытий мозаичных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 6109-0303-0202, 6109-0303-0203'м^2*
912	П Ограждение ОГ-1, 1шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
913	У6106-0304-0204(РМ129692)'8,5.2''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
914	С1222-503-0201'(36,64+12,9).2.0,001=Ф7''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
915	У6112-0305-0102'Ф7.29''Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
916	П2 Стойка Ст-1,2, 2шт /АС-46/*
917	У6106-0301-0201(РМ295605)'(143,2+139,36).0,001=Ф9''Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м'т*
918	С1214-205-0103'(67,88+65,96).2.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
919	С1214-210-0201'(1,92+1,92).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
920	С1214-101-0201'(2.0,9+2.0,9).2.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
921	У6111-501-505'Ф9.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
922	П2 Навес /АС-47/*
923	У6106-0302-0301(РМ295605)'(72+103,2+4,06+2,94+2,62).0,001=Ф20''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
924	С1214-202-0104'72.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 80Б-100Б'т*
925	С1222-520-0101'103,2.0,001''Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые'т*
926	С1214-101-0201'(4,06+2,94+2,62).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
927	У6111-501-505'Ф20.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
928	У6110-0101-0512(РМ295697)'7,2''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
929	С1224-102-0906'7,2.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
930	П2 Водосточный лоток*
931	У6110-0401-0102'7,8''Устройство желобов подвесных /Л-1/'м*
932	С1224-106-0202'0,82.20''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм /Хм-1/'м*
933	У6110-0203-0201'7,8.0,3+7,6.0,75''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
934	П2 Водосточная система*
935	С1224-106-0102'5''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
936	С1224-106-0110'2''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
937	С1224-106-0108'4''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
938	С1224-106-0103'2''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
939	П2 Каркас парапета /АС-48/*
940	У6106-0302-0301(РМ295605)'(22,38+40,32+5,4+165,73).0,001=Ф4''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
941	С1214-205-0102'(22,38+40,32+165,73).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.)
942	С1214-201-0102'5,4.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
943	У6111-501-505'Ф4.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
944	П2 Стремянка СХ-1*
945	У6106-0304-0101(РМ295605)'(96,13).0,001=Ф10''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
946	С1222-525-0101'Ф10''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
947	У6111-0501-0505'Ф10.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
948	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 10-2024/1

Наименование объекта - Здание ФОК
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**11628,381**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2515,069	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,466	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

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:				**11628381**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2504057
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1229134*
		машины и механизмы	тенге			46829
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11012*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6702332
		оборудование	тенге			2375163
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	466		
Раздел 1.		**В1 Водопровод хозяйственно-питьевой.**				**3846599**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			974367
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*474401*
		машины и механизмы	тенге			26731
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5704*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2845501
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	179		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**40**	**787**	**31480**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			754	30160
		в том числе оплата труда рабочих			367	14680
1.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,408	5 576	30155
1.2		машины и механизмы			22	880
1.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001248	12 814	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*3 879*	*5*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001248	8 243	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*2 715*	*3*
1.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,67328	22	81
1.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	8,39488	97	814
1.3		материалы, изделия и конструкции			11	440
1.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	38,4	5	192
1.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2	1 186	237
2	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**39,6**	**136**	**5386**
3	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**20**	**1 256**	**25120**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 218	24360
		в том числе оплата труда рабочих			593	11860
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,368	5 576	24356
3.2		машины и механизмы			28	560
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00104	12 814	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00104*	*3 879*	*4*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	8 243	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00104*	*2 715*	*3*
3.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,38736	22	31

1	2	3	4	5	6	7
3.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,23328	97	508
3.3		материалы, изделия и конструкции			10	200
3.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	15,28	6	92
3.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08	1 186	95
4	**С1241-205-1302 241-205-1302 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**19,8**	**207**	**4099**
5	**У6114-0102-0205 6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**40**	**2 437**	**97480**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 346	93840
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	45680
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,828	5 576	93833
5.2		машины и механизмы			63	2520
		в том числе оплата труда машинистов			17	680
5.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,03328	13 695	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03328*	*2 715*	*90*
5.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02912	12 814	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02912*	*3 879*	*113*
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18304	8 243	1509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18304*	*2 715*	*497*
5.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,98432	96	190
5.3		материалы, изделия и конструкции			28	1120
5.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0032	44 055	141
5.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,16	1 019	163
5.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1368	555	76
5.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,212	765	162
5.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,176	767	135
5.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,076	5 901	448

1	2	3	4	5	6	7
5.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,024	426	10
6	**С1241-101-0202 241-101-0202 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**10**	**594**	**5940**
7	**С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**15**	**613**	**9195**
8	**С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**10**	**1 102**	**11020**
9	**С1241-101-0207 241-101-0207 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**5**	**1 369**	**6845**
10	**У6114-0102-0502 6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**40**	**3 485**	**139400**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 402	136080
		в том числе оплата труда рабочих			1 656	66240
10.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,404	5 576	136077
10.2		машины и механизмы			33	1320
		в том числе оплата труда машинистов			4	160
10.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0275571	13 695	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275571*	*2 715*	*75*
10.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0078919	12 814	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078919*	*3 879*	*31*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078919	8 243	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078919*	*2 715*	*21*
10.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,7792	96	747
10.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,34528	22	8
10.3		материалы, изделия и конструкции			50	2000
10.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,08	1 019	82
10.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,128	5 628	720
10.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,14	555	78

1	2	3	4	5	6	7
10.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,132	1 186	157
10.3.5	404183 241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	13,2	73	964
11	**С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**40**	**1 453**	**58120**
12	**У6114-0102-0504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**76**	**4 599**	**349524**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4 468	339568
		в том числе оплата труда рабочих			2 176	165376
12.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,8988	5 576	339572
12.2		машины и механизмы			44	3344
		в том числе оплата труда машинистов			3	228
12.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0301822	12 814	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0301822*	*3 879*	*117*
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0301822	8 243	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0301822*	*2 715*	*82*
12.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	28,29632	96	2716
12.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,529568	22	12
12.3		материалы, изделия и конструкции			87	6612
12.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,38	1 019	387
12.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,4636	5 628	2609
12.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5092	555	283
12.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5016	1 186	595
12.3.5	404185 241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	25,08	109	2734
13	**С1241-102-0154 241-102-0154 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**м**	**48**	**2 506**	**120288**
14	**У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**140**	**374**	**52360**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
14.1		затраты на труд рабочих			368	51520
		в том числе оплата труда рабочих			179	25060
14.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,294	7 059	51488
14.2		машины и механизмы			2	280
14.2.1	2011 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	2,184	123	269
14.3		материалы, изделия и конструкции			4	560
14.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,028	765	21
14.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,4	361	505
14.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,07	767	54
14.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,028	426	12
15	**У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**48**	**384**	**18432**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			368	17664
		в том числе оплата труда рабочих			179	8592
15.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5008	7 059	17653
15.2		машины и механизмы			2	96
15.2.1	2011 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	0,7488	123	92
15.3		материалы, изделия и конструкции			14	672
15.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0096	765	7
15.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,824	361	658
15.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,024	767	18
15.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0096	426	4
16	**У6301-0301-0101 6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,14**	**264 370**	**37012**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			259 690	36357
		в том числе оплата труда рабочих			126 424	17699
16.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7868	4 669	36357
16.2		материалы, изделия и конструкции			4 680	655

1	2	3	4	5	6	7
16.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000826	711 375	59
16.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,652	361	596
17	**У6301-0301-0102 6301-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм**	**км**	**0,048**	**270 203**	**12970**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			259 690	12465
		в том числе оплата труда рабочих			126 424	6068
17.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,66976	4 669	12465
17.2		материалы, изделия и конструкции			10 513	505
17.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000638	711 375	45
17.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,272	361	459
18	**С1242-301-1202 242-301-1202 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**45**	**2 063**	**92835**
19	**С1242-301-1203 242-301-1203 *РСНБ РК 2022***	**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.**	**15**	**2 628**	**39420**
20	**С1242-301-1204 242-301-1204 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**12**	**3 934**	**47208**
21	**С1242-101-1001 242-101-1001 *РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**47 529**	**47529**
22	**С1242-101-1002 242-101-1002 *РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**2**	**58 492**	**116984**
23	**С1241-221-0102 241-221-0102 *РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**100**	**5**	**500**
24	**С1241-221-0103 241-221-0103 *РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**70**	**6**	**420**
25	**С1241-221-0104 241-221-0104 *РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**20**	**10**	**200**
26	**С1241-221-0105 241-221-0105 *РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм**	**шт.**	**10**	**18**	**180**

1	2	3	4	5	6	7
27	С1241-209-0101 241-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	86	1 279	109994
28	С1241-209-0102 241-209-0102 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	42	1 474	61908
29	С1241-209-0103 241-209-0103 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	37	1 565	57905
30	С1241-209-2005 241-209-2005 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	18	73	1314
31	С1241-209-2002 241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	34	45	1530
32	С1241-208-0101 241-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	110	1 201	132110
33	С1241-208-0102 241-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	65	1 246	80990
34	С1241-208-0103 241-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	23	1 246	28658
35	У6111-0501-0304 6111-0501-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной эмалями ХВ-785	$м^2$	1	829	829
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			184	184
		в том числе оплата труда рабочих			92	92
35.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0372	4 968	185
35.2		машины и механизмы			8	8
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
35.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
35.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11 521	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000208*	*2 715*	*1*
35.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8 243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 715*	*1*
35.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3

1	2	3	4	5	6	7
35.3		материалы, изделия и конструкции			637	637
35.3.1	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00018	943 399	170
35.3.2	278582 236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,00044	1 061 173	467
36	**У6111-0501-0304 6111-0501-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной эмалями ХВ-785**	**$м^2$**	**0,522**	**414**	**216**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			92	48
		в том числе оплата труда рабочих			46	24
36.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0097092	4 968	48
36.2		машины и механизмы			4	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
36.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000543	38	0
36.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000543	11 521	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000543*	*2 715*	*0*
36.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001086	8 243	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001086*	*2 715*	*0*
36.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0035287	202	1
36.3		материалы, изделия и конструкции			318	166
36.3.1	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000047	943 399	44
36.3.2	278582 236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,0001148	1 061 173	122
37	**У6111-0501-0203 6111-0501-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК**	**$м^2$**	**0,522**	**332**	**173**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			188	98
		в том числе оплата труда рабочих			95	50
37.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0160254	6 135	98
37.2		машины и механизмы			4	2
37.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000543	38	0
37.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000543	11 521	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000543*	*2 715*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
37.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000543	8 243	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000543*	*2 715*	*0*
37.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0060803	202	1
37.3		материалы, изделия и конструкции			140	73
37.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000073	380 806	3
37.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000047	1 494 577	70
38	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,00852**	**4 164 265**	**35480**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	19180
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	9340
38.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8773403	6 666	19180
38.2		машины и механизмы			1 273 625	10851
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	2806
38.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,8475594	12 607	10685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8475594*	*3 246*	*2751*
38.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0201515	8 243	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0201515*	*2 715*	*55*
38.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	5448
38.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00852	449 705	3831
38.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,7668	2 108	1616
39	**С1241-112-0132** **241-112-0132** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**1 307**	**5228**
40	**У6114-0601-0102** **6114-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**1**	**49 540**	**49540**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 740	1740
		в том числе оплата труда рабочих			847	847
40.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,312	5 576	1740
40.2		материалы, изделия и конструкции			47 800	47800

1	2	3	4	5	6	7
40.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
40.2.2	187935 261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240
40.2.3	187944 261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	35	1 283	44905
40.2.4	252466 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	2 628	2628
40.2.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
40.2.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
41	**У6114-0601-0101** **6114-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**5**	**69 146**	**345730**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5 219	26095
		в том числе оплата труда рабочих			2 541	12705
41.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,68	5 576	26096
41.2		машины и механизмы			317	1585
		в том числе оплата труда машинистов			84	420
41.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,04	20	21
41.2.2	698 314-101-0103	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*
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104	8 243	857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*2 715*	*282*
41.3		материалы, изделия и конструкции			63 610	318050
41.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	765	38
41.3.2	187933 244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	15	932	13980
41.3.3	187941 244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	150	1 214	182100
41.3.4	187953 244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	5	1 130	5650
41.3.5	269238 242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	5	23 182	115910
41.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,15	767	115
41.3.7	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2	1 186	237

1	2	3	4	5	6	7
41.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
42	**У6114-0601-0202 6114-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**20**	**8 002**	**160040**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			7 894	157880
		в том числе оплата труда рабочих			3 844	76880
42.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,534	4 853	157888
42.2		машины и механизмы			81	1620
		в том числе оплата труда машинистов			25	500
42.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,288	23	53
42.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18304	8 243	1509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18304*	*2 715*	*497*
42.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,912	22	64
42.3		материалы, изделия и конструкции			27	540
42.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,46	1 186	546
43	**С1248-307-0106 248-307-0106 *РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ**	**шт.**	**20**	**33 919**	**678380**
44	**С1248-305-0106 248-305-0106 *РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**10**	**18 470**	**184700**
45	**У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,002**	**4 164 265**	**8329**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	4502
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	2192
45.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,675432	6 666	4502
45.2		машины и механизмы			1 273 625	2548
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	659
45.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1989576	12 607	2508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1989576*	*3 246*	*646*
45.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047304	8 243	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047304*	*2 715*	*13*
45.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	1279

1	2	3	4	5	6	7
45.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,002	449 705	899
45.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,18	2 108	379
46	**С1241-113-0111** **241-113-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2 153**	**4306**
47	**С1241-112-0124** **241-112-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**521**	**2084**
48	**С1241-114-0113** **241-114-0113** ***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 76х4,0-57х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**844**	**1688**
49	**С1241-114-0106** **241-114-0106** ***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 57х3,0-32х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**530**	**1060**
50	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**732**	**708**	**518256**
51	**У6114-0102-0408** **6114-0102-0408** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 200 до 250 мм**	**м**	**2**	**11 949**	**23898**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			11 313	22626
		в том числе оплата труда рабочих			5 508	11016
51.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,1184	5 494	22626
51.2		машины и механизмы			557	1114
		в том числе оплата труда машинистов			124	248
51.2.1	698 314-101-0103	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*
51.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71656	306	219
51.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006448	12 814	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006448*	*3 879*	*25*
51.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05512	8 243	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05512*	*2 715*	*150*
51.3		материалы, изделия и конструкции			79	158
51.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00072	44 055	32

1	2	3	4	5	6	7
51.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,102	1 234	126
52	**С1241-102-0232** **241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм**	**м**	**2**	**11 153**	**22306**
	Раздел 2.	**Водопровод Горячей воды Т3**				**2635556**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			397398
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*193499*
		машины и механизмы	тенге			3444
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*666*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			190213
		оборудование	тенге			2044501
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	76		
53	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**25**	**1 256**	**31400**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 218	30450
		в том числе оплата труда рабочих			593	14825
53.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,46	5 576	30445
53.2		машины и механизмы			28	700
53.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013	12 814	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013*	*3 879*	*5*
53.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013	8 243	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013*	*2 715*	*4*
53.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,7342	22	38
53.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,5416	97	635
53.3		материалы, изделия и конструкции			10	250
53.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	19,1	6	115
53.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1	1 186	119
54	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**19,8**	**207**	**4099**

1	2	3	4	5	6	7
55	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**20**	**787**	**15740**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			754	15080
		в том числе оплата труда рабочих			367	7340
55.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,704	5 576	15078
55.2		машины и механизмы			22	440
55.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000624	12 814	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*3 879*	*2*
55.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2 715*	*2*
55.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,83664	22	40
55.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,19744	97	407
55.3		материалы, изделия и конструкции			11	220
55.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	19,2	5	96
55.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1	1 186	119
56	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**24,75**	**136**	**3366**
57	**С1242-301-1202** **242-301-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**35**	**2 063**	**72205**
58	**С1242-301-1203** **242-301-1203** ***РСНБ РК 2022***	**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**	**2 628**	**26280**
59	**С1241-221-0102** **241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**50**	**5**	**250**
60	**С1241-221-0103** **241-221-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**40**	**6**	**240**
61	**С1241-208-0301** **241-208-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм**	**шт.**	**29**	**1 501**	**43529**
62	**С1241-209-0101** **241-209-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм**	**шт.**	**19**	**1 279**	**24301**

1	2	3	4	5	6	7
63	**С1241-209-0802** **241-209-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**10**	**655**	**6550**
64	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**	**комплект**	**18**	**18 576**	**334368**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			17 979	323622
		в том числе оплата труда рабочих			8 755	157590
64.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,135	5 126	323630
64.2		машины и механизмы			123	2214
		в том числе оплата труда машинистов			37	666
64.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,117936	6 143	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,117936*	*2 273*	*268*
64.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,061776	12 814	792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,061776*	*3 879*	*240*
64.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,061776	8 243	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,061776*	*2 715*	*168*
64.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,738496	22	192
64.3		материалы, изделия и конструкции			474	8532
64.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,27	31 625	8539
65	**513-106-0101** **513-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л**	**комплект**	**3**	**51 343**	**154029**
66	**513-106-0102** **513-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л**	**комплект**	**4**	**49 481**	**197924**
67	**513-106-0204** **513-106-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л**	**комплект**	**11**	**153 868**	**1692548**
68	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**45**	**374**	**16830**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			368	16560
		в том числе оплата труда рабочих			179	8055
68.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3445	7 059	16550
68.2		машины и механизмы			2	90

1	2	3	4	5	6	7
68.2.1	2011 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	0,702	123	86
68.3		материалы, изделия и конструкции			4	180
68.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	765	7
68.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,45	361	162
68.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0225	767	17
68.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,009	426	4
69	**У6301-0301-0101** **6301-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,045**	**264 370**	**11897**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			259 690	11686
		в том числе оплата труда рабочих			126 424	5689
69.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5029	4 669	11686
69.2		материалы, изделия и конструкции			4 680	211
69.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000266	711 375	19
69.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,531	361	192
	Раздел 3.	**Канализация**				**4129966**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			929874
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*452780*
		машины и механизмы	тенге			8470
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2645*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3191622
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	167		
70	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**55**	**3 523**	**193765**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			3 519	193545
		в том числе оплата труда рабочих			1 713	94215
70.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,407	5 794	193560
70.2		машины и механизмы			3	165
70.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00572	13 695	78

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00572*	*2 715*	*16*
70.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00572	12 814	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00572*	*3 879*	*22*
70.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00572	8 243	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00572*	*2 715*	*16*
70.3		материалы, изделия и конструкции			1	55
70.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2145	361	77
71	**С1241-203-0101 241-203-0101 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**54,89**	**307**	**16851**
72	**У6114-0103-0102 6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**98**	**3 389**	**332122**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			3 374	330652
		в том числе оплата труда рабочих			1 643	161014
72.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,0752	5 794	330694
72.2		машины и механизмы			9	882
		в том числе оплата труда машинистов			3	294
72.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,030576	13 695	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030576*	*2 715*	*83*
72.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020384	12 814	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020384*	*3 879*	*79*
72.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020384	8 243	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020384*	*2 715*	*55*
72.3		материалы, изделия и конструкции			6	588
72.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,5386	361	555
73	**С1241-203-0107 241-203-0107 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**97,804**	**1 111**	**108660**
74	**С1241-208-3603 241-208-3603 *РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**7**	**345**	**2415**
75	**С1241-208-3601 241-208-3601 *РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**19**	**98**	**1862**

1	2	3	4	5	6	7
76	С1241-209-2401 241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	36	65	2340
77	С1241-209-2406 241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	21	231	4851
78	С1241-209-2404 241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	163	2934
79	С1241-210-1102 241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	8	176	1408
80	С1241-209-2401 241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой/ПРОЧИСТКА	шт.	21	65	1365
81	С1241-209-2406 241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой/прочистка	шт.	10	231	2310
82	С1241-220-0103 241-220-0103 *РСНБ РК 2022*	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	6	782	4692
83	С1241-220-0101 241-220-0101 *РСНБ РК 2022*	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	2	335	670
84	С1241-216-0203 241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	196	186	36456
85	С1241-216-0201 241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	110	62	6820
86	С1241-208-3503 241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	287	1148
87	С1241-208-3501 241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	85	425
88	С1241-209-2501 241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	105	735
89	С1241-209-2506 241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	364	3276

1	2	3	4	5	6	7
90	**С1241-209-2504** **241-209-2504** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**4**	**249**	**996**
91	**У6114-0101-0312** **6114-0101-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**15**	**4 688**	**70320**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			4 465	66975
		в том числе оплата труда рабочих			2 174	32610
91.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,012	5 576	66979
91.2		машины и механизмы			137	2055
		в том числе оплата труда машинистов			38	570
91.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,05616	13 695	769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05616*	*2 715*	*152*
91.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,156	8 243	1286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156*	*2 715*	*424*
91.3		материалы, изделия и конструкции			86	1290
91.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00345	182 831	631
91.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2355	361	85
91.3.3	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00135	423 648	572
92	**С1241-502-0102** **241-502-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**м**	**14,97**	**25 130**	**376196**
		Санитарные приборы				
93	**У6115-0102-0101** **6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**9**	**10 918**	**98262**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			8 911	80199
		в том числе оплата труда рабочих			4 339	39051
93.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,6456	5 126	80199
93.2		машины и механизмы			172	1548
		в том числе оплата труда машинистов			57	513
93.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,038376	6 143	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038376*	*2 273*	*87*

1	2	3	4	5	6	7
93.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,157248	8 243	1296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,157248*	*2 715*	*427*
93.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,966888	22	21
93.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	16515
93.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,034	2 117	4306
93.3.2	316046 244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	9	1 357	12213
94	**С1244-101-0301 244-101-0301 *РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**9**	**53 664**	**482976**
95	**С1244-101-1301 244-101-1301 *СпрСЦ 07.2024***	**Бачок смывной для подвесного унитаза монтажная высота 1.13 м, настенные уголки, панель смывка, типа GROHE**	**шт.**	**9**	**108 823**	**979407**
96	**У6115-0103-0204 6115-0103-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника**	**комплект**	**17**	**5 868**	**99756**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			5 655	96135
		в том числе оплата труда рабочих			2 754	46818
96.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,091	5 036	96142
96.2		машины и механизмы			156	2652
		в том числе оплата труда машинистов			52	884
96.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,065416	6 143	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065416*	*2 273*	*149*
96.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,270504	8 243	2230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,270504*	*2 715*	*734*
96.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,884	22	19
96.3		материалы, изделия и конструкции			57	969
96.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,3842	2 117	813
96.3.2	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0051	31 625	161
97	**С1244-101-0103 244-101-0103 *РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм**	**шт.**	**17**	**20 814**	**353838**
98	**С1244-104-0405 244-104-0405 *РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором**	**шт.**	**17**	**6 577**	**111809**

1	2	3	4	5	6	7
99	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**17**	**9 054**	**153918**
100	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**17**	**2 071**	**35207**
101	**У6115-0104-0201** **6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Смесители. Установка**	**шт.**	**16**	**4 108**	**65728**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			4 059	64944
		в том числе оплата труда рабочих			1 977	31632
101.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,648	5 576	64949
101.2		материалы, изделия и конструкции			49	784
101.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,208	765	159
101.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,416	767	319
101.2.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,176	1 186	209
101.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,208	426	89
102	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**16**	**9 945**	**159120**
103	**У6115-0101-0202** **6115-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поддоны душевые чугунные и стальные глубокие. Установка**	**шт.**	**16**	**6 875**	**110000**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			6 089	97424
		в том числе оплата труда рабочих			2 965	47440
103.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,472	5 576	97424
103.2		машины и механизмы			73	1168
		в том числе оплата труда машинистов			24	384
103.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,05824	6 143	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05824*	*2 273*	*132*
103.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,044928	12 814	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044928*	*3 879*	*174*
103.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029952	8 243	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029952*	*2 715*	*81*

1	2	3	4	5	6	7
103.3		материалы, изделия и конструкции			713	11408
103.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	5,392	2 117	11415
104	**С1244-102-0801 244-102-0801 *РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм**	**шт.**	**16**	**18 312**	**292992**
105	**С1244-104-0605 244-104-0605 *РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**шт.**	**16**	**896**	**14336**
	Раздел 4.	**Водомерный узел**				**1016260**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			202418
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*108454*
		машины и механизмы	тенге			8184
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1997*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			474996
		оборудование	тенге			330662
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
106	**У6114-0501-0101 6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**59 419**	**59419**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			45 314	45314
		в том числе оплата труда рабочих			22 065	22065
106.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,84	5 126	45314
106.2		машины и механизмы			1 140	1140
		в том числе оплата труда машинистов			250	250
106.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	13 695	285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
106.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8008	306	245
106.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12 814	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 879*	*81*
106.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 243	343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 715*	*113*
106.3		материалы, изделия и конструкции			12 965	12965
106.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	44 055	44

1	2	3	4	5	6	7
106.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
106.3.3	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
106.3.4	188241 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
106.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	361	964
106.3.6	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 234	506
106.3.7	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
106.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
107	С1244-301-0506 244-301-0506 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	49 083	49083
108	С1261-302-0273 261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2870
109	С1241-101-0212 241-101-0212 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм/Патрубок	м	0,685	2 626	1799
110	С1241-101-0215 241-101-0215 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм/Патрубок	м	0,24	3 831	919
111	С1241-101-0201 241-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм/Патрубок	м	0,2	452	90
112	С1241-114-0111 241-114-0111 *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 76х3,5-45х2,5 мм	шт.	2	587	1174
113	С1242-301-0201 242-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый мембранный футерованный полиэтиленом, для жидкой, газообразной и коррозионной среды Т до +60°С, PN 10, марки 15ч75п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	75 307	75307
114	С1242-103-1801 242-103-1801 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	80 501	80501
115	С1217-101-0101 217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,296	1 092	1415
116	С1242-404-0607 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	31 419	31419

1	2	3	4	5	6	7
117	**С1242-202-0108** **242-202-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**2**	**72 852**	**145704**
118	**С1241-116-0208** **241-116-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**4**	**2 847**	**11388**
119	**С1241-703-0503** **241-703-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 - 4,0 (10-40), наружный диаметр 60 мм**	**1000 шт.**	**0,002**	**13 438**	**27**
120	**С1242-403-0506** **242-403-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 65**	**шт.**	**2**	**29 015**	**58030**
121	**Ц13-070401-0103** **1307-0401-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**166 453**	**166453**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			157 104	157104
		в том числе оплата труда рабочих			86 389	86389
121.1.1	20455 007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	32,86	4 781	157104
121.2		машины и механизмы			7 044	7044
		в том числе оплата труда машинистов			1 747	1747
121.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,265	13 314	3528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,265*	*3 879*	*1028*
121.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,074	55	169
121.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,954	130	124
121.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,2012	306	980
121.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,265	8 243	2184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,265*	*2 715*	*719*
121.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6148	96	59
121.3		материалы, изделия и конструкции			2 305	2305
121.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,4	555	777
121.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60
121.3.3	147340 261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327 064	1145

1	2	3	4	5	6	7
121.3.4	244589 217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	34	323
122	**511-101-0103** **511-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**2**	**165 331**	**330662**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-02

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-101-1301	Бачок смывной для подвесного унитаза монтажная высота 1.13 м, настенные уголки, панель смывка, типа GROHE	шт.	9	108 823	979 407
2	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	20	33 919	678 380
3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	735	708	520 380
4	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	9	53 664	482 976
5	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	14,97	25 130	376 196,1
6	244-101-0103	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	шт.	17	20 814	353 838
7	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм	шт.	16	18 312	292 992
8	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	10	18 470	184 700
9	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	150	1 214	182 100
10	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	80	2 063	165 040
11	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	16	9 945	159 120
12	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	17	9 054	153 918
13	242-202-0108	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	72 852	145 704
14	241-209-0101	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	105	1 279	134 295
15	241-208-0101	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	110	1 201	132 110
16	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76x4,0 мм	м	48	2 506	120 288

1	2	3	4	5	6	7
17	242-101-1002	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	58 492	116 984
18	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	5	23 182	115 910
19	244-104-0405	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	17	6 577	111 809
20	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	97,804	1 111	108 660,24
21	241-208-0102	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	65	1 246	80 990
22	242-103-1801 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	80 501	80 501
23	242-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый мембранный футерованный полиэтиленом, для жидкой, газообразной и коррозионной среды Т до +60°С, PN 10, марки 15ч75п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	75 307	75 307
24	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.	26	2 628	68 328
25	241-209-0102	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	42	1 474	61 908
26	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	40	1 453	58 120
27	242-403-0506	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 65	шт.	2	29 015	58 030
28	241-209-0103	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	37	1 565	57 905
29	244-301-0506	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	49 083	49 083
30	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	47 529	47 529
31	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	12	3 934	47 208
32	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	35	1 283	44 905
33	241-208-0301	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	29	1 501	43 529
34	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	196	186	36 456
35	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	17	2 071	35 207
36	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	31 419	31 419
37	241-208-0103	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	23	1 246	28 658

1	2	3	4	5	6	7
38	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	2	11 153	22 306
39	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	54,89	307	16 851,23
40	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	7,8102	2 117	16 534,19
41	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	16	896	14 336
42	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	15	932	13 980
43	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	9	1 357	12 213
44	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2 847	11 388
45	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	10	1 102	11 020
46	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
47	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	15	613	9 195
48	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	64,35	136	8 751,6
49	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,2751	31 625	8 700,04
50	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	39,6	207	8 197,2
51	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	5	1 369	6 845
52	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	110	62	6 820
53	241-209-0802	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 25х20х25 мм	шт.	10	655	6 550
54	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	10	594	5 940
55	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	5	1 130	5 650
56	241-112-0132	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	4	1 307	5 228
57	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	21	231	4 851
58	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,01052	449 705	4 730,9
59	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	6	782	4 692
60	241-113-0111	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	2	2 153	4 306
61	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,7876	361	4 255,32
62	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,5916	5 628	3 329,52

1	2	3	4	5	6	7
63	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	364	3 276
64	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	163	2 934
65	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
66	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	25,08	109	2 733,72
67	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	345	2 415
68	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	36	65	2 340
69	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,9496	1 186	2 312,23
70	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой/прочистка	шт.	10	231	2 310
71	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	521	2 084
72	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,9468	2 108	1 995,85
73	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	19	98	1 862
74	241-101-0212 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм/Патрубок	м	0,685	2 626	1 798,81
75	241-114-0113	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	844	1 688
76	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	34	45	1 530
77	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,296	1 092	1 415,23
78	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	8	176	1 408
79	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой/ПРОЧИСТКА	шт.	21	65	1 365
80	241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	18	73	1 314
81	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,186	555	1 213,23
82	241-114-0111	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм	шт.	2	587	1 174
83	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	287	1 148
84	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327 064	1 144,72

1	2	3	4	5	6	7
85	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	530	1 060
86	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	207,6	5	1 038
87	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	249	996
88	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	13,2	73	963,6
89	241-101-0215 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм/Патрубок	м	0,24	3 831	919,44
90	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	144,38	6	866,28
91	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	105	735
92	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,8985	767	689,15
93	241-220-0101	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	2	335	670
94	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,512	1 234	631,81
95	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,62	1 019	631,78
96	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00345	182 831	630,77
97	236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,0005548	1 061 173	588,78
98	218-103-0208	Каболка	т	0,00135	423 648	571,92
99	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,076	5 901	448,48
100	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	85	425
101	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5366	765	410,5
102	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	34	323
103	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240
104	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00492	44 055	216,75
105	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000227	943 399	214,13
106	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	20	10	200
107	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	10	18	180
108	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,3486	426	148,5
109	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000173	711 375	123,06
110	241-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм/Патрубок	м	0,2	452	90,4
111	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000047	1 494 577	70,22
112	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60,24
113	241-703-0503 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 - 4,0 (10-40), наружный диаметр 60 мм	1000 шт.	0,002	13 438	26,88

1	2	3	4	5	6	7
114	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000073	380 806	2,78
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 702 365**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-106-0204 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	11	153 868	1 692 548
2	511-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	165 331	330 662
3	513-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	4	49 481	197 924
4	513-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	3	51 343	154 029
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 375 163**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9 077 527,61**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17430

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17430'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2+РБ''6.3'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области'10-2024/1'02-01'Здание ФОК'РП'02'02-01-02'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 2024 года*
3	Р В1 Водопровод хозяйственно-питьевой.*
4	У6114-0103-0301(РМ296009)'40''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
5	С1241-205-1301'40.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
6	У6114-0103-0302(РМ296009)'20''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
7	С1241-205-1302'20.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
8	У6114-0102-0205(РМ373135)'10+15+10+5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
9	С1241-101-0202'10''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
10	С1241-101-0203'15''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
11	С1241-101-0204'10''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
12	С1241-101-0207'5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
13	У6114-0102-0502(РМ373136)'40''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
14	С1241-102-0137'40''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
15	У6114-0102-0504(РМ373136)'76''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
16	С1241-102-0154'48''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
17	У6114-0401-0101'40+20+10+15+10+5+40''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
18	У6114-0401-0102'48''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
19	У6301-0301-0101'(40+20+10+15+10+5+40).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
20	У6301-0301-0102'48.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм'км*
21	С1242-301-1202'45''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
22	С1242-301-1203'15''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.*
23	С1242-301-1204'12''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
24	С1242-101-1001'1''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
25	С1242-101-1002'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
26	С1241-221-0102'100''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
27	С1241-221-0103'70''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
28	С1241-221-0104'20''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1241-221-0105'10''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
30	С1241-209-0101'86''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
31	С1241-209-0102'42''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
32	С1241-209-0103'37''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
33	С1241-209-2005'18''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
34	С1241-209-2002'34''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
35	С1241-208-0101'110''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
36	С1241-208-0102'65''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
37	С1241-208-0103'23''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
38	У6111-0501-0304(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1''Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной эмалями ХВ-785'м^2*
39	У6111-0501-0304'18.0,001.29''Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной эмалями ХВ-785'м^2*
40	У6111-0501-0203'18.0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК'м^2*
41	У6301-0401-0105(РМ296026)'2,13.4.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
42	С1241-112-0132'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм'шт.*
43	У6114-0601-0102(РС187944=35)'1''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
44	У6114-0601-0101(РС187941=30)'5''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
45	У6114-0601-0202(РМ296170)'5.4''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
46	С1248-307-0106'5.4''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ'шт.*
47	С1248-305-0106'5.2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
48	У6301-0401-0105(РМ296026)'1.2.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
49	С1241-113-0111'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм'шт.*
50	С1241-112-0124'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
51	С1241-114-0113'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм'шт.*
52	С1241-114-0106'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм'шт.*
53	С1261-301-0219'732''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
54	У6114-0102-0408(РМ373139)'2''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 200 до 250 мм'м*
55	С1241-102-0232'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*
56	Р Водопровод Горячей воды Т3*
57	У6114-0103-0302(РМ296009)'25''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
58	С1241-205-1302'20.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
59	У6114-0103-0301(РМ296009)'20''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
60	С1241-205-1301'25.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
61	С1242-301-1202'35''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
62	С1242-301-1203'10''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.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	С1241-221-0102'50''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
64	С1241-221-0103'40''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
65	С1241-208-0301'29''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
66	С1241-209-0101'19''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
67	С1241-209-0802'10''Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 25х20х25 мм'шт.*
68	У6115-0301-0201(РМ296318)(РС373843)'3+4+11''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
69	513-106-0101'3''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект*
70	513-106-0102'4''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л'комплект*
71	513-106-0204'11''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л'комплект*
72	У6114-0401-0101'45''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
73	У6301-0301-0101'45.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
74	Р Канализация*
75	У6114-0103-0101(РМ295994)'55''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
76	С1241-203-0101'55.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
77	У6114-0103-0102(РМ295994)'98''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
78	С1241-203-0107'98.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
79	С1241-208-3603'7''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
80	С1241-208-3601'19''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
81	С1241-209-2401'36''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
82	С1241-209-2406'21''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
83	С1241-209-2404'18''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
84	С1241-210-1102'8''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
85	С1241-209-2401'21''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой/ПРОЧИСТКА'шт.*
86	С1241-209-2406'10''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой/прочистка'шт.*
87	С1241-220-0103'6''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
88	С1241-220-0101'2''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
89	С1241-216-0203'196''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
90	С1241-216-0201'110''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
91	С1241-208-3503'4''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
92	С1241-208-3501'5''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	С1241-209-2501'7''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
94	С1241-209-2506'9''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
95	С1241-209-2504'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
96	У6114-0101-0312(РМ157997)'15''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
97	С1241-502-0102'15.0,998''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'м*
98	П2 Санитарные приборы*
99	У6115-0102-0101(РМ187722)'9''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
100	С1244-101-0301'9''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
101	С1244-101-1301'9''Бачок смывной для подвесного унитаза монтажная высота 1.13 м, настенные уголки, панель смывка, типа GROHE'шт.*
102	У6115-0103-0204(РМ373838)(РМ187900)'17''Установка умывальника'комплект*
103	С1244-101-0103'17''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм'шт.*
104	С1244-104-0405'17''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
105	С1244-104-0101'17''Пьедестал для умывальника'шт.*
106	С1244-104-0601'17''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
107	У6115-0104-0201(РМ296068)'16''Смесители. Установка'шт.*
108	С1244-104-0505'16''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
109	У6115-0101-0202(РМ373841)'16''Поддоны душевые чугунные и стальные глубокие. Установка'шт.*
110	С1244-102-0801'16''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм'шт.*
111	С1244-104-0605'16''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
112	Р Водомерный узел*
113	У6114-0501-0101(РС273974)(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
114	С1244-301-0506'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40'шт.*
115	С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
116	С1241-101-0212'0,685''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм/Патрубок'м*
117	С1241-101-0215'0,24''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм/Патрубок'м*
118	С1241-101-0201'0,2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм/Патрубок'м*
119	С1241-114-0111'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм'шт.*
120	С1242-301-0201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый мембранный футерованный полиэтиленом, для жидкой, газообразной и коррозионной среды Т до +60°С, PN 10, марки 15ч75п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
121	С1242-103-1801'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
122	С1217-101-0101'(0,129+0,033).8''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
123	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.*
124	С1242-202-0108'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
125	С1241-116-0208'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
126	С1241-703-0503'2''Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 - 4,0 (10-40), наружный диаметр 60 мм'1000 шт.*
127	С1242-403-0506'2''Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 65'шт.*
128	Ц13-070401-0103(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования'шт.*
129	511-101-0103'2''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин'шт.*
130	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 10-2024/1

Наименование объекта - Здание ФОК
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопение и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**58540,934**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	9194,984	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,79	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

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:				**58540934**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9125842
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4471885*
		машины и механизмы	тенге			265460
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*69161*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17427652
		оборудование	тенге			31721879
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 790		
Раздел 1.		**Отопление**				**10940519**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2206949
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1076579*
		машины и механизмы	тенге			36961
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4670*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8696504
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	396		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6116-0301-0103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**106,35**	**3 007**	**319794**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 965	315328
		в том числе оплата труда рабочих			1 444	153569
1.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,61888	5 036	315349
1.2		машины и механизмы			41	4360
		в том числе оплата труда машинистов			12	1276
1.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,169744	6 143	1043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,169744*	*2 273*	*386*
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1321497	12 814	1693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1321497*	*3 879*	*513*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1321497	8 243	1089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1321497*	*2 715*	*359*
1.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,5565798	22	496
2	**С1245-102-105** **245-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	**секция**	**709**	**2 231**	**1581779**
3	**С1245-106-0101** **245-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**132,6**	**1 056**	**140026**
4	**У6118-0403-0101** **6118-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	**воздухонагреватель**	**8**	**54 173**	**433384**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			40 614	324912
		в том числе оплата труда рабочих			19 775	158200
4.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,2688	5 576	324907
4.2		машины и механизмы			1 420	11360
		в том числе оплата труда машинистов			406	3248
4.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,94976	85	676
4.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,48512	306	454
4.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,34944	12 814	4478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34944*	*3 879*	*1355*

1	2	3	4	5	6	7
4.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,69888	8 243	5761
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,69888*	*2 715*	*1897*
4.3		материалы, изделия и конструкции			12 139	97112
4.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0052	954 056	4961
4.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	24,64	1 590	39178
4.3.3	158883 241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	16	3 163	50608
4.3.4	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,96	2 280	2189
4.3.5	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,016	10 452	167
5	**С1245-901-0102 245-901-0102** ***СпрСЦ 07.2024***	**Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем АС, настенным пультом, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR1 (АС), мощностью 5-30 кВт, Qmax 5300 м^3/ч**	**комплект**	**8**	**246 733**	**1973864**
6	**У6114-0103-0312 6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**112**	**781**	**87472**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			754	84448
		в том числе оплата труда рабочих			367	41104
6.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,1424	5 576	84434
6.2		машины и механизмы			20	2240
6.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0046592	12 814	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046592*	*3 879*	*18*
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0046592	8 243	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046592*	*2 715*	*13*
6.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,285184	22	226
6.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	19,149312	97	1857
6.3		материалы, изделия и конструкции			7	784
6.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,672	1 186	797
7	**С1241-205-2301 241-205-2301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**110,88**	**189**	**20956**

1	2	3	4	5	6	7
8	**У6114-0103-0313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**192**	**1 247**	**239424**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 218	233856
		в том числе оплата труда рабочих			593	113856
8.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,9328	5 576	233817
8.2		машины и механизмы			24	4608
8.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009984	12 814	128
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009984*	*3 879*	*39*
8.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009984	8 243	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009984*	*2 715*	*27*
8.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,318656	22	293
8.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	40,914432	97	3969
8.3		материалы, изделия и конструкции			5	960
8.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,768	1 186	911
9	**С1241-205-2302** **241-205-2302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**190,08**	**282**	**53603**
10	**У6114-0103-0314** **6114-0103-0314** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**308**	**1 366**	**420728**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 334	410872
		в том числе оплата труда рабочих			649	199892
10.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,6736	5 576	410804
10.2		машины и механизмы			27	8316
10.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0256256	12 814	328
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0256256*	*3 879*	*99*
10.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0256256	8 243	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0256256*	*2 715*	*70*
10.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	17,073056	22	376
10.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	77,51744	97	7519
10.3		материалы, изделия и конструкции			5	1540

1	2	3	4	5	6	7
10.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,232	1 186	1461
11	**С1241-205-2303 241-205-2303 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**304,92**	**468**	**142703**
12	**У6114-0103-0315 6114-0103-0315 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**116**	**1 496**	**173536**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 450	168200
		в том числе оплата труда рабочих			706	81896
12.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,16	5 576	168172
12.2		машины и механизмы			33	3828
12.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0144768	12 814	186
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0144768*	*3 879*	*56*
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0144768	8 243	119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0144768*	*2 715*	*39*
12.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,4288	22	119
12.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	34,478912	97	3344
12.3		материалы, изделия и конструкции			13	1508
12.3.1	181700 241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	59,508	18	1071
12.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,348	1 186	413
13	**С1241-205-2304 241-205-2304 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм**	**м**	**114,84**	**765**	**87853**
14	**С1241-208-2501 241-208-2501 *РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**156**	**17**	**2652**
15	**С1241-208-2502 241-208-2502 *РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**84**	**31**	**2604**
16	**С1241-208-2503 241-208-2503 *РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**258**	**48**	**12384**
17	**С1241-208-2504 241-208-2504 *РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм**	**шт.**	**100**	**109**	**10900**

1	2	3	4	5	6	7
18	С1241-210-1001 241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	16	24	384
19	С1241-210-1003 241-210-1003 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	12	47	564
20	С1241-210-1006 241-210-1006 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	6	76	456
21	С1241-209-2002 241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	38	45	1710
22	С1241-209-2005 241-209-2005 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	32	73	2336
23	С1241-209-2009 241-209-2009 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	16	95	1520
24	С1241-211-1102 241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	48	24	1152
25	С1241-211-1103 241-211-1103 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	78	52	4056
26	С1241-211-1104 241-211-1104 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	30	79	2370
27	У6114-0203-0102 6114-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных	шт.	51	1 979	100929
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 950	99450
		в том числе оплата труда рабочих			950	48450
27.1.1	20264 004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,4848	7 966	99454
27.2		машины и механизмы			2	102
		в том числе оплата труда машинистов			1	51
27.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010608	8 243	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010608*	*2 715*	*29*
27.3		материалы, изделия и конструкции			27	1377
27.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,51	765	390
27.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,02	767	782

1	2	3	4	5	6	7
27.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,51	426	217
28	С1245-510-0208 245-510-0208 *СпрСЦ 07.2024*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2" , DN 15, модель Eclipse, типа IMI	шт.	51	9 177	468027
29	С1245-405-2103 245-405-2103 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства	шт.	51	13 093	667743
30	С1245-510-0209 245-510-0209 *СпрСЦ 07.2024*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax120°С, PN 10 DN 20, модель RA-N"	шт.	51	11 503	586653
31	С1245-405-2103 245-405-2103 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства	шт.	51	13 093	667743
32	С1241-601-0403 241-601-0403 *РСНБ РК 2022*	Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"	шт.	102	1 379	140658
33	С1245-405-3401 245-405-3401 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	50	7 353	367650
34	С1245-405-3402 245-405-3402 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 20	шт.	1	10 138	10138
35	У6119-0301-0207 6119-0301-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	51	984	50184
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			968	49368
		в том числе оплата труда рабочих			471	24021
35.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,7971	5 036	49338
35.2		машины и механизмы			7	357
		в том числе оплата труда машинистов			1	51
35.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,341496	23	8
35.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0071604	12 814	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071604*	*3 879*	*28*
35.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033048	8 243	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033048*	*2 715*	*9*
35.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,644436	22	14
35.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,98288	97	192

1	2	3	4	5	6	7
35.3		материалы, изделия и конструкции			9	459
35.3.1	181701 241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	13,77	29	399
35.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,057834	1 186	69
36	**С1241-207-0305** **241-207-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	**м**	**40,4**	**99**	**4000**
37	**С1241-207-0306** **241-207-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	**м**	**11,11**	**143**	**1589**
38	**У6114-0203-0201** **6114-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**4**	**2 427**	**9708**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2 326	9304
		в том числе оплата труда рабочих			1 133	4532
38.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5484	6 009	9304
38.2		машины и механизмы			5	20
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
38.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018304	8 243	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018304*	*2 715*	*5*
38.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,24128	22	5
38.3		материалы, изделия и конструкции			96	384
38.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	765	31
38.3.2	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,36	708	255
38.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	767	61
38.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01632	1 186	19
38.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
39	**С1242-312-1701** **242-312-1701** ***СпрСЦ 07.2024***	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**26 802**	**26802**
40	**С1242-312-1703** **242-312-1703** ***СпрСЦ 07.2024***	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**36 808**	**110424**

1	2	3	4	5	6	7
41	**У6114-0203-0202** **6114-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**4**	**2 774**	**11096**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			2 618	10472
		в том числе оплата труда рабочих			1 275	5100
41.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7428	6 009	10472
41.2		машины и механизмы			5	20
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
41.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018304	8 243	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018304*	*2 715*	*5*
41.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,24128	22	5
41.3		материалы, изделия и конструкции			151	604
41.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	765	61
41.3.2	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,56	708	396
41.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	767	92
41.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01632	1 186	19
41.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
42	**С1242-312-1704** **242-312-1704** ***СпрСЦ 07.2024***	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	**54 922**	**219688**
43	**У6125-1003-0103** **6125-1003-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**8**	**4 889**	**39112**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			4 556	36448
		в том числе оплата труда рабочих			2 505	20040
43.1.1	20449 007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	4 298	36447
43.2		материалы, изделия и конструкции			333	2664
43.2.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,016	1 403	22
43.2.2	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,416	1 092	2638

1	2	3	4	5	6	7
44	**С1242-312-0201** **242-312-0201** ***РСНБ РК 2022***	**/Регулятор давления/.Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**120 878**	**120878**
45	**С1242-312-0202** **242-312-0202** ***РСНБ РК 2022***	**/Регулятор давления/.Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**130 324**	**260648**
46	**С1242-312-0203** **242-312-0203** ***РСНБ РК 2022***	**/Регулятор давления/.Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**156 989**	**313978**
47	**С1242-312-0204** **242-312-0204** ***РСНБ РК 2022***	**/Регулятор давления/.Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**3**	**180 373**	**541119**
48	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**4**	**800**	**3200**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			773	3092
		в том числе оплата труда рабочих			376	1504
48.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,514	6 009	3089
48.2		материалы, изделия и конструкции			27	108
48.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	765	31
48.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	767	61
48.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
49	**С1245-405-1502** **245-405-1502** ***РСНБ РК 2022***	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**4**	**4 549**	**18196**
50	**У6114-0102-0502** **6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм/гильзы/**	**м**	**8,88**	**3 485**	**30947**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			3 402	30210
		в том числе оплата труда рабочих			1 656	14705
50.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,417688	5 576	30209
50.2		машины и механизмы			33	294
		в том числе оплата труда машинистов			4	36
50.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0061177	13 695	84
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061177*	*2 715*	*17*

1	2	3	4	5	6	7
50.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001752	12 814	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001752*	*3 879*	*7*
50.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001752	8 243	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001752*	*2 715*	*5*
50.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7269824	96	166
50.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0766522	22	2
50.3		материалы, изделия и конструкции			50	444
50.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01776	1 019	18
50.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,028416	5 628	160
50.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03108	555	17
50.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,029304	1 186	35
50.3.5	404183 241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	2,9304	73	214
51	**С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/гильзы/**	**м**	**8,88**	**1 453**	**12903**
52	**У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**728**	**374**	**272272**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			368	267904
		в том числе оплата труда рабочих			179	130312
52.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,9288	7 059	267739
52.2		машины и механизмы			2	1456
52.2.1	2011 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	11,3568	123	1397
52.3		материалы, изделия и конструкции			4	2912
52.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1456	765	111
52.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,28	361	2628
52.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,364	767	279
52.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1456	426	62

1	2	3	4	5	6	7
53	**У6301-0301-0101** **6301-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,628**	**264 370**	**166024**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			259 690	163085
		в том числе оплата труда рабочих			126 424	79394
53.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,92936	4 669	163085
53.2		материалы, изделия и конструкции			4 680	2939
53.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0003705	711 375	264
53.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,4104	361	2675
	Раздел 2.	**Магистральный стальной трубопровод**				**17361885**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1256514
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*626283*
		машины и механизмы	тенге			63203
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19091*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1769929
		оборудование	тенге			14272239
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	238		
54	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**104**	**2 143**	**222872**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			2 082	216528
		в том числе оплата труда рабочих			1 014	105456
54.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,8336	5 576	216536
54.2		машины и механизмы			15	1560
		в том числе оплата труда машинистов			3	312
54.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0633547	13 695	868
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0633547*	*2 715*	*172*
54.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0181438	12 814	233
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0181438*	*3 879*	*70*
54.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0181438	8 243	150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0181438*	*2 715*	*49*
54.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,510272	96	433

1	2	3	4	5	6	7
54.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,897728	22	20
54.3		материалы, изделия и конструкции			46	4784
54.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,208	1 019	212
54.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,3328	5 628	1873
54.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,364	555	202
54.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3432	1 186	407
54.3.5	404182 241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	34,32	60	2059
55	**С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**56**	**1 102**	**61712**
56	**С1241-101-0207 241-101-0207 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**48**	**1 369**	**65712**
57	**У6114-0102-0502 6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**96**	**3 485**	**334560**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			3 402	326592
		в том числе оплата труда рабочих			1 656	158976
57.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,5696	5 576	326584
57.2		машины и механизмы			33	3168
		в том числе оплата труда машинистов			4	384
57.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,066137	13 695	906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066137*	*2 715*	*180*
57.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0189407	12 814	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189407*	*3 879*	*73*
57.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0189407	8 243	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189407*	*2 715*	*51*
57.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,67008	96	1792
57.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,828672	22	18
57.3		материалы, изделия и конструкции			50	4800
57.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,192	1 019	196

1	2	3	4	5	6	7
57.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,3072	5 628	1729
57.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,336	555	186
57.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3168	1 186	376
57.3.5	404183 241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	31,68	73	2313
58	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**96**	**1 453**	**139488**
59	**У6114-0102-0505** **6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**6**	**4 605**	**27630**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			4 469	26814
		в том числе оплата труда рабочих			2 176	13056
59.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,809	5 576	26815
59.2		машины и механизмы			46	276
		в том числе оплата труда машинистов			3	18
59.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0028091	12 814	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028091*	*3 879*	*11*
59.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028091	8 243	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028091*	*2 715*	*8*
59.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,23392	96	214
59.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,041808	22	1
59.3		материалы, изделия и конструкции			90	540
59.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,03	1 019	31
59.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0366	5 628	206
59.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0402	555	22
59.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0396	1 186	47
59.3.5	404186 241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	1,98	119	236
60	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**6**	**3 617**	**21702**

1	2	3	4	5	6	7
61	С1261-301-219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	56,33	708	39882
62	С1241-112-0112 241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	32	359	11488
63	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	8	521	4168
64	С1241-112-0147 241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	3 324	13296
65	С1241-114-0102 241-114-0102 *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 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	4	287	1148
66	С1241-114-0104 241-114-0104 *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 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	4	323	1292
67	С1241-114-0107 241-114-0107 *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 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	4	476	1904
68	У6114-0204-0106 6114-0204-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 50 мм	шт.	10	1 280	12800
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			997	9970
		в том числе оплата труда рабочих			486	4860
68.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,789	5 576	9975
68.2		машины и механизмы			8	80
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
68.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00936	8 243	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00936*	*2 715*	*25*
68.3		материалы, изделия и конструкции			275	2750
68.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,087	31 625	2751
69	У6114-0203-0202 6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	2	2 774	5548
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			2 618	5236
		в том числе оплата труда рабочих			1 275	2550

1	2	3	4	5	6	7
69.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8714	6 009	5236
69.2		машины и механизмы			5	10
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
69.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009152	8 243	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009152*	*2 715*	*2*
69.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12064	22	3
69.3		материалы, изделия и конструкции			151	302
69.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	765	31
69.3.2	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,28	708	198
69.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	767	46
69.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00816	1 186	10
69.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
70	**С1242-312-1406** **242-312-1406** ***СпрСЦ 07.2024***	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**91 282**	**182564**
71	**У6125-1003-0104** **6125-1003-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя, диаметр условного прохода до 50 мм**	**шт.**	**2**	**15 073**	**30146**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			13 668	27336
		в том числе оплата труда рабочих			7 514	15028
71.1.1	20449 007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,36	4 298	27335
71.2		машины и механизмы			961	1922
		в том числе оплата труда машинистов			317	634
71.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2332	8 243	1922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2 715*	*633*
71.3		материалы, изделия и конструкции			444	888
71.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,006	1 403	8
71.3.2	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,806	1 092	880
72	**С1242-312-0206** **242-312-0206** ***РСНБ РК 2022***	**/Регулятор давления/.Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**245 830**	**491660**

1	2	3	4	5	6	7
73	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**200**	**1 931**	**386200**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 279	255800
		в том числе оплата труда рабочих			643	128600
73.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,58	5 614	255886
73.2		машины и механизмы			223	44600
		в том числе оплата труда машинистов			73	14600
73.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,4	8 243	44512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4*	*2 715*	*14661*
73.3		материалы, изделия и конструкции			429	85800
73.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,4	3 172	1269
73.3.2	298346 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	30	2 469	74070
73.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,86	3 680	10525
74	**С1234-303-0212** **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**	**61,6**	**341**	**21006**
75	**С1234-303-0412** **234-303-0412** ***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 19 мм диаметром 42 мм**	**м**	**52,8**	**1 118**	**59030**
76	**С1234-303-0512** **234-303-0512** ***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 25 мм диаметром 57 мм**	**м**	**88**	**3 112**	**273856**
77	**С1234-303-0516** **234-303-0516** ***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 25 мм диаметром 76 мм**	**м**	**17,6**	**3 845**	**67672**
78	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**184**	**374**	**68816**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			368	67712
		в том числе оплата труда рабочих			179	32936
78.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5864	7 059	67670
78.2		машины и механизмы			2	368
78.2.1	2011 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	2,8704	123	353
78.3		материалы, изделия и конструкции			4	736

1	2	3	4	5	6	7
78.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0368	765	28
78.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,84	361	664
78.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,092	767	71
78.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0368	426	16
79	**У6114-0401-0102** **6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**22**	**384**	**8448**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			368	8096
		в том числе оплата труда рабочих			179	3938
79.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1462	7 059	8091
79.2		машины и механизмы			2	44
79.2.1	2011 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	0,3432	123	42
79.3		материалы, изделия и конструкции			14	308
79.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0044	765	3
79.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,836	361	302
79.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,011	767	8
79.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0044	426	2
80	**У6301-0301-0101** **6301-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,184**	**264 370**	**48644**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			259 690	47783
		в том числе оплата труда рабочих			126 424	23262
80.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,23408	4 669	47783
80.2		материалы, изделия и конструкции			4 680	861
80.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001086	711 375	77
80.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,1712	361	784
81	**У6301-0301-0103** **6301-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,022**	**278 329**	**6123**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
81.1		затраты на труд рабочих			259 690	5713
		в том числе оплата труда рабочих			126 424	2781
81.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,22364	4 669	5713
81.2		материалы, изделия и конструкции			18 639	410
81.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000517	711 375	37
81.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,034	361	373
82	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**34**	**399**	**13566**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			220	7480
		в том числе оплата труда рабочих			110	3740
82.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,5062	4 968	7483
82.2		машины и механизмы			7	238
		в том числе оплата труда машинистов			2	68
82.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,007072	38	0
82.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,007072	11 521	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007072*	*2 715*	*19*
82.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007072	8 243	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007072*	*2 715*	*19*
82.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,45968	202	93
82.3		материалы, изделия и конструкции			172	5848
82.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000952	602 024	573
82.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00612	859 926	5263
83	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**34**	**259**	**8806**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			188	6392
		в том числе оплата труда рабочих			95	3230
83.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0438	6 135	6404
83.2		машины и механизмы			4	136

1	2	3	4	5	6	7
83.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003536	38	0
83.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003536	11 521	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003536*	*2 715*	*10*
83.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003536	8 243	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003536*	*2 715*	*10*
83.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,396032	202	80
83.3		материалы, изделия и конструкции			67	2278
83.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00051	380 806	194
83.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00306	680 949	2084
84	**Ц13-370101-0204** **1337-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Оборудование без механизмов массой 0,5 т. Монтаж в помещении**	**шт.**	**1**	**182 117**	**182117**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			135 682	135682
		в том числе оплата труда рабочих			74 609	74609
84.1.1	20453 007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,362	4 621	135682
84.2		машины и механизмы			9 635	9635
		в том числе оплата труда машинистов			2 739	2739
84.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2226	13 314	2964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2226*	*3 879*	*863*
84.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,0528	55	168
84.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,265	130	34
84.2.4	1921 314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5088	6 442	3278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5088*	*2 273*	*1157*
84.2.5	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,233	306	989
84.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,265	8 243	2184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,265*	*2 715*	*719*
84.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1908	96	18
84.3		материалы, изделия и конструкции			36 800	36800
84.3.1	127730 261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632

1	2	3	4	5	6	7
84.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,44	555	799
84.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60
84.3.4	147340 261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	327 064	1151
84.3.5	239311 251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17 079	34158
85	**513-201-0311** **513-201-0311** ***РСНБ РК 2022***	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 200-400 кВт и открытой ГВС мощностью от 40-80 кВт**	**комплект**	**1**	**14 272 239**	**14272239**
		Распределительная гребенка				
86	**У6116-0601-0102** **6116-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм**	**шт.**	**2**	**41 783**	**83566**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			40 974	81948
		в том числе оплата труда рабочих			19 951	39902
86.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,6968	5 576	81949
86.2		машины и механизмы			554	1108
		в том числе оплата труда машинистов			141	282
86.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,10712	20	2
86.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,664144	306	203
86.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042848	12 814	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*3 879*	*166*
86.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042848	8 243	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*2 715*	*116*
86.3		материалы, изделия и конструкции			255	510
86.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01	41 026	410
86.3.2	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00036	272 284	98
87	**С1241-102-0209** **241-102-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**4**	**4 470**	**17880**
88	**У6114-0204-0105** **6114-0204-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм**	**шт.**	**4**	**1 014**	**4056**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			794	3176

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			387	1548
88.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,57	5 576	3178
88.2		машины и механизмы			5	20
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
88.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002496	8 243	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*2 715*	*7*
88.3		материалы, изделия и конструкции			215	860
88.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0272	31 625	860
89	**С1242-202-0304** **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.**	**2**	**6 422**	**12844**
90	**С1242-202-0305** **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.**	**2**	**8 318**	**16636**
91	**У6114-0204-0106** **6114-0204-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 50 мм**	**шт.**	**4**	**1 280**	**5120**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			997	3988
		в том числе оплата труда рабочих			486	1944
91.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7156	5 576	3990
91.2		машины и механизмы			8	32
		в том числе оплата труда машинистов			3	12
91.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003744	8 243	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*2 715*	*10*
91.3		материалы, изделия и конструкции			275	1100
91.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0348	31 625	1101
92	**С1242-202-0306** **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**	**18168**
93	**С1242-202-0307** **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.**	**2**	**15 791**	**31582**
94	**У6114-0204-0104** **6114-0204-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**2**	**793**	**1586**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			657	1314
		в том числе оплата труда рабочих			320	640

1	2	3	4	5	6	7
94.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2356	5 576	1314
94.2		машины и механизмы			3	6
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
94.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2 715*	*2*
94.3		материалы, изделия и конструкции			133	266
94.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0084	31 625	266
95	**С1242-202-0303 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**	**12340**
96	**У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**6**	**4 263**	**25578**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			1 366	8196
		в том числе оплата труда рабочих			664	3984
96.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4142	5 794	8194
96.2		материалы, изделия и конструкции			27	162
96.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	765	46
96.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	767	92
96.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
96.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	6	2 870	17220
97	**У6116-0701-0104 6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**6**	**1 895**	**11370**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			1 793	10758
		в том числе оплата труда рабочих			873	5238
97.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9926	5 399	10758
97.2		материалы, изделия и конструкции			102	612
97.2.1	146678 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00066	685 347	452
97.2.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	765	46
97.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	767	92

1	2	3	4	5	6	7
97.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
98	**С1245-713-0101 245-713-0101 *РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**6**	**5 844**	**35064**
	Раздел 3.	**Теплоснабжение калориферов вент. установок П1**				**387401**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			202105
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*99193*
		машины и механизмы	тенге			10214
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2967*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			175082
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
99	**У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**8**	**3 892**	**31136**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			3 743	29944
		в том числе оплата труда рабочих			1 823	14584
99.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2664	5 686	29945
99.2		машины и механизмы			123	984
		в том числе оплата труда машинистов			31	248
99.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,009984	13 695	137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009984*	*2 715*	*27*
99.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005824	12 814	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*3 879*	*23*
99.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,072384	8 243	597
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072384*	*2 715*	*197*
99.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,867008	96	179
99.3		материалы, изделия и конструкции			26	208
99.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00064	44 055	28
99.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,016	1 019	16
99.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0256	5 628	144
99.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,028	555	16

1	2	3	4	5	6	7
100	**С1241-102-0128** **241-102-0128** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х3,0 мм**	**м**	**8**	**1 311**	**10488**
101	**У6114-0102-0503** **6114-0102-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**8**	**4 123**	**32984**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			4 024	32192
		в том числе оплата труда рабочих			1 959	15672
101.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,7736	5 576	32194
101.2		машины и механизмы			30	240
		в том числе оплата труда машинистов			2	16
101.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020301	12 814	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020301*	*3 879*	*8*
101.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020301	8 243	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020301*	*2 715*	*6*
101.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1216	96	204
101.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,055744	22	1
101.3		материалы, изделия и конструкции			69	552
101.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,024	1 019	24
101.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0328	5 628	185
101.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,036	555	20
101.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0528	1 186	63
101.3.5	404184 241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	2,64	100	264
102	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**8**	**1 453**	**11624**
103	**У6114-0102-0504** **6114-0102-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**20**	**4 599**	**91980**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			4 468	89360
		в том числе оплата труда рабочих			2 176	43520
103.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,026	5 576	89361

1	2	3	4	5	6	7
103.2		машины и механизмы			44	880
		в том числе оплата труда машинистов			3	60
103.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0079427	12 814	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079427*	*3 879*	*31*
103.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0079427	8 243	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079427*	*2 715*	*22*
103.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,4464	96	715
103.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,13936	22	3
103.3		материалы, изделия и конструкции			87	1740
103.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1	1 019	102
103.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,122	5 628	687
103.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,134	555	74
103.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,132	1 186	157
103.3.5	404185 241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	6,6	109	719
104	**С1241-102-0151** **241-102-0151** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**20**	**1 962**	**39240**
105	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**36**	**1 931**	**69516**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			1 279	46044
		в том числе оплата труда рабочих			643	23148
105.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,2044	5 614	46060
105.2		машины и механизмы			223	8028
		в том числе оплата труда машинистов			73	2628
105.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,972	8 243	8012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,972*	*2 715*	*2639*
105.3		материалы, изделия и конструкции			429	15444
105.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,072	3 172	228
105.3.2	298346 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	5,4	2 469	13333

1	2	3	4	5	6	7
105.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,5148	3 680	1894
106	С1234-303-0215 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	8,8	476	4189
107	С1234-303-0315 234-303-0315 *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 57 мм	м	8,8	770	6776
108	С1234-303-0419 234-303-0419 *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 19 мм диаметром 76 мм	м	22	1 962	43164
109	У6116-0701-0105 6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных	шт.	2	800	1600
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			773	1546
		в том числе оплата труда рабочих			376	752
109.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,257	6 009	1544
109.2		материалы, изделия и конструкции			27	54
109.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
109.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
109.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
110	С1245-405-1502 245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	4 549	9098
111	С1261-301-219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	42,2	708	29878
112	С1241-216-0306 241-216-0306 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	2	56	112
113	С1241-216-0309 241-216-0309 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	2	73	146
114	С1241-216-0311 241-216-0311 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	6	100	600
115	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	7,4	399	2953

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			220	1628
		в том числе оплата труда рабочих			110	814
115.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,32782	4 968	1629
115.2		машины и механизмы			7	52
		в том числе оплата труда машинистов			2	15
115.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0015392	38	0
115.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015392	11 521	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015392*	*2 715*	*4*
115.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015392	8 243	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015392*	*2 715*	*4*
115.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,100048	202	20
115.3		материалы, изделия и конструкции			172	1273
115.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002072	602 024	125
115.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001332	859 926	1145
116	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**7,4**	**259**	**1917**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			188	1391
		в том числе оплата труда рабочих			95	703
116.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,22718	6 135	1394
116.2		машины и механизмы			4	30
116.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007696	38	0
116.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007696	11 521	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007696*	*2 715*	*2*
116.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007696	8 243	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007696*	*2 715*	*2*
116.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0861952	202	17
116.3		материалы, изделия и конструкции			67	496
116.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000111	380 806	42

1	2	3	4	5	6	7
116.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000666	680 949	454
	Раздел 4.	**Вентиляция**				**29851129**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5460274
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2669830*
		машины и механизмы	тенге			155082
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*42433*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6786137
		оборудование	тенге			17449640
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 120		
		Система П1				
117	**У6118-0207-0401** **6118-0207-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**246 443**	**246443**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			228 536	228536
		в том числе оплата труда рабочих			111 269	111269
117.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7892	5 219	228536
117.2		машины и механизмы			7 782	7782
		в том числе оплата труда машинистов			1 911	1911
117.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1170
117.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
117.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12 814	3078
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*3 879*	*932*
117.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8 243	2970
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*2 715*	*978*
117.3		материалы, изделия и конструкции			10 125	10125
117.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4007
117.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1526
117.3.3	144887 261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
117.3.4	147001 261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
117.3.5	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	765	107

1	2	3	4	5	6	7
117.3.6	251491 261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
117.3.7	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
117.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	767	222
117.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
117.3.10	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2587
118	**514-401-0604** **514-401-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS055-R-FHCVS расход воздуха 5500 м^3/ч, 500 Па/прим.**	**комплект**	**1**	**3 671 184**	**3671184**
119	**У6118-0202-0201** **6118-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, неподвижных, односекционных размер 150х490 мм**	**шт.**	**4**	**6 768**	**27072**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			5 884	23536
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	11460
119.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6736	5 036	23536
119.2		машины и механизмы			136	544
		в том числе оплата труда машинистов			29	116
119.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,17936	20	24
119.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52416	306	160
119.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 243	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
119.3		материалы, изделия и конструкции			748	2992
119.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00016	954 056	153
119.3.2	188220 261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м^2	0,296	4 661	1380
119.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,4	2 280	912
119.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00172	315 277	542
120	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**12**	**1 478**	**17736**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
120.1		затраты на труд рабочих			1 460	17520
		в том числе оплата труда рабочих			711	8532
120.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4176	5 126	17519
120.2		машины и механизмы			5	60
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
120.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1321856	23	26
120.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026208	8 243	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026208*	*2 715*	*7*
120.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8281728	22	18
120.3		материалы, изделия и конструкции			13	156
120.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1356	1 186	161
121	**С1246-304-0653** **246-304-0653** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**12**	**9 398**	**112776**
122	**У6118-0101-0303** **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**	**13 989**	**111912**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			7 472	59776
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	29104
122.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,3176	4 853	59777
122.2		машины и механизмы			118	944
		в том числе оплата труда машинистов			36	288
122.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0340704	83	3
122.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1415232	306	43
122.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0358176	12 814	459
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0358176*	*3 879*	*139*
122.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0532896	8 243	439
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0532896*	*2 715*	*145*
122.3		материалы, изделия и конструкции			281	2248
122.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954 056	1145
122.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000712	3 595 322	256

1	2	3	4	5	6	7
122.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0328	2 280	75
122.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4008	448	180
122.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,64	951	609
122.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8	6 118	48944
123	**У6118-0101-0310** **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**	**$м^2$**	**100,5**	**14 193**	**1426396**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			6 465	649732
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	316374
123.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	133,8861	4 853	649749
123.2		машины и механизмы			118	11859
		в том числе оплата труда машинистов			36	3618
123.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,4280094	83	36
123.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7778852	306	544
123.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4499586	12 814	5766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4499586*	*3 879*	*1745*
123.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6694506	8 243	5518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6694506*	*2 715*	*1818*
123.3		материалы, изделия и конструкции			238	23919
123.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,011055	954 056	10547
123.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0008442	3 595 322	3035
123.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,39195	2 280	894
123.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	5,15565	448	2310
123.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,6179	951	7245
123.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	100,5	7 372	740886
124	**У6118-0101-0312** **6118-0101-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	**$м^2$**	**42,1**	**11 598**	**488276**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
124.1		затраты на труд рабочих			3 932	165537
		в том числе оплата труда рабочих			1 914	80579
124.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,11363	4 853	165553
124.2		машины и механизмы			91	3831
		в том числе оплата труда машинистов			24	1010
124.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,6203066	85	393
124.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0919464	83	8
124.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6022489	306	184
124.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,128725	12 814	1649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,128725*	*3 879*	*499*
124.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1976848	8 243	1630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1976848*	*2 715*	*537*
124.3		материалы, изделия и конструкции			203	8546
124.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002526	954 056	2410
124.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0004631	3 595 322	1665
124.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,13893	2 280	317
124.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,0104	448	453
124.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,82689	951	3639
124.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	42,1	7 372	310361
125	**У6118-0101-0313** **6118-0101-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3600 мм**	**$м^2$**	**19,95**	**11 331**	**226053**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			3 619	72199
		в том числе оплата труда рабочих			1 762	35152
125.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,87871	4 853	72206
125.2		машины и механизмы			97	1936
		в том числе оплата труда машинистов			27	539
125.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,1894327	85	186
125.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0435708	83	4

1	2	3	4	5	6	7
125.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2853887	306	87
125.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0675347	12 814	865
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0675347*	*3 879*	*262*
125.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0980343	8 243	808
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0980343*	*2 715*	*266*
125.3		материалы, изделия и конструкции			243	4848
125.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019551	954 056	1865
125.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002195	3 595 322	789
125.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,065835	2 280	150
125.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,333165	448	149
125.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,977045	951	1880
125.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	19,95	7 372	147071
126	**У6118-0101-0310 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/ОТВОДЫ/**	**$м^2$**	**10,84**	**14 193**	**153852**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			6 465	70081
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	34124
126.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,441048	4 853	70082
126.2		машины и механизмы			118	1279
		в том числе оплата труда машинистов			36	390
126.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0461654	83	4
126.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1917639	306	59
126.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0485329	12 814	622
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0485329*	*3 879*	*188*
126.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0722074	8 243	595
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0722074*	*2 715*	*196*
126.3		материалы, изделия и конструкции			238	2580
126.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011924	954 056	1138

1	2	3	4	5	6	7
126.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000911	3 595 322	327
126.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,042276	2 280	96
126.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,556092	448	249
126.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,821672	951	781
126.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	10,84	7 372	79912
127	**У6118-0101-0313** **6118-0101-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3600 мм/ОТВОДЫ/**	**$м^2$**	**2,21**	**11 331**	**25042**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			3 619	7998
		в том числе оплата труда рабочих			1 762	3894
127.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,648218	4 853	7999
127.2		машины и механизмы			97	215
		в том числе оплата труда машинистов			27	60
127.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2425387	85	21
127.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0048266	83	0
127.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0316145	306	10
127.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0074813	12 814	96
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074813*	*3 879*	*29*
127.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108599	8 243	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108599*	*2 715*	*29*
127.3		материалы, изделия и конструкции			243	537
127.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002166	954 056	207
127.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000243	3 595 322	87
127.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,007293	2 280	17
127.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,036907	448	17
127.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,219011	951	208
127.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,21	7 372	16292

1	2	3	4	5	6	7
128	**У6118-0101-0312** **6118-0101-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм/ОТВОДЫ/**	**$м^2$**	**5,7**	**11 598**	**66109**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			3 932	22412
		в том числе оплата труда рабочих			1 914	10910
128.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,61871	4 853	22415
128.2		машины и механизмы			91	519
		в том числе оплата труда машинистов			24	137
128.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6255522	85	53
128.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0124488	83	1
128.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0815396	306	25
128.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0174283	12 814	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0174283*	*3 879*	*68*
128.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0267649	8 243	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0267649*	*2 715*	*73*
128.3		материалы, изделия и конструкции			203	1157
128.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000342	954 056	326
128.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000627	3 595 322	225
128.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01881	2 280	43
128.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1368	448	61
128.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,51813	951	493
128.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,7	7 372	42020
129	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**0,56**	**13 989**	**7834**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			7 472	4184
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	2037
129.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,862232	4 853	4184
129.2		машины и механизмы			118	66
		в том числе оплата труда машинистов			36	20

1	2	3	4	5	6	7
129.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0023849	83	0
129.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0099066	306	3
129.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0025072	12 814	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025072*	*3 879*	*10*
129.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037303	8 243	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037303*	*2 715*	*10*
129.3		материалы, изделия и конструкции			281	157
129.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000084	954 056	80
129.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000005	3 595 322	18
129.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,002296	2 280	5
129.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,028056	448	13
129.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0448	951	43
129.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,56	6 118	3426
130	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодо/ПЕРЕХОДЫ/в класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**2,62**	**14 193**	**37186**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			6 465	16938
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	8248
130.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,490364	4 853	16939
130.2		машины и механизмы			118	309
		в том числе оплата труда машинистов			36	94
130.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0111581	83	1
130.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0463489	306	14
130.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0117303	12 814	150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117303*	*3 879*	*46*
130.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0174523	8 243	144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0174523*	*2 715*	*47*
130.3		материалы, изделия и конструкции			238	624

1	2	3	4	5	6	7
130.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002882	954 056	275
130.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000022	3 595 322	79
130.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,010218	2 280	23
130.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,134406	448	60
130.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,198596	951	189
130.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,62	7 372	19315
131	**У6118-0101-0312 6118-0101-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов/ПЕРЕХОДЫ/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	**$м^2$**	**2,86**	**11 598**	**33170**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			3 932	11246
		в том числе оплата труда рабочих			1 914	5474
131.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,317458	4 853	11247
131.2		машины и механизмы			91	261
		в том числе оплата труда машинистов			24	69
131.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3138736	85	27
131.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0062462	83	1
131.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0409129	306	13
131.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0087447	12 814	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087447*	*3 879*	*34*
131.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0134294	8 243	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134294*	*2 715*	*36*
131.3		материалы, изделия и конструкции			203	581
131.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001716	954 056	164
131.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000315	3 595 322	113
131.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,009438	2 280	22
131.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,06864	448	31
131.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,259974	951	247

1	2	3	4	5	6	7
131.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,86	7 372	21084
132	**У6118-0203-0806** **6118-0203-0806** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом,периметр до 1000 мм.Установка**	**заслонка**	**1**	**6 668**	**6668**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			5 830	5830
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	2838
132.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1575	5 036	5829
132.2		машины и механизмы			114	114
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
132.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28392	85	24
132.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
132.3		материалы, изделия и конструкции			724	724
132.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
132.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	951	533
133	**С1246-303-0202** **246-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**шт.**	**1**	**47 779**	**47779**
134	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков ЛП**	**шт.**	**1**	**806**	**806**
135	**С1246-301-0502** **246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**29**	**775**	**22475**
136	**У6111-0301-0701** **6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**195,5**	**2 053**	**401362**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			1 494	292077
		в том числе оплата труда рабочих			751	146821
136.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,342	4 611	292070
136.2		машины и механизмы			42	8212
		в том числе оплата труда машинистов			13	2542
136.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,485622	1 095	532

1	2	3	4	5	6	7
136.2.2	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,660364	43	114
136.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,907902	8 243	7484
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,907902*	*2 715*	*2465*
136.3		материалы, изделия и конструкции			517	101074
136.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	58,65	1 138	66744
136.3.2	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,024633	282 724	6964
136.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,4633	507	1249
136.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	91,885	286	26279
137	**С1234-202-0201** **234-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**13,4895**	**16 922**	**228269**
		Система П2				
138	**У6118-0207-0401** **6118-0207-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**шт.**	**1**	**246 443**	**246443**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			228 536	228536
		в том числе оплата труда рабочих			111 269	111269
138.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7892	5 219	228536
138.2		машины и механизмы			7 782	7782
		в том числе оплата труда машинистов			1 911	1911
138.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1170
138.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
138.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12 814	3078
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*3 879*	*932*
138.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8 243	2970
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*2 715*	*978*
138.3		материалы, изделия и конструкции			10 125	10125
138.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4007
138.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1526
138.3.3	144887 261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228

1	2	3	4	5	6	7
138.3.4	147001 261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
138.3.5	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	765	107
138.3.6	251491 261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
138.3.7	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
138.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	767	222
138.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
138.3.10	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2587
139	**514-401-0604** **514-401-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS055-R-FHCVS расход воздуха 5500 м^3/ч, 500 Па/прим.**	**комплект**	**1**	**3 671 184**	**3671184**
140	**У6118-0202-0201** **6118-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, неподвижных, односекционных размер 150х490 мм**	**шт.**	**5**	**6 768**	**33840**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			5 884	29420
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	14325
140.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,842	5 036	29420
140.2		машины и механизмы			136	680
		в том числе оплата труда машинистов			29	145
140.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4742	20	29
140.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	306	200
140.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546	8 243	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*2 715*	*148*
140.3		материалы, изделия и конструкции			748	3740
140.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
140.3.2	188220 261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м^2	0,37	4 661	1725
140.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,5	2 280	1140
140.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00215	315 277	678

1	2	3	4	5	6	7
141	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**8**	**1 478**	**11824**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			1 460	11680
		в том числе оплата труда рабочих			711	5688
141.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2784	5 126	11679
141.2		машины и механизмы			5	40
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
141.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7547904	23	17
141.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017472	8 243	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017472*	*2 715*	*5*
141.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5521152	22	12
141.3		материалы, изделия и конструкции			13	104
141.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0904	1 186	107
142	**С1246-304-0653** **246-304-0653** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**7**	**9 398**	**65786**
143	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6 066**	**6066**
144	**У6118-0101-0302** **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**	**4,72**	**14 712**	**69441**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			8 162	38525
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	18757
144.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,937624	4 853	38521
144.2		машины и механизмы			149	703
		в том числе оплата труда машинистов			45	212
144.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0201015	83	2
144.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0922609	306	28
144.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0268021	12 814	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268021*	*3 879*	*104*
144.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0402031	8 243	331

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0402031*	*2 715*	*109*
144.3		материалы, изделия и конструкции			283	1336
144.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000708	954 056	675
144.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000042	3 595 322	151
144.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02124	2 280	48
144.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,236472	448	106
144.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3776	951	359
144.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,72	6 118	28877
145	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**12,1**	**13 989**	**169267**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			7 472	90411
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	44020
145.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,63037	4 853	90413
145.2		машины и механизмы			118	1428
		в том числе оплата труда машинистов			36	436
145.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0515315	83	4
145.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2140538	306	66
145.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0541741	12 814	694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0541741*	*3 879*	*210*
145.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0806005	8 243	664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0806005*	*2 715*	*219*
145.3		материалы, изделия и конструкции			281	3400
145.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001815	954 056	1732
145.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001077	3 595 322	387
145.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04961	2 280	113
145.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,60621	448	272
145.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,968	951	921

1	2	3	4	5	6	7
145.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	12,1	6 118	74028
146	**У6118-0101-0310** **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**	**$м^2$**	**47,91**	**14 193**	**679987**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			6 465	309738
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	150821
146.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,825702	4 853	309746
146.2		машины и механизмы			118	5654
		в том числе оплата труда машинистов			36	1725
146.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2040391	83	17
146.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8475471	306	259
146.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2145027	12 814	2749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2145027*	*3 879*	*832*
146.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3191381	8 243	2631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3191381*	*2 715*	*866*
146.3		материалы, изделия и конструкции			238	11403
146.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0052701	954 056	5028
146.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0004024	3 595 322	1447
146.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,186849	2 280	426
146.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,457783	448	1101
146.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,631578	951	3454
146.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	47,91	7 372	353193
147	**У6118-0101-0311** **6118-0101-0311** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**20,5**	**12 577**	**257828**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			4 865	99732
		в том числе оплата труда рабочих			2 369	48565
147.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,55125	4 853	99735
147.2		машины и механизмы			111	2276
		в том числе оплата труда машинистов			33	677

1	2	3	4	5	6	7
147.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0873054	83	7
147.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3447444	306	105
147.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0850668	12 814	1090
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0850668*	*3 879*	*330*
147.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1276002	8 243	1052
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1276002*	*2 715*	*346*
147.3		материалы, изделия и конструкции			229	4695
147.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00164	954 056	1565
147.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002255	3 595 322	811
147.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06765	2 280	154
147.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,55145	448	247
147.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,03155	951	1932
147.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	20,5	7 372	151126
148	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм/ОТВОД/**	**$м^2$**	**0,82**	**14 712**	**12064**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			8 162	6693
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	3259
148.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,378994	4 853	6692
148.2		машины и механизмы			149	122
		в том числе оплата труда машинистов			45	37
148.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0034922	83	0
148.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0160284	306	5
148.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0046563	12 814	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046563*	*3 879*	*18*
148.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069844	8 243	58
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069844*	*2 715*	*19*
148.3		материалы, изделия и конструкции			283	232

1	2	3	4	5	6	7
148.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000123	954 056	117
148.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000073	3 595 322	26
148.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00369	2 280	8
148.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,041082	448	18
148.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0656	951	62
148.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,82	6 118	5017
149	**У6118-0101-0310 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/ОТВОДЫ/**	**$м^2$**	**2,51**	**14 193**	**35624**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			6 465	16227
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	7901
149.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,343822	4 853	16228
149.2		машины и механизмы			118	296
		в том числе оплата труда машинистов			36	90
149.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0106896	83	1
149.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0444029	306	14
149.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0112378	12 814	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112378*	*3 879*	*44*
149.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0167196	8 243	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167196*	*2 715*	*45*
149.3		материалы, изделия и конструкции			238	597
149.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002761	954 056	263
149.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000211	3 595 322	76
149.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,009789	2 280	22
149.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,128763	448	58
149.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,190258	951	181
149.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,51	7 372	18504

1	2	3	4	5	6	7
150	**У6118-0101-0311** **6118-0101-0311** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм/ОТВОДЫ/**	**$м^2$**	**7,94**	**12 577**	**99861**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			4 865	38628
		в том числе оплата труда рабочих			2 369	18810
150.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,95985	4 853	38629
150.2		машины и механизмы			111	881
		в том числе оплата труда машинистов			33	262
150.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0338149	83	3
150.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1335254	306	41
150.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0329478	12 814	422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0329478*	*3 879*	*128*
150.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0494217	8 243	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0494217*	*2 715*	*134*
150.3		материалы, изделия и конструкции			229	1818
150.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006352	954 056	606
150.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000873	3 595 322	314
150.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,026202	2 280	60
150.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,213586	448	96
150.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,786854	951	748
150.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,94	7 372	58534
151	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов/ПЕРЕХОДЫ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**5,34**	**13 989**	**74701**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			7 472	39900
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	19427
151.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,221998	4 853	39901
151.2		машины и механизмы			118	630
		в том числе оплата труда машинистов			36	192
151.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,022742	83	2

1	2	3	4	5	6	7
151.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0944667	306	29
151.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0239083	12 814	306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0239083*	*3 879*	*93*
151.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0355708	8 243	293
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0355708*	*2 715*	*97*
151.3		материалы, изделия и конструкции			281	1501
151.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000801	954 056	764
151.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000475	3 595 322	171
151.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,021894	2 280	50
151.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,267534	448	120
151.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4272	951	406
151.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,34	6 118	32670
152	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодо/ПЕРЕХОДЫ/в класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**1,38**	**14 193**	**19586**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			6 465	8922
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	4344
152.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,838436	4 853	8922
152.2		машины и механизмы			118	163
		в том числе оплата труда машинистов			36	50
152.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0058771	83	0
152.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0244128	306	7
152.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0061785	12 814	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061785*	*3 879*	*24*
152.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0091925	8 243	76
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091925*	*2 715*	*25*
152.3		материалы, изделия и конструкции			238	328
152.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001518	954 056	145

1	2	3	4	5	6	7
152.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000116	3 595 322	42
152.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,005382	2 280	12
152.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,070794	448	32
152.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,104604	951	99
152.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,38	7 372	10173
153	**У6118-0203-0806 6118-0203-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом,периметр до 1000 мм.Установка**	**заслонка**	**2**	**6 668**	**13336**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			5 830	11660
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	5676
153.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,315	5 036	11658
153.2		машины и механизмы			114	228
		в том числе оплата труда машинистов			29	58
153.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,56784	85	48
153.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 243	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
153.3		материалы, изделия и конструкции			724	1448
153.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
153.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,12	951	1065
154	**С1246-303-0202 246-303-0202 *РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**шт.**	**2**	**47 779**	**95558**
155	**С1261-302-0159 261-302-0159 *РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков ЛП**	**шт.**	**2**	**806**	**1612**
156	**С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**20,58**	**775**	**15949**
157	**У6111-0301-0701 6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**103,5**	**2 053**	**212486**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			1 494	154629

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			751	77729
157.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,534	4 611	154625
157.2		машины и механизмы			42	4348
		в том числе оплата труда машинистов			13	1346
157.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,257094	1 095	282
157.2.2	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,408428	43	61
157.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,480654	8 243	3962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,480654*	*2 715*	*1305*
157.3		материалы, изделия и конструкции			517	53510
157.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	31,05	1 138	35335
157.3.2	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,013041	282 724	3687
157.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,3041	507	661
157.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	48,645	286	13912
158	**С1234-202-0201** **234-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**7,1415**	**16 922**	**120848**
		В1				
159	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**22 903**	**22903**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			22 224	22224
		в том числе оплата труда рабочих			10 821	10821
159.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9858	5 576	22225
159.2		машины и механизмы			584	584
		в том числе оплата труда машинистов			161	161
159.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,99372	85	84
159.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 814	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
159.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 243	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
159.3		материалы, изделия и конструкции			95	95

1	2	3	4	5	6	7
159.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
159.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
160	**514-104-0430** **514-104-0430** *СпрСЦ 07.2024*	**Вентилятор общего назначения канальный, прямоугольный KORF WNP 90-50/40R-4D, Q 7800 м^3/час, P 400 Па, N 3000 Вт/прим.**	**шт.**	**1**	**1 443 896**	**1443896**
161	**У6118-0202-0210** **6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**8**	**6 405**	**51240**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			5 884	47072
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	22920
161.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3472	5 036	47073
161.2		машины и механизмы			96	768
		в том числе оплата труда машинистов			29	232
161.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,35872	20	47
161.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08736	8 243	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*2 715*	*237*
161.3		материалы, изделия и конструкции			425	3400
161.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	61
161.3.2	188232 261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м^2	0,16	13 986	2238
161.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00344	315 277	1085
162	**У6118-0101-0303** **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**	**13 989**	**44765**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			7 472	23910
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	11642
162.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,92704	4 853	23911
162.2		машины и механизмы			118	377
		в том числе оплата труда машинистов			36	115
162.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0136282	83	1
162.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0566093	306	17
162.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014327	12 814	184

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014327*	*3 879*	*56*
162.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0213158	8 243	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0213158*	*2 715*	*58*
162.3		материалы, изделия и конструкции			281	899
162.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	458
162.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000285	3 595 322	102
162.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01312	2 280	30
162.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,16032	448	72
162.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,256	951	243
162.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,2	6 118	19578
163	**У6118-0101-0310** **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**	**$м^2$**	**4,8**	**14 193**	**68126**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			6 465	31032
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	15110
163.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,39456	4 853	31033
163.2		машины и механизмы			118	567
		в том числе оплата труда машинистов			36	173
163.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0204422	83	2
163.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0849139	306	26
163.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0214906	12 814	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0214906*	*3 879*	*83*
163.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0319738	8 243	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0319738*	*2 715*	*87*
163.3		материалы, изделия и конструкции			238	1142
163.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000528	954 056	504
163.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000403	3 595 322	145
163.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01872	2 280	43

1	2	3	4	5	6	7
163.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,24624	448	110
163.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36384	951	346
163.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,8	7 372	35386
164	**У6118-0101-0311** **6118-0101-0311** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**30,8**	**12 577**	**387372**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			4 865	149842
		в том числе оплата труда рабочих			2 369	72965
164.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,877	4 853	149846
164.2		машины и механизмы			111	3418
		в том числе оплата труда машинистов			33	1016
164.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,131171	83	11
164.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5179574	306	158
164.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1278077	12 814	1638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1278077*	*3 879*	*496*
164.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1917115	8 243	1580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1917115*	*2 715*	*521*
164.3		материалы, изделия и конструкции			229	7053
164.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002464	954 056	2351
164.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003388	3 595 322	1218
164.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,10164	2 280	232
164.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,82852	448	371
164.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,05228	951	2903
164.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	30,8	7 372	227058
165	**У6118-0101-0312** **6118-0101-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	**$м^2$**	**26,3**	**11 598**	**305027**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			3 932	103412
		в том числе оплата труда рабочих			1 914	50338

1	2	3	4	5	6	7
165.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,31089	4 853	103422
165.2		машины и механизмы			91	2393
		в том числе оплата труда машинистов			24	631
165.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8863198	85	245
165.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0574392	83	5
165.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3762268	306	115
165.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0804149	12 814	1030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0804149*	*3 879*	*312*
165.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1234943	8 243	1018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1234943*	*2 715*	*335*
165.3		материалы, изделия и конструкции			203	5339
165.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001578	954 056	1506
165.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002893	3 595 322	1040
165.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08679	2 280	198
165.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,6312	448	283
165.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,39067	951	2274
165.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	26,3	7 372	193884
166	**У6118-0101-0311** **6118-0101-0311** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм/Отвод/**	**$м^2$**	**1,43**	**12 577**	**17985**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			4 865	6957
		в том числе оплата труда рабочих			2 369	3388
166.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,433575	4 853	6957
166.2		машины и механизмы			111	159
		в том числе оплата труда машинистов			33	47
166.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0060901	83	1
166.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,024048	306	7
166.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0059339	12 814	76

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059339*	*3 879*	*23*
166.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0089009	8 243	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089009*	*2 715*	*24*
166.3		материалы, изделия и конструкции			229	327
166.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001144	954 056	109
166.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000157	3 595 322	57
166.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,004719	2 280	11
166.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,038467	448	17
166.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,141713	951	135
166.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,43	7 372	10542
167	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм/Переход**	**$м^2$**	**0,44**	**13 989**	**6155**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			7 472	3288
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	1601
167.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,677468	4 853	3288
167.2		машины и механизмы			118	52
		в том числе оплата труда машинистов			36	16
167.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0018739	83	0
167.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0077838	306	2
167.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00197	12 814	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00197*	*3 879*	*8*
167.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029309	8 243	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029309*	*2 715*	*8*
167.3		материалы, изделия и конструкции			281	124
167.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000066	954 056	63
167.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000039	3 595 322	14
167.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,001804	2 280	4

1	2	3	4	5	6	7
167.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,022044	448	10
167.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0352	951	33
167.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,44	6 118	2692
168	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов/ПЕРЕХОД класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**4,12**	**14 193**	**58475**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			6 465	26636
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	12970
168.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,488664	4 853	26636
168.2		машины и механизмы			118	486
		в том числе оплата труда машинистов			36	148
168.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0175463	83	1
168.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0728845	306	22
168.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0184461	12 814	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184461*	*3 879*	*72*
168.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0274441	8 243	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0274441*	*2 715*	*75*
168.3		материалы, изделия и конструкции			238	981
168.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004532	954 056	432
168.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000346	3 595 322	124
168.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,016068	2 280	37
168.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,211356	448	95
168.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,312296	951	297
168.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,12	7 372	30373
169	**С1246-301-0502** **246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**13,5**	**775**	**10462**
170	**У6111-0301-0701** **6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**71,1**	**2 053**	**145968**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			1 494	106223
		в том числе оплата труда рабочих			751	53396
170.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,0364	4 611	106221
170.2		машины и механизмы			42	2986
		в том числе оплата труда машинистов			13	924
170.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1766124	1 095	193
170.2.2	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,9675288	43	42
170.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3301884	8 243	2722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3301884*	*2 715*	*896*
170.3		материалы, изделия и конструкции			517	36759
170.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	21,33	1 138	24274
170.3.2	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0089586	282 724	2533
170.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,89586	507	454
170.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	33,417	286	9557
171	**С1234-202-0201** **234-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**4,9059**	**16 922**	**83018**
172	**У6114-0202-0109** **6114-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 350 мм**	**шт.**	**1**	**92 821**	**92821**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			76 747	76747
		в том числе оплата труда рабочих			37 369	37369
172.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,456	5 309	76747
172.2		машины и механизмы			5 725	5725
		в том числе оплата труда машинистов			1 396	1396
172.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1144	13 695	1567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1144*	*2 715*	*311*
172.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5376	306	777
172.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0832	12 814	1066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*3 879*	*323*

1	2	3	4	5	6	7
172.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2808	8 243	2315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2808*	*2 715*	*762*
172.3		материалы, изделия и конструкции			10 349	10349
172.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,5	1 234	3085
172.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,34	1 403	477
172.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00816	831 695	6787
173	**С1246-306-0112 246-306-0112 *РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 315 мм**	**шт.**	**1**	**32 222**	**32222**
		В2				
174	**У6118-0301-0201 6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**22 903**	**22903**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			22 224	22224
		в том числе оплата труда рабочих			10 821	10821
174.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9858	5 576	22225
174.2		машины и механизмы			584	584
		в том числе оплата труда машинистов			161	161
174.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,99372	85	84
174.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 814	140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
174.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 243	360
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
174.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
174.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
174.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
175	**514-104-0430 514-104-0430 *СпрСЦ 07.2024***	**Вентилятор общего назначения канальный, прямоугольный KORF WNP 90-50/KVR 125/1**	**шт.**	**1**	**1 443 896**	**1443896**
176	**У6118-0205-0210 6118-0205-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 ПРИМ.***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм/600х300 мм/**	**шт.**	**1**	**10 591**	**10591**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			9 826	9826

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4 784	4784
176.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9874	4 944	9826
176.2		машины и механизмы			223	223
		в том числе оплата труда машинистов			59	59
176.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50232	85	43
176.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 243	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
176.3		материалы, изделия и конструкции			542	542
176.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954 056	105
176.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	951	437
177	**С1246-201-0309** **246-201-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 100-50**	**шт.**	**1**	**179 777**	**179777**
178	**У6118-0202-0210** **6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**6**	**6 405**	**38430**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			5 884	35304
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	17190
178.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,0104	5 036	35304
178.2		машины и механизмы			96	576
		в том числе оплата труда машинистов			29	174
178.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,76904	20	35
178.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 243	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 715*	*178*
178.3		материалы, изделия и конструкции			425	2550
178.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,06	757	45
178.3.2	188232 261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,12	13 986	1678
178.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00258	315 277	813
179	**У6118-0101-0301** **6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**1,18**	**13 879**	**16377**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			8 162	9631

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	4689
179.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,984406	4 853	9630
179.2		машины и механизмы			149	176
		в том числе оплата труда машинистов			45	53
179.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0050254	83	0
179.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0230652	306	7
179.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067005	12 814	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067005*	*3 879*	*26*
179.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0100508	8 243	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100508*	*2 715*	*27*
179.3		материалы, изделия и конструкции			283	334
179.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000177	954 056	169
179.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000105	3 595 322	38
179.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00531	2 280	12
179.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,059118	448	26
179.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0944	951	90
179.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,18	5 285	6236
180	**У6118-0101-0303 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**	**13 989**	**97923**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			7 472	52304
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	25466
180.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,7779	4 853	52305
180.2		машины и механизмы			118	826
		в том числе оплата труда машинистов			36	252
180.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0298116	83	2
180.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1238328	306	38
180.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0313404	12 814	402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0313404*	*3 879*	*122*

1	2	3	4	5	6	7
180.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0466284	8 243	384
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0466284*	*2 715*	*127*
180.3		материалы, изделия и конструкции			281	1967
180.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00105	954 056	1002
180.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000623	3 595 322	224
180.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0287	2 280	65
180.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3507	448	157
180.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	951	533
180.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7	6 118	42826
181	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов/ОТВОД/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**0,69**	**13 989**	**9652**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			7 472	5156
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	2510
181.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,062393	4 853	5156
181.2		машины и механизмы			118	82
		в том числе оплата труда машинистов			36	25
181.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0029386	83	0
181.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0122064	306	4
181.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0030893	12 814	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030893*	*3 879*	*12*
181.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045962	8 243	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045962*	*2 715*	*12*
181.3		материалы, изделия и конструкции			281	194
181.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001035	954 056	99
181.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000061	3 595 322	22
181.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,002829	2 280	6
181.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,034569	448	15

1	2	3	4	5	6	7
181.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0552	951	53
181.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,69	6 118	4221
182	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов /ПЕРЕХОД/класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**0,15**	**13 989**	**2098**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			7 472	1121
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	546
182.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,230955	4 853	1121
182.2		машины и механизмы			118	17
		в том числе оплата труда машинистов			36	5
182.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0006388	83	0
182.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0026536	306	1
182.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006716	12 814	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006716*	*3 879*	*3*
182.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009992	8 243	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009992*	*2 715*	*3*
182.3		материалы, изделия и конструкции			281	42
182.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000225	954 056	21
182.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000013	3 595 322	5
182.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,000615	2 280	1
182.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,007515	448	3
182.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,012	951	11
182.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,15	6 118	918
183	**У6118-0204-0102** **6118-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 250 мм**	**шт.**	**1**	**6 262**	**6262**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			2 052	2052
		в том числе оплата труда рабочих			999	999
183.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3931	5 219	2052

1	2	3	4	5	6	7
183.2		машины и механизмы			115	115
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
183.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09828	85	8
183.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0546	306	17
183.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
183.3		материалы, изделия и конструкции			4 095	4095
183.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
183.3.2	188175 261-302-0163	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	3 832	3832
183.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91
184	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**0,58**	**8 503**	**4932**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			4 749	2754
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	1384
184.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,608884	4 524	2755
184.2		машины и механизмы			36	21
		в том числе оплата труда машинистов			8	5
184.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0012528	13 695	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012528*	*2 715*	*3*
184.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004385	8 243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004385*	*2 715*	*1*
184.3		материалы, изделия и конструкции			3 718	2156
184.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0696	853	59
184.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0232	484	11
184.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,003306	630 977	2086
185	**С1246-301-0502** **246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**5,4**	**775**	**4185**

1	2	3	4	5	6	7
186	**У6111-0301-0701** **6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**10**	**2 053**	**20530**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			1 494	14940
		в том числе оплата труда рабочих			751	7510
186.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,24	4 611	14940
186.2		машины и механизмы			42	420
		в том числе оплата труда машинистов			13	130
186.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02484	1 095	27
186.2.2	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,13608	43	6
186.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04644	8 243	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04644*	*2 715*	*126*
186.3		материалы, изделия и конструкции			517	5170
186.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	3	1 138	3414
186.3.2	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00126	282 724	356
186.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,126	507	64
186.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	4,7	286	1344
187	**С1234-202-0201** **234-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**0,69**	**16 922**	**11676**
188	**У6114-0202-0109** **6114-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 350 мм**	**шт.**	**1**	**92 821**	**92821**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			76 747	76747
		в том числе оплата труда рабочих			37 369	37369
188.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,456	5 309	76747
188.2		машины и механизмы			5 725	5725
		в том числе оплата труда машинистов			1 396	1396
188.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1144	13 695	1567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1144*	*2 715*	*311*
188.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5376	306	777

1	2	3	4	5	6	7
188.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0832	12 814	1066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*3 879*	*323*
188.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2808	8 243	2315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2808*	*2 715*	*762*
188.3		материалы, изделия и конструкции			10 349	10349
188.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,5	1 234	3085
188.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,34	1 403	477
188.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00816	831 695	6787
189	**С1246-306-1205** **246-306-1205** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**86 035**	**86035**
		В3				
190	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**22 903**	**22903**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			22 224	22224
		в том числе оплата труда рабочих			10 821	10821
190.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9858	5 576	22225
190.2		машины и механизмы			584	584
		в том числе оплата труда машинистов			161	161
190.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,99372	85	84
190.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 814	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
190.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 243	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
190.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
190.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
190.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
191	**514-104-0430** **514-104-0430** ***СпрСЦ 07.2024***	**Вентилятор общего назначения канальный, прямоугольный KORF WNP 90-50/KVR 315/1**	**шт.**	**1**	**1 443 896**	**1443896**

1	2	3	4	5	6	7
192	**У6118-0205-0210** **6118-0205-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 ПРИМ.***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм/600х300 мм/**	**шт.**	**1**	**10 591**	**10591**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			9 826	9826
		в том числе оплата труда рабочих			4 784	4784
192.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9874	4 944	9826
192.2		машины и механизмы			223	223
		в том числе оплата труда машинистов			59	59
192.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50232	85	43
192.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 243	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
192.3		материалы, изделия и конструкции			542	542
192.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954 056	105
192.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	951	437
193	**С1246-201-0309** **246-201-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 100-50**	**шт.**	**1**	**179 777**	**179777**
194	**У6118-0202-0208** **6118-0202-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 4, размер 200х400 мм**	**шт.**	**2**	**9 769**	**19538**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			5 884	11768
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	5730
194.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3368	5 036	11768
194.2		машины и механизмы			136	272
		в том числе оплата труда машинистов			29	58
194.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,58968	20	12
194.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26208	306	80
194.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 243	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
194.3		материалы, изделия и конструкции			3 749	7498
194.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,16	757	121
194.3.2	188229 261-302-0126	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	$м^2$	0,16	43 532	6965

1	2	3	4	5	6	7
194.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06	2 280	137
194.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	315 277	271
195	**У6118-0101-0307** **6118-0101-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**$м^2$**	**2,97**	**13 430**	**39887**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			6 465	19201
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	9350
195.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,956634	4 853	19202
195.2		машины и механизмы			99	294
		в том числе оплата труда машинистов			24	71
195.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5724319	85	49
195.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0087567	83	1
195.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0499459	306	15
195.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0087567	12 814	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087567*	*3 879*	*34*
195.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0139459	8 243	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139459*	*2 715*	*38*
195.3		материалы, изделия и конструкции			239	710
195.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003267	954 056	312
195.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000249	3 595 322	90
195.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,011583	2 280	26
195.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,152361	448	68
195.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,225126	951	214
195.3.6	188078 246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	2,97	6 627	19682
196	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**5**	**13 989**	**69945**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			7 472	37360
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	18190

1	2	3	4	5	6	7
196.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6985	4 853	37361
196.2		машины и механизмы			118	590
		в том числе оплата труда машинистов			36	180
196.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,021294	83	2
196.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,088452	306	27
196.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,022386	12 814	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022386*	*3 879*	*87*
196.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033306	8 243	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033306*	*2 715*	*90*
196.3		материалы, изделия и конструкции			281	1405
196.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00075	954 056	716
196.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000445	3 595 322	160
196.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0205	2 280	47
196.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2505	448	112
196.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380
196.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5	6 118	30590
197	**У6118-0101-0310** **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**	**$м^2$**	**10,32**	**14 193**	**146472**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			6 465	66719
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	32487
197.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,748304	4 853	66721
197.2		машины и механизмы			118	1218
		в том числе оплата труда машинистов			36	372
197.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0439508	83	4
197.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1825649	306	56
197.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0462047	12 814	592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0462047*	*3 879*	*179*

1	2	3	4	5	6	7
197.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0687436	8 243	567
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0687436*	*2 715*	*187*
197.3		материалы, изделия и конструкции			238	2456
197.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011352	954 056	1083
197.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000867	3 595 322	312
197.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,040248	2 280	92
197.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,529416	448	237
197.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,782256	951	744
197.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	10,32	7 372	76079
198	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов/Отводы/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**2,9**	**14 193**	**41160**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			6 465	18748
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	9129
198.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,86338	4 853	18749
198.2		машины и механизмы			118	342
		в том числе оплата труда машинистов			36	104
198.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0123505	83	1
198.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0513022	306	16
198.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0129839	12 814	166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129839*	*3 879*	*50*
198.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0193175	8 243	159
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0193175*	*2 715*	*52*
198.3		материалы, изделия и конструкции			238	690
198.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000319	954 056	304
198.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000244	3 595 322	88
198.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01131	2 280	26
198.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,14877	448	67

1	2	3	4	5	6	7
198.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,21982	951	209
198.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,9	7 372	21379
199	**У6118-0101-0310** **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**	**$м^2$**	**1,43**	**14 193**	**20296**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			6 465	9245
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	4502
199.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,905046	4 853	9245
199.2		машины и механизмы			118	168
		в том числе оплата труда машинистов			36	51
199.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0060901	83	1
199.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0252973	306	8
199.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0064024	12 814	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064024*	*3 879*	*25*
199.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0095255	8 243	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095255*	*2 715*	*26*
199.3		материалы, изделия и конструкции			238	340
199.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001573	954 056	150
199.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000012	3 595 322	43
199.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,005577	2 280	13
199.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,073359	448	33
199.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,108394	951	103
199.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,43	7 372	10542
200	**У6118-0204-0103** **6118-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм**	**шт.**	**1**	**7 379**	**7379**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			2 793	2793
		в том числе оплата труда рабочих			1 360	1360
200.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5351	5 219	2793

1	2	3	4	5	6	7
200.2		машины и механизмы			121	121
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
200.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13104	85	11
200.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06552	306	20
200.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
200.3		материалы, изделия и конструкции			4 465	4465
200.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	258
200.3.2	188176 261-302-0164	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	4 092	4092
200.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 280	114
201	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**0,8**	**8 503**	**6802**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			4 749	3799
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	1909
201.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,83984	4 524	3799
201.2		машины и механизмы			36	28
		в том числе оплата труда машинистов			8	6
201.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001728	13 695	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001728*	*2 715*	*5*
201.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006048	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006048*	*2 715*	*2*
201.3		материалы, изделия и конструкции			3 718	2974
201.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,096	853	82
201.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,032	484	15
201.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00456	630 977	2877
202	**С1246-301-0502** **246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**5,8**	**775**	**4495**

1	2	3	4	5	6	7
203	**У6111-0301-0701** **6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**24**	**2 053**	**49272**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			1 494	35856
		в том числе оплата труда рабочих			751	18024
203.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,776	4 611	35855
203.2		машины и механизмы			42	1008
		в том числе оплата труда машинистов			13	312
203.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,059616	1 095	65
203.2.2	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,326592	43	14
203.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,111456	8 243	919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111456*	*2 715*	*303*
203.3		материалы, изделия и конструкции			517	12408
203.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	7,2	1 138	8194
203.3.2	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,003024	282 724	855
203.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,3024	507	153
203.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	11,28	286	3226
204	**С1234-202-0201** **234-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**1,656**	**16 922**	**28023**
205	**У6114-0202-0109** **6114-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 350 мм**	**шт.**	**2**	**92 821**	**185642**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			76 747	153494
		в том числе оплата труда рабочих			37 369	74738
205.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,912	5 309	153494
205.2		машины и механизмы			5 725	11450
		в том числе оплата труда машинистов			1 396	2792
205.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2288	13 695	3133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2288*	*2 715*	*621*
205.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,0752	306	1553

1	2	3	4	5	6	7
205.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1664	12 814	2132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1664*	*3 879*	*645*
205.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5616	8 243	4629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5616*	*2 715*	*1525*
205.3		материалы, изделия и конструкции			10 349	20698
205.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5	1 234	6170
205.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,68	1 403	954
205.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01632	831 695	13573
206	**С1246-306-0619** **246-306-0619** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 250 мм**	**шт.**	**1**	**98 681**	**98681**
207	**С1246-306-0620** **246-306-0620** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм**	**шт.**	**1**	**100 299**	**100299**
		В4				
208	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**22 903**	**22903**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			22 224	22224
		в том числе оплата труда рабочих			10 821	10821
208.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9858	5 576	22225
208.2		машины и механизмы			584	584
		в том числе оплата труда машинистов			161	161
208.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,99372	85	84
208.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 814	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
208.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 243	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
208.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
208.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
208.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76

1	2	3	4	5	6	7
209	**514-104-0430** **514-104-0430** ***СпрСЦ 07.2024***	**Вентилятор общего назначения канальный, прямоугольный KORF WNP 90-50/KVR 250/1**	**шт.**	**1**	**1 443 896**	**1443896**
210	**У6118-0205-0210** **6118-0205-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 ПРИМ.***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм**	**шт.**	**1**	**10 591**	**10591**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			9 826	9826
		в том числе оплата труда рабочих			4 784	4784
210.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9874	4 944	9826
210.2		машины и механизмы			223	223
		в том числе оплата труда машинистов			59	59
210.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50232	85	43
210.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 243	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
210.3		материалы, изделия и конструкции			542	542
210.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954 056	105
210.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	951	437
211	**С1246-201-0309** **246-201-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 100-50**	**шт.**	**1**	**179 777**	**179777**
212	**У6118-0202-0208** **6118-0202-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 4, размер 200х400 мм**	**шт.**	**2**	**9 769**	**19538**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			5 884	11768
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	5730
212.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3368	5 036	11768
212.2		машины и механизмы			136	272
		в том числе оплата труда машинистов			29	58
212.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,58968	20	12
212.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26208	306	80
212.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 243	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
212.3		материалы, изделия и конструкции			3 749	7498

1	2	3	4	5	6	7
212.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,16	757	121
212.3.2	188229 261-302-0126	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	$м^2$	0,16	43 532	6965
212.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06	2 280	137
212.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	315 277	271
213	**У6118-0101-0301** **6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**2,36**	**13 879**	**32754**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			8 162	19262
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	9379
213.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,968812	4 853	19261
213.2		машины и механизмы			149	351
		в том числе оплата труда машинистов			45	106
213.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0100508	83	1
213.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0461305	306	14
213.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013401	12 814	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013401*	*3 879*	*52*
213.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0201015	8 243	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0201015*	*2 715*	*55*
213.3		материалы, изделия и конструкции			283	668
213.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000354	954 056	338
213.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000021	3 595 322	76
213.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01062	2 280	24
213.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,118236	448	53
213.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1888	951	180
213.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	2,36	5 285	12473
214	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**5,65**	**13 989**	**79038**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
214.1		затраты на труд рабочих			7 472	42217
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	20555
214.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,699305	4 853	42218
214.2		машины и механизмы			118	666
		в том числе оплата труда машинистов			36	203
214.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0240622	83	2
214.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0999508	306	31
214.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0252962	12 814	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0252962*	*3 879*	*98*
214.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0376358	8 243	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0376358*	*2 715*	*102*
214.3		материалы, изделия и конструкции			281	1588
214.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008475	954 056	809
214.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000503	3 595 322	181
214.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,023165	2 280	53
214.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,283065	448	127
214.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,452	951	430
214.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,65	6 118	34567
215	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов/Отвод/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**0,41**	**13 989**	**5735**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			7 472	3064
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	1492
215.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,631277	4 853	3064
215.2		машины и механизмы			118	49
		в том числе оплата труда машинистов			36	15
215.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0017461	83	0
215.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0072531	306	2
215.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0018357	12 814	24

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018357*	*3 879*	*7*
215.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027311	8 243	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027311*	*2 715*	*7*
215.3		материалы, изделия и конструкции			281	115
215.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000615	954 056	59
215.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000036	3 595 322	13
215.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,001681	2 280	4
215.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,020541	448	9
215.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0328	951	31
215.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,41	6 118	2508
216	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов/Переход класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**0,3**	**13 989**	**4197**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			7 472	2242
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	1091
216.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,46191	4 853	2242
216.2		машины и механизмы			118	36
		в том числе оплата труда машинистов			36	11
216.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0012776	83	0
216.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0053071	306	2
216.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013432	12 814	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013432*	*3 879*	*5*
216.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019984	8 243	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019984*	*2 715*	*5*
216.3		материалы, изделия и конструкции			281	84
216.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000045	954 056	43
216.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000027	3 595 322	10
216.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00123	2 280	3

1	2	3	4	5	6	7
216.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,01503	448	7
216.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,024	951	23
216.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,3	6 118	1835
217	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов/Переход класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**0,28**	**14 193**	**3974**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			6 465	1810
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	881
217.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,373016	4 853	1810
217.2		машины и механизмы			118	33
		в том числе оплата труда машинистов			36	10
217.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0011925	83	0
217.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0049533	306	2
217.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012536	12 814	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012536*	*3 879*	*5*
217.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018651	8 243	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018651*	*2 715*	*5*
217.3		материалы, изделия и конструкции			238	67
217.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000308	954 056	29
217.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000024	3 595 322	8
217.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,001092	2 280	2
217.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,014364	448	6
217.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,021224	951	20
217.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,28	7 372	2064
218	**У6118-0204-0103** **6118-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм**	**шт.**	**1**	**7 379**	**7379**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			2 793	2793
		в том числе оплата труда рабочих			1 360	1360

1	2	3	4	5	6	7
218.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5351	5 219	2793
218.2		машины и механизмы			121	121
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
218.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13104	85	11
218.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06552	306	20
218.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
218.3		материалы, изделия и конструкции			4 465	4465
218.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	258
218.3.2	188176 261-302-0164	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	4 092	4092
218.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 280	114
219	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**0,8**	**8 503**	**6802**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			4 749	3799
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	1909
219.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,83984	4 524	3799
219.2		машины и механизмы			36	28
		в том числе оплата труда машинистов			8	6
219.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001728	13 695	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001728*	*2 715*	*5*
219.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006048	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006048*	*2 715*	*2*
219.3		материалы, изделия и конструкции			3 718	2974
219.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,096	853	82
219.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,032	484	15
219.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00456	630 977	2877
220	**С1246-301-0502** **246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**2,3**	**775**	**1782**

1	2	3	4	5	6	7
221	**У6111-0301-0701** **6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**10,1**	**2 053**	**20735**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			1 494	15089
		в том числе оплата труда рабочих			751	7585
221.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,2724	4 611	15089
221.2		машины и механизмы			42	424
		в том числе оплата труда машинистов			13	131
221.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0250884	1 095	27
221.2.2	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1374408	43	6
221.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0469044	8 243	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0469044*	*2 715*	*127*
221.3		материалы, изделия и конструкции			517	5222
221.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	3,03	1 138	3448
221.3.2	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0012726	282 724	360
221.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,12726	507	65
221.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	4,747	286	1358
222	**С1234-202-0201** **234-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**0,6969**	**16 922**	**11793**
223	**У6114-0202-0109** **6114-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 350 мм**	**шт.**	**1**	**92 821**	**92821**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			76 747	76747
		в том числе оплата труда рабочих			37 369	37369
223.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,456	5 309	76747
223.2		машины и механизмы			5 725	5725
		в том числе оплата труда машинистов			1 396	1396
223.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1144	13 695	1567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1144*	*2 715*	*311*
223.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5376	306	777

1	2	3	4	5	6	7
223.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0832	12 814	1066
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*3 879*	*323*
223.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2808	8 243	2315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2808*	*2 715*	*762*
223.3		материалы, изделия и конструкции			10 349	10349
223.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,5	1 234	3085
223.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,34	1 403	477
223.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00816	831 695	6787
224	**С1246-306-0619** **246-306-0619** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 250 мм**	**шт.**	**1**	**98 681**	**98681**
		В5				
225	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**22 903**	**22903**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			22 224	22224
		в том числе оплата труда рабочих			10 821	10821
225.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9858	5 576	22225
225.2		машины и механизмы			584	584
		в том числе оплата труда машинистов			161	161
225.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,99372	85	84
225.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 814	140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
225.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 243	360
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
225.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
225.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
225.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
226	**514-104-0430** **514-104-0430** ***СпрСЦ 07.2024***	**Вентилятор общего назначения канальный, прямоугольный KORF WNP 90-50/KVR 150/1**	**шт.**	**1**	**1 443 896**	**1443896**

1	2	3	4	5	6	7
227	**У6118-0205-0210** **6118-0205-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 ПРИМ.***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм**	**шт.**	**1**	**10 591**	**10591**
		из них:				
227.1		затраты на труд рабочих			9 826	9826
		в том числе оплата труда рабочих			4 784	4784
227.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9874	4 944	9826
227.2		машины и механизмы			223	223
		в том числе оплата труда машинистов			59	59
227.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50232	85	43
227.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 243	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
227.3		материалы, изделия и конструкции			542	542
227.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954 056	105
227.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	951	437
228	**С1246-201-0309** **246-201-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 100-50**	**шт.**	**1**	**179 777**	**179777**
229	**У6118-0202-0210** **6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**5**	**6 405**	**32025**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			5 884	29420
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	14325
229.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,842	5 036	29420
229.2		машины и механизмы			96	480
		в том числе оплата труда машинистов			29	145
229.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4742	20	29
229.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546	8 243	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*2 715*	*148*
229.3		материалы, изделия и конструкции			425	2125
229.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,05	757	38
229.3.2	188232 261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,1	13 986	1399
229.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00215	315 277	678

1	2	3	4	5	6	7
230	**У6118-0101-0301** **6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**1,18**	**13 879**	**16377**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			8 162	9631
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	4689
230.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,984406	4 853	9630
230.2		машины и механизмы			149	176
		в том числе оплата труда машинистов			45	53
230.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0050254	83	0
230.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0230652	306	7
230.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067005	12 814	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067005*	*3 879*	*26*
230.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0100508	8 243	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100508*	*2 715*	*27*
230.3		материалы, изделия и конструкции			283	334
230.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000177	954 056	169
230.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000105	3 595 322	38
230.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00531	2 280	12
230.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,059118	448	26
230.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0944	951	90
230.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,18	5 285	6236
231	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**8,3**	**13 989**	**116109**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			7 472	62018
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	30195
231.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,77951	4 853	62019
231.2		машины и механизмы			118	980
		в том числе оплата труда машинистов			36	299
231.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,035348	83	3

1	2	3	4	5	6	7
231.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1468303	306	45
231.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0371608	12 814	476
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0371608*	*3 879*	*144*
231.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055288	8 243	456
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055288*	*2 715*	*150*
231.3		материалы, изделия и конструкции			281	2332
231.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001245	954 056	1188
231.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000739	3 595 322	266
231.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,03403	2 280	78
231.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,41583	448	186
231.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,664	951	631
231.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8,3	6 118	50779
232	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов/Отвод/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**0,23**	**13 989**	**3217**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			7 472	1719
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	837
232.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,354131	4 853	1719
232.2		машины и механизмы			118	27
		в том числе оплата труда машинистов			36	8
232.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0009795	83	0
232.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0040688	306	1
232.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010298	12 814	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010298*	*3 879*	*4*
232.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015321	8 243	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015321*	*2 715*	*4*
232.3		материалы, изделия и конструкции			281	65
232.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000345	954 056	33

1	2	3	4	5	6	7
232.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000002	3 595 322	7
232.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,000943	2 280	2
232.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,011523	448	5
232.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0184	951	18
232.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,23	6 118	1407
233	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов/Переход класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**0,15**	**13 989**	**2098**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			7 472	1121
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	546
233.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,230955	4 853	1121
233.2		машины и механизмы			118	17
		в том числе оплата труда машинистов			36	5
233.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0006388	83	0
233.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0026536	306	1
233.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006716	12 814	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006716*	*3 879*	*3*
233.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009992	8 243	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009992*	*2 715*	*3*
233.3		материалы, изделия и конструкции			281	42
233.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000225	954 056	21
233.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000013	3 595 322	5
233.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,000615	2 280	1
233.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,007515	448	3
233.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,012	951	11
233.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,15	6 118	918

1	2	3	4	5	6	7
234	**У6118-0204-0102** **6118-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 250 мм**	**шт.**	**1**	**6 262**	**6262**
		из них:				
234.1		затраты на труд рабочих			2 052	2052
		в том числе оплата труда рабочих			999	999
234.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3931	5 219	2052
234.2		машины и механизмы			115	115
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
234.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09828	85	8
234.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0546	306	17
234.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
234.3		материалы, изделия и конструкции			4 095	4095
234.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
234.3.2	188175 261-302-0163	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	3 832	3832
234.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91
235	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**0,58**	**8 503**	**4932**
		из них:				
235.1		затраты на труд рабочих			4 749	2754
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	1384
235.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,608884	4 524	2755
235.2		машины и механизмы			36	21
		в том числе оплата труда машинистов			8	5
235.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0012528	13 695	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012528*	*2 715*	*3*
235.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004385	8 243	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004385*	*2 715*	*1*
235.3		материалы, изделия и конструкции			3 718	2156
235.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0696	853	59
235.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0232	484	11

1	2	3	4	5	6	7
235.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,003306	630 977	2086
236	**С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**3,61**	**775**	**2798**
237	**У6111-0301-0701 6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**11**	**2 053**	**22583**
		из них:				
237.1		затраты на труд рабочих			1 494	16434
		в том числе оплата труда рабочих			751	8261
237.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,564	4 611	16434
237.2		машины и механизмы			42	462
		в том числе оплата труда машинистов			13	143
237.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,027324	1 095	30
237.2.2	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,149688	43	6
237.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051084	8 243	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051084*	*2 715*	*139*
237.3		материалы, изделия и конструкции			517	5687
237.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	3,3	1 138	3755
237.3.2	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,001386	282 724	392
237.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1386	507	70
237.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	5,17	286	1479
238	**С1234-202-0201 234-202-0201 *РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**0,759**	**16 922**	**12844**
239	**У6114-0202-0109 6114-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 350 мм**	**шт.**	**1**	**92 821**	**92821**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			76 747	76747
		в том числе оплата труда рабочих			37 369	37369
239.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,456	5 309	76747
239.2		машины и механизмы			5 725	5725
		в том числе оплата труда машинистов			1 396	1396

1	2	3	4	5	6	7
239.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1144	13 695	1567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1144*	*2 715*	*311*
239.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5376	306	777
239.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0832	12 814	1066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*3 879*	*323*
239.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2808	8 243	2315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2808*	*2 715*	*762*
239.3		материалы, изделия и конструкции			10 349	10349
239.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,5	1 234	3085
239.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,34	1 403	477
239.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00816	831 695	6787
240	**С1246-306-0610** **246-306-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**93 365**	**93365**
		В6				
241	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**22 903**	**22903**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			22 224	22224
		в том числе оплата труда рабочих			10 821	10821
241.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9858	5 576	22225
241.2		машины и механизмы			584	584
		в том числе оплата труда машинистов			161	161
241.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,99372	85	84
241.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 814	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
241.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 243	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
241.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
241.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19

1	2	3	4	5	6	7
241.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
242	**514-104-0430** **514-104-0430** ***СпрСЦ 07.2024***	**Вентилятор общего назначения канальный, прямоугольный KORF WNP 90-50/KVR 160/1**	**шт.**	**1**	**1 443 896**	**1443896**
243	**У6118-0205-0210** **6118-0205-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 ПРИМ.***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм**	**шт.**	**1**	**10 591**	**10591**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			9 826	9826
		в том числе оплата труда рабочих			4 784	4784
243.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9874	4 944	9826
243.2		машины и механизмы			223	223
		в том числе оплата труда машинистов			59	59
243.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50232	85	43
243.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 243	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
243.3		материалы, изделия и конструкции			542	542
243.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954 056	105
243.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	951	437
244	**С1246-201-0309** **246-201-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 100-50**	**шт.**	**1**	**179 777**	**179777**
245	**У6118-0202-0210** **6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**5**	**6 405**	**32025**
		из них:				
245.1		затраты на труд рабочих			5 884	29420
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	14325
245.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,842	5 036	29420
245.2		машины и механизмы			96	480
		в том числе оплата труда машинистов			29	145
245.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4742	20	29
245.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546	8 243	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*2 715*	*148*
245.3		материалы, изделия и конструкции			425	2125

1	2	3	4	5	6	7
245.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,05	757	38
245.3.2	188232 261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,1	13 986	1399
245.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00215	315 277	678
246	**У6118-0101-0301** **6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**1,51**	**13 879**	**20957**
		из них:				
246.1		затраты на труд рабочих			8 162	12325
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	6001
246.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,539367	4 853	12324
246.2		машины и механизмы			149	225
		в том числе оплата труда машинистов			45	68
246.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0064308	83	1
246.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0295157	306	9
246.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0085744	12 814	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085744*	*3 879*	*33*
246.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0128616	8 243	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128616*	*2 715*	*35*
246.3		материалы, изделия и конструкции			283	427
246.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002265	954 056	216
246.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000134	3 595 322	48
246.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,006795	2 280	15
246.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,075651	448	34
246.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1208	951	115
246.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,51	5 285	7980
247	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**7,04**	**13 989**	**98483**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			7 472	52603
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	25612

1	2	3	4	5	6	7
247.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,839488	4 853	52604
247.2		машины и механизмы			118	830
		в том числе оплата труда машинистов			36	253
247.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,029982	83	2
247.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1245404	306	38
247.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0315195	12 814	404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315195*	*3 879*	*122*
247.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0468949	8 243	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0468949*	*2 715*	*127*
247.3		материалы, изделия и конструкции			281	1978
247.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001056	954 056	1007
247.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000627	3 595 322	225
247.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,028864	2 280	66
247.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,352704	448	158
247.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5632	951	536
247.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,04	6 118	43071
248	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов/Отвод/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**0,74**	**13 989**	**10352**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			7 472	5529
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	2692
248.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,139378	4 853	5529
248.2		машины и механизмы			118	88
		в том числе оплата труда машинистов			36	27
248.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0031515	83	0
248.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0130909	306	4
248.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0033131	12 814	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033131*	*3 879*	*13*

1	2	3	4	5	6	7
248.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0049293	8 243	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049293*	*2 715*	*13*
248.3		материалы, изделия и конструкции			281	208
248.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000111	954 056	106
248.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000066	3 595 322	24
248.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,003034	2 280	7
248.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,037074	448	17
248.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0592	951	56
248.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,74	6 118	4527
249	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов/Переход класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**0,15**	**13 989**	**2098**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			7 472	1121
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	546
249.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,230955	4 853	1121
249.2		машины и механизмы			118	17
		в том числе оплата труда машинистов			36	5
249.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0006388	83	0
249.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0026536	306	1
249.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006716	12 814	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006716*	*3 879*	*3*
249.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009992	8 243	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009992*	*2 715*	*3*
249.3		материалы, изделия и конструкции			281	42
249.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000225	954 056	21
249.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000013	3 595 322	5
249.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,000615	2 280	1
249.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,007515	448	3

1	2	3	4	5	6	7
249.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,012	951	11
249.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,15	6 118	918
250	**У6118-0204-0102** **6118-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 150 мм**	**шт.**	**1**	**6 262**	**6262**
		из них:				
250.1		затраты на труд рабочих			2 052	2052
		в том числе оплата труда рабочих			999	999
250.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3931	5 219	2052
250.2		машины и механизмы			115	115
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
250.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09828	85	8
250.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0546	306	17
250.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
250.3		материалы, изделия и конструкции			4 095	4095
250.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
250.3.2	188175 261-302-0163	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	3 832	3832
250.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91
251	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**0,6**	**8 503**	**5102**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			4 749	2849
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	1432
251.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,62988	4 524	2850
251.2		машины и механизмы			36	22
		в том числе оплата труда машинистов			8	5
251.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001296	13 695	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001296*	*2 715*	*4*
251.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004536	8 243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004536*	*2 715*	*1*
251.3		материалы, изделия и конструкции			3 718	2231

1	2	3	4	5	6	7
251.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,072	853	61
251.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,024	484	12
251.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00342	630 977	2158
252	**С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**2,6**	**775**	**2015**
253	**У6111-0301-0701 6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**10,5**	**2 053**	**21556**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			1 494	15687
		в том числе оплата труда рабочих			751	7886
253.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,402	4 611	15687
253.2		машины и механизмы			42	442
		в том числе оплата труда машинистов			13	137
253.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,026082	1 095	29
253.2.2	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,142884	43	6
253.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048762	8 243	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048762*	*2 715*	*132*
253.3		материалы, изделия и конструкции			517	5429
253.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	3,15	1 138	3585
253.3.2	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,001323	282 724	374
253.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1323	507	67
253.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	4,935	286	1411
254	**С1234-202-0201 234-202-0201 *РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**0,7245**	**16 922**	**12260**
255	**У6114-0202-0109 6114-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 350 мм**	**шт.**	**1**	**92 821**	**92821**
		из них:				
255.1		затраты на труд рабочих			76 747	76747
		в том числе оплата труда рабочих			37 369	37369

1	2	3	4	5	6	7
255.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,456	5 309	76747
255.2		машины и механизмы			5 725	5725
		в том числе оплата труда машинистов			1 396	1396
255.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1144	13 695	1567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1144*	*2 715*	*311*
255.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5376	306	777
255.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0832	12 814	1066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*3 879*	*323*
255.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2808	8 243	2315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2808*	*2 715*	*762*
255.3		материалы, изделия и конструкции			10 349	10349
255.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,5	1 234	3085
255.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,34	1 403	477
255.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00816	831 695	6787
256	**С1246-306-0611** **246-306-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**95 010**	**95010**
		В7				
257	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**22 903**	**22903**
		из них:				
257.1		затраты на труд рабочих			22 224	22224
		в том числе оплата труда рабочих			10 821	10821
257.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9858	5 576	22225
257.2		машины и механизмы			584	584
		в том числе оплата труда машинистов			161	161
257.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,99372	85	84
257.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 814	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
257.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 243	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*

1	2	3	4	5	6	7
257.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
257.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
257.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
258	**514-104-0430** **514-104-0430** *СпрСЦ 07.2024*	**Вентилятор общего назначения канальный, прямоугольный KORF WNP 90-50/KVR 315/1**	**шт.**	**1**	**1 443 896**	**1443896**
259	**У6118-0205-0210** **6118-0205-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 ПРИМ.*	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм**	**шт.**	**1**	**10 591**	**10591**
		из них:				
259.1		затраты на труд рабочих			9 826	9826
		в том числе оплата труда рабочих			4 784	4784
259.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9874	4 944	9826
259.2		машины и механизмы			223	223
		в том числе оплата труда машинистов			59	59
259.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50232	85	43
259.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 243	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
259.3		материалы, изделия и конструкции			542	542
259.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954 056	105
259.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	951	437
260	**С1246-201-0309** **246-201-0309** *РСНБ РК 2022*	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 100-50**	**шт.**	**1**	**179 777**	**179777**
261	**У6118-0202-0210** **6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**22**	**6 405**	**140910**
		из них:				
261.1		затраты на труд рабочих			5 884	129448
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	63030
261.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,7048	5 036	129449
261.2		машины и механизмы			96	2112
		в том числе оплата труда машинистов			29	638
261.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,48648	20	130
261.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24024	8 243	1980

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*2 715*	*652*
261.3		материалы, изделия и конструкции			425	9350
261.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,22	757	167
261.3.2	188232 261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,44	13 986	6154
261.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00946	315 277	2983
262	**У6118-0101-0307** **6118-0101-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**$м^2$**	**2,97**	**13 430**	**39887**
		из них:				
262.1		затраты на труд рабочих			6 465	19201
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	9350
262.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,956634	4 853	19202
262.2		машины и механизмы			99	294
		в том числе оплата труда машинистов			24	71
262.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5724319	85	49
262.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0087567	83	1
262.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0499459	306	15
262.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0087567	12 814	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087567*	*3 879*	*34*
262.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0139459	8 243	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139459*	*2 715*	*38*
262.3		материалы, изделия и конструкции			239	710
262.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003267	954 056	312
262.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000249	3 595 322	90
262.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,011583	2 280	26
262.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,152361	448	68
262.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,225126	951	214
262.3.6	188078 246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	2,97	6 627	19682

1	2	3	4	5	6	7
263	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**25,27**	**13 989**	**353502**
		из них:				
263.1		затраты на труд рабочих			7 472	188817
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	91932
263.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,908219	4 853	188822
263.2		машины и механизмы			118	2982
		в том числе оплата труда машинистов			36	910
263.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1076199	83	9
263.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4470364	306	137
263.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1131388	12 814	1450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1131388*	*3 879*	*439*
263.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1683285	8 243	1388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1683285*	*2 715*	*457*
263.3		материалы, изделия и конструкции			281	7101
263.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0037905	954 056	3616
263.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002249	3 595 322	809
263.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,103607	2 280	236
263.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,266027	448	567
263.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,0216	951	1923
263.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	25,27	6 118	154602
264	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов/Отвод/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**0,23**	**13 989**	**3217**
		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			7 472	1719
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	837
264.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,354131	4 853	1719
264.2		машины и механизмы			118	27
		в том числе оплата труда машинистов			36	8
264.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0009795	83	0

1	2	3	4	5	6	7
264.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0040688	306	1
264.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010298	12 814	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010298*	*3 879*	*4*
264.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015321	8 243	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015321*	*2 715*	*4*
264.3		материалы, изделия и конструкции			281	65
264.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000345	954 056	33
264.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000002	3 595 322	7
264.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,000943	2 280	2
264.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,011523	448	5
264.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0184	951	18
264.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,23	6 118	1407
265	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов/Переход класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**0,62**	**13 989**	**8673**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			7 472	4633
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	2256
265.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,954614	4 853	4633
265.2		машины и механизмы			118	73
		в том числе оплата труда машинистов			36	22
265.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0026405	83	0
265.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0109681	306	3
265.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027759	12 814	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027759*	*3 879*	*11*
265.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0041299	8 243	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041299*	*2 715*	*11*
265.3		материалы, изделия и конструкции			281	174
265.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000093	954 056	89

1	2	3	4	5	6	7
265.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000055	3 595 322	20
265.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,002542	2 280	6
265.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,031062	448	14
265.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0496	951	47
265.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,62	6 118	3793
266	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов/Переход класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**0,28**	**14 193**	**3974**
		из них:				
266.1		затраты на труд рабочих			6 465	1810
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	881
266.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,373016	4 853	1810
266.2		машины и механизмы			118	33
		в том числе оплата труда машинистов			36	10
266.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0011925	83	0
266.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0049533	306	2
266.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012536	12 814	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012536*	*3 879*	*5*
266.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018651	8 243	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018651*	*2 715*	*5*
266.3		материалы, изделия и конструкции			238	67
266.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000308	954 056	29
266.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000024	3 595 322	8
266.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,001092	2 280	2
266.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,014364	448	6
266.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,021224	951	20
266.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,28	7 372	2064

1	2	3	4	5	6	7
267	**У6118-0204-0103** **6118-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм**	**шт.**	**1**	**7 379**	**7379**
		из них:				
267.1		затраты на труд рабочих			2 793	2793
		в том числе оплата труда рабочих			1 360	1360
267.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5351	5 219	2793
267.2		машины и механизмы			121	121
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
267.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13104	85	11
267.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06552	306	20
267.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
267.3		материалы, изделия и конструкции			4 465	4465
267.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	258
267.3.2	188176 261-302-0164	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	4 092	4092
267.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 280	114
268	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**0,8**	**8 503**	**6802**
		из них:				
268.1		затраты на труд рабочих			4 749	3799
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	1909
268.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,83984	4 524	3799
268.2		машины и механизмы			36	28
		в том числе оплата труда машинистов			8	6
268.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001728	13 695	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001728*	*2 715*	*5*
268.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006048	8 243	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006048*	*2 715*	*2*
268.3		материалы, изделия и конструкции			3 718	2974
268.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,096	853	82
268.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,032	484	15

1	2	3	4	5	6	7
268.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00456	630 977	2877
269	**С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**5,8**	**775**	**4495**
270	**У6111-0301-0701 6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**22,8**	**2 053**	**46808**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			1 494	34063
		в том числе оплата труда рабочих			751	17123
270.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,3872	4 611	34062
270.2		машины и механизмы			42	957
		в том числе оплата труда машинистов			13	296
270.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0566352	1 095	62
270.2.2	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,3102624	43	13
270.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1058832	8 243	873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1058832*	*2 715*	*287*
270.3		материалы, изделия и конструкции			517	11788
270.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	6,84	1 138	7784
270.3.2	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0028728	282 724	812
270.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,28728	507	146
270.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	10,716	286	3065
271	**С1234-202-0201 234-202-0201 *РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**1,5732**	**16 922**	**26622**
272	**У6114-0202-0109 6114-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 350 мм**	**шт.**	**2**	**92 821**	**185642**
		из них:				
272.1		затраты на труд рабочих			76 747	153494
		в том числе оплата труда рабочих			37 369	74738
272.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,912	5 309	153494
272.2		машины и механизмы			5 725	11450
		в том числе оплата труда машинистов			1 396	2792

1	2	3	4	5	6	7
272.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2288	13 695	3133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2288*	*2 715*	*621*
272.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,0752	306	1553
272.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1664	12 814	2132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1664*	*3 879*	*645*
272.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5616	8 243	4629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5616*	*2 715*	*1525*
272.3		материалы, изделия и конструкции			10 349	20698
272.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5	1 234	6170
272.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,68	1 403	954
272.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01632	831 695	13573
273	**С1246-306-0610 246-306-0610 *РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**93 365**	**93365**
274	**С1246-306-0618 246-306-0618 *РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**96 900**	**96900**
		Естественная вентиляция ВЕ1, ВЕ2,ВЕ6				
275	**У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**4**	**6 405**	**25620**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			5 884	23536
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	11460
275.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6736	5 036	23536
275.2		машины и механизмы			96	384
		в том числе оплата труда машинистов			29	116
275.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,17936	20	24
275.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 243	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
275.3		материалы, изделия и конструкции			425	1700
275.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,04	757	30

1	2	3	4	5	6	7
275.3.2	188232 261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,08	13 986	1119
275.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00172	315 277	542
276	**У6118-0202-0211** **6118-0202-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм**	**шт.**	**4**	**6 529**	**26116**
		из них:				
276.1		затраты на труд рабочих			5 884	23536
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	11460
276.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6736	5 036	23536
276.2		машины и механизмы			96	384
		в том числе оплата труда машинистов			29	116
276.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,17936	20	24
276.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 243	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
276.3		материалы, изделия и конструкции			549	2196
276.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,04	757	30
276.3.2	188233 261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,16	10 097	1616
276.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00172	315 277	542
277	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**9,52**	**14 712**	**140058**
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			8 162	77702
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	37832
277.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,009784	4 853	77695
277.2		машины и механизмы			149	1418
		в том числе оплата труда машинистов			45	428
277.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0405438	83	3
277.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1860855	306	57
277.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0540584	12 814	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0540584*	*3 879*	*210*
277.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0810876	8 243	668

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0810876*	*2 715*	*220*
277.3		материалы, изделия и конструкции			283	2694
277.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001428	954 056	1362
277.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000847	3 595 322	305
277.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04284	2 280	98
277.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,476952	448	214
277.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,7616	951	724
277.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	9,52	6 118	58243
278	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**17,34**	**13 989**	**242569**
		из них:				
278.1		затраты на труд рабочих			7 472	129564
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	63083
278.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,698398	4 853	129567
278.2		машины и механизмы			118	2046
		в том числе оплата труда машинистов			36	624
278.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0738476	83	6
278.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3067515	306	94
278.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0776347	12 814	995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0776347*	*3 879*	*301*
278.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1155052	8 243	952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1155052*	*2 715*	*314*
278.3		материалы, изделия и конструкции			281	4873
278.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002601	954 056	2482
278.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001543	3 595 322	555
278.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,071094	2 280	162
278.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,868734	448	389
278.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,3872	951	1319

1	2	3	4	5	6	7
278.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	17,34	6 118	106086
279	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов/Отвод/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**0,23**	**13 989**	**3217**
		из них:				
279.1		затраты на труд рабочих			7 472	1719
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	837
279.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,354131	4 853	1719
279.2		машины и механизмы			118	27
		в том числе оплата труда машинистов			36	8
279.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0009795	83	0
279.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0040688	306	1
279.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010298	12 814	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010298*	*3 879*	*4*
279.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015321	8 243	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015321*	*2 715*	*4*
279.3		материалы, изделия и конструкции			281	65
279.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000345	954 056	33
279.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000002	3 595 322	7
279.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,000943	2 280	2
279.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,011523	448	5
279.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0184	951	18
279.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,23	6 118	1407
280	**С1246-301-0502** **246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**2,8**	**775**	**2170**
281	**У6111-0301-0701** **6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**3**	**2 053**	**6159**
		из них:				
281.1		затраты на труд рабочих			1 494	4482
		в том числе оплата труда рабочих			751	2253

1	2	3	4	5	6	7
281.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,972	4 611	4482
281.2		машины и механизмы			42	126
		в том числе оплата труда машинистов			13	39
281.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,007452	1 095	8
281.2.2	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,040824	43	2
281.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013932	8 243	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013932*	*2 715*	*38*
281.3		материалы, изделия и конструкции			517	1551
281.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,9	1 138	1024
281.3.2	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000378	282 724	107
281.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0378	507	19
281.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,41	286	403
282	**С1234-202-0201** **234-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**0,207**	**16 922**	**3503**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-03

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	349,68	7 372	2 577 840,96
2	245-901-0102	Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем АС, настенным пультом, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR1 (АС), мощностью 5-30 кВт, Qmax 5300 $м^3$/ч	комплект	8	246 733	1 973 864
3	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	709	2 231	1 581 779
4	245-405-2103	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства	шт.	102	13 093	1 335 486
5	246-201-0309	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 100-50	шт.	6	179 777	1 078 662
6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	124,2	6 118	759 855,6
7	245-510-0209	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax120°С, PN 10 DN 20, модель RA-N"	шт.	51	11 503	586 653
8	242-312-0204 *РСНБ РК 2022*	/Регулятор давления/.Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	180 373	541 119
9	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	31,8435	16 922	538 855,71
10	242-312-0206 *РСНБ РК 2022*	/Регулятор давления/.Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	245 830	491 660
11	245-510-0208 *СпрСЦ 07.2024*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Eclipse, типа IMI	шт.	51	9 177	468 027

1	2	3	4	5	6	7
12	245-405-3401	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	50	7 353	367 650
13	242-312-0203 *РСНБ РК 2022*	/Регулятор давления/.Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	156 989	313 978
14	234-303-0512	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 25 мм диаметром 57 мм	м	88	3 112	273 856
15	242-312-0202 *РСНБ РК 2022*	/Регулятор давления/.Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	130 324	260 648
16	242-312-1704	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	54 922	219 688
17	246-306-0619	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 250 мм	шт.	2	98 681	197 362
18	246-306-0610	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	93 365	186 730
19	242-312-1406	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	91 282	182 564
20	246-304-0653	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	19	9 398	178 562
21	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	138,45	1 138	157 556,1
22	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	104	1 453	151 112
23	246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	3	47 779	143 337
24	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	304,92	468	142 702,56
25	241-601-0403	Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"	шт.	102	1 379	140 658
26	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	132,6	1 056	140 025,6
27	242-312-0201 *РСНБ РК 2022*	/Регулятор давления/.Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	120 878	120 878
28	242-312-1703	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	36 808	110 424

1	2	3	4	5	6	7
29	246-306-0620	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм	шт.	1	100 299	100 299
30	246-306-0618	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	96 900	96 900
31	246-306-0611	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	1	95 010	95 010
32	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	114,84	765	87 852,6
33	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	35,4	2 469	87 402,6
34	246-306-1205	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	86 035	86 035
35	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	91,39	775	70 827,25
36	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	99,73	708	70 608,84
37	234-303-0516	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 25 мм диаметром 76 мм	м	17,6	3 845	67 672
38	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0694587	954 056	66 267,47
39	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	48	1 369	65 712
40	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	216,905	286	62 034,83
41	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	56	1 102	61 712
42	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,07344	831 695	61 079,68
43	234-303-0412	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 19 мм диаметром 42 мм	м	52,8	1 118	59 030,4
44	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	190,08	282	53 602,56
45	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	16	3 163	50 608
46	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	50,922431	951	48 427,23
47	234-303-0419	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 19 мм диаметром 76 мм	м	22	1 962	43 164
48	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	26,56	1 590	42 230,4

1	2	3	4	5	6	7
49	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	5,94	6 627	39 364,38
50	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	20	1 962	39 240
51	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	5 844	35 064
52	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17 079	34 158
53	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	6,23	5 285	32 925,55
54	246-306-0112	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 315 мм	шт.	1	32 222	32 222
55	242-202-0307	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	15 791	31 582
56	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	22,5	1 234	27 765
57	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	6	4 549	27 294
58	242-312-1701	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	26 802	26 802
59	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6	3 617	21 702
60	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	61,6	341	21 005,6
61	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	110,88	189	20 956,32
62	242-202-0306	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
63	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	4	4 470	17 880
64	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	6	2 870	17 220
65	242-202-0305	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	8 318	16 636
66	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,058149	282 724	16 440,12
67	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0045635	3 595 322	16 407,22
68	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,023712	630 977	14 961,73
69	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	1	13 986	13 986
70	261-302-0126	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	$м^2$	0,32	43 532	13 930,24

1	2	3	4	5	6	7
71	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	3 324	13 296
72	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/гильзы/	м	8,88	1 453	12 902,64
73	242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	6 422	12 844
74	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,3748	3 680	12 419,26
75	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	258	48	12 384
76	242-202-0303	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
77	261-302-0164	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	3	4 092	12 276
78	261-302-0163	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	3	3 832	11 496
79	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	32	359	11 488
80	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	100	109	10 900
81	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,764323	2 280	10 862,66
82	241-102-0128	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х3,0 мм	м	8	1 311	10 488
83	245-405-3402	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 20	шт.	1	10 138	10 138
84	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	20,429757	448	9 152,53
85	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02881	315 277	9 083,13
86	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	20,5716	361	7 426,35
87	234-303-0315	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 57 мм	м	8,8	770	6 776
88	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,007452	859 926	6 408,17
89	246-304-0553	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	6 066	6 066
90	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,258338	1 186	5 050,39
91	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,885416	5 628	4 983,12
92	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,1574	31 625	4 977,78
93	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3,082	1 403	4 324,05
94	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	8,8	476	4 188,8

1	2	3	4	5	6	7
95	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	8	521	4 168
96	241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	78	52	4 056
97	241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	40,4	99	3 999,6
98	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,222	1 092	3 518,42
99	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	$м^2$	0,666	4 661	3 104,23
100	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,8149	507	2 948,15
101	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	36,6104	73	2 672,56
102	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	156	17	2 652
103	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	84	31	2 604
104	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003726	680 949	2 537,22
105	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков ЛП	шт.	3	806	2 418
106	241-211-1104	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	30	79	2 370
107	241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	32	73	2 336
108	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,687	767	2 060,93
109	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	34,32	60	2 059,2
110	241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	4	476	1 904
111	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	38	45	1 710
112	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,16	10 097	1 615,52
113	241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	11,11	143	1 588,73
114	241-209-2009	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	16	95	1 520
115	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,472	3 172	1 497,18
116	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,40928	555	1 337,15
117	241-114-0104	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	4	323	1 292
118	241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	48	24	1 152
119	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	327 064	1 151,27

1	2	3	4	5	6	7
120	241-114-0102	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	4	287	1 148
121	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	59,508	18	1 071,14
122	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,3168	765	1 007,35
123	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	8,64	100	864
124	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	130	780
125	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	6,6	109	719,4
126	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0011592	602 024	697,87
127	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,86	757	651,02
128	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
129	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,58776	1 019	598,93
130	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,3368	426	569,48
131	241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	12	47	564
132	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00036	1 267 216	456,2
133	241-210-1006	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	6	76	456
134	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00066	685 347	452,33
135	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	579 055	440,08
136	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4992	853	425,82
137	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01	41 026	410,26
138	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	13,77	29	399,33
139	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	16	24	384
140	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0005308	711 375	377,58
141	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000621	380 806	236,48
142	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	1,98	119	235,62
143	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,016	10 452	167,23
144	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	2	56	112
145	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00036	272 284	98,02
146	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1664	484	80,54
147	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60,24
148	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00064	44 055	28,2
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**17 428 386**
Оборудование поставки подрядчика						

1	2	3	4	5	6	7
1	513-201-0311 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 200-400 кВт и открытой ГВС мощностью от 40-80 кВт	комплект	1	14 272 239	14 272 239
2	514-401-0604 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS055-R-FHCVS расход воздуха 5500 $м^3$/ч, 500 Па/прим.	комплект	2	3 671 184	7 342 368
3	514-104-0430 *СпрСЦ 07.2024*	Вентилятор общего назначения канальный, прямоугольный KORF WNP 90-50/KVR 315/1	шт.	2	1 443 896	2 887 792
4	514-104-0430 *СпрСЦ 07.2024*	Вентилятор общего назначения канальный, прямоугольный KORF WNP 90-50/KVR 150/1	шт.	1	1 443 896	1 443 896
5	514-104-0430 *СпрСЦ 07.2024*	Вентилятор общего назначения канальный, прямоугольный KORF WNP 90-50/KVR 125/1	шт.	1	1 443 896	1 443 896
6	514-104-0430 *СпрСЦ 07.2024*	Вентилятор общего назначения канальный, прямоугольный KORF WNP 90-50/40R-4D, Q 7800 $м^3$/час, P 400 Па, N 3000 Вт/прим.	шт.	1	1 443 896	1 443 896
7	514-104-0430 *СпрСЦ 07.2024*	Вентилятор общего назначения канальный, прямоугольный KORF WNP 90-50/KVR 250/1	шт.	1	1 443 896	1 443 896
8	514-104-0430 *СпрСЦ 07.2024*	Вентилятор общего назначения канальный, прямоугольный KORF WNP 90-50/KVR 160/1	шт.	1	1 443 896	1 443 896
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**31 721 879**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**49 150 264,68**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17440

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17440'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2+РБ''6.3'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области'10-2024/1'02-01'Здание ФОК'РП'02'02-01-03'Отопение и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2024 года*
3	Р Отопление*
4	У6116-0301-0103(РМ296105)(РМ280188)'106,35''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
5	С1245-102-105'709''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт'секция*
6	С1245-106-0101'51.2,6''Кронштейн штыревой для крепления радиаторов'шт.*
7	У6118-0403-0101(РМ295485)(РМ296321)'8''Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка'воздухонагреватель*
8	С1245-901-0102'8''Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем АС, настенным пультом, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR1 (АС), мощностью 5-30 кВт, Qmax 5300 $м^3$/ч'комплект*
9	У6114-0103-0312(РС181697)(РМ296009)'112''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
10	С1241-205-2301'112.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
11	У6114-0103-0313(РС181698)(РМ296009)'192''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
12	С1241-205-2302'192.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
13	У6114-0103-0314(РС181699)(РМ296009)'308''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм'м*
14	С1241-205-2303'308.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
15	У6114-0103-0315(РМ296009)'116''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм'м*
16	С1241-205-2304'116.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм'м*
17	С1241-208-2501'156''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
18	С1241-208-2502'84''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
19	С1241-208-2503'258''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
20	С1241-208-2504'100''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм'шт.*
21	С1241-210-1001'16''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
22	С1241-210-1003'12''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм'шт.*
23	С1241-210-1006'6''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм'шт.*
24	С1241-209-2002'38''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
25	С1241-209-2005'32''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
26	С1241-209-2009'16''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм'шт.*
27	С1241-211-1102'48''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
28	С1241-211-1103'78''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
29	С1241-211-1104'30''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная'шт.*
30	У6114-0203-0102(РМ295077)'51''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
31	С1245-510-0208'51''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Eclipse, типа IMI'шт.*
32	С1245-405-2103'51''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1245-510-0209'51''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax120°С, PN 10 DN 20, модель RA-N"'шт.*
34	С1245-405-2103'51''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства'шт.*
35	С1241-601-0403'102''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"'шт.*
36	С1245-405-3401'50''Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15'шт.*
37	С1245-405-3402'1''Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 20'шт.*
38	У6119-0301-0207(РМ296009)'40+11''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
39	С1241-207-0305'40.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
40	С1241-207-0306'11.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
41	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'1+3''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
42	С1242-312-1701'1''Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
43	С1242-312-1703'3''Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
44	У6114-0203-0202(РМ293247)(РМ296116)'4''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
45	С1242-312-1704'4''Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
46	У6125-1003-0103'1+2+2+3''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
47	С1242-312-0201'1''/Регулятор давления/.Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
48	С1242-312-0202'2''/Регулятор давления/.Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
49	С1242-312-0203'2''/Регулятор давления/.Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
50	С1242-312-0204'3''/Регулятор давления/.Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
51	LC1245-501-0117прим.'1''Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 130°С, PN 16, DN 15/DANFOSS'шт.*
52	LC1245-501-0118прим.'2''Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 130°С, PN 16, DN 20/DANFOSS'шт.*
53	LC1245-501-0119прим.'2''Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 130°С, PN 16, DN 25/DANFOSS'шт.*
54	LC1245-501-0120прим.'3''Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 130°С, PN 16, DN 32/DANFOSS'шт.*
55	У6116-0701-0105(РМ254404)'4''Установка кранов воздушных'шт.*
56	С1245-405-1502'4''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
57	У6114-0102-0502(РМ373136)'0,13.24+0,13.20+0,4.4+0,13.12''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм/гильзы/'м*
58	С1241-102-0137'0,13.24+0,13.20+0,4.4+0,13.12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/гильзы/'м*
59	У6114-0401-0101'112+192+308+116''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
60	У6301-0301-0101'(12+192+308+116).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
61	Р Магистральный стальной трубопровод*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	У6114-0102-0105(РМ373134)'56+48''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
63	С1241-101-0204'56''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
64	С1241-101-0207'48''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
65	У6114-0102-0502(РМ373136)'80+16''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
66	С1241-102-0137'80+16''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
67	У6114-0102-0505(РМ373136)'6''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
68	С1241-102-0177'6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
69	С1261-301-219'56,33''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
70	С1241-112-0112'32''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.*
71	С1241-112-0124'4+4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
72	С1241-112-0147'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
73	С1241-114-0102'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм'шт.*
74	С1241-114-0104'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм'шт.*
75	С1241-114-0107'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм'шт.*
76	У6114-0204-0106(РМ296052)'10''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 50 мм'шт.*
77	У6114-0203-0202(РМ293247)(РМ296116)'2''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
78	С1242-312-1406'2''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
79	У6125-1003-0104'2''Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя, диаметр условного прохода до 50 мм'шт.*
80	С1242-312-0206'2''/Регулятор давления/.Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
81	LC1245-501-0122'2''Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 110°С, PN 16, DN 50'шт.*
82	LC1261-301-0221'28+20+28+6''Хомуты для крепления труб'шт.*
83	У6111-0101-1701(РМ295727)'56+48+80+16''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
84	С1234-303-0212'56.1,1''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*
85	С1234-303-0412'48.1,1''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 19 мм диаметром 42 мм'м*
86	С1234-303-0512'80.1,1''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 25 мм диаметром 57 мм'м*
87	С1234-303-0516'16.1,1''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 25 мм диаметром 76 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	У6114-0401-0101'56+48+80''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
89	У6114-0401-0102'16+6''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
90	У6301-0301-0101'(56+48+80).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
91	У6301-0301-0103'(16+6).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
92	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'34''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
93	У6111-0501-0205'34''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
94	Ц13-370101-0204(РС295614)'1''Оборудование без механизмов массой 0,5 т. Монтаж в помещении'шт.*
95	513-201-0311'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 200-400 кВт и открытой ГВС мощностью от 40-80 кВт'комплект*
96	П2 Распределительная гребенка*
97	У6116-0601-0102(РМ261719)'2''Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм'шт.*
98	С1241-102-0209'2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
99	У6114-0204-0105(РМ296052)'2+2''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм'шт.*
100	С1242-202-0304'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
101	С1242-202-0305'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
102	У6114-0204-0106(РМ296052)'2+2''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 50 мм'шт.*
103	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.*
104	С1242-202-0307'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
105	У6114-0204-0104(РМ296052)'2''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
106	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.*
107	У6116-0701-0102'6''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
108	У6116-0701-0104(РМ296117)'6''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
109	С1245-713-0101'6''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
110	Р Теплоснабжение калориферов вент. установок П1*
111	У6114-0102-0501(РМ373136)'8''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
112	С1241-102-0128'8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х3,0 мм'м*
113	У6114-0102-0503(РМ373136)'8''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
114	С1241-102-0137'8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
115	У6114-0102-0504(РМ373136)'20''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
116	С1241-102-0151'20''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
117	У6111-0101-1701(РМ295727)'8+8+20''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
118	С1234-303-0215'8.1,1''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 48 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
119	С1234-303-0315'8.1,1''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 57 мм'м*
120	С1234-303-0419'20.1,1''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 19 мм диаметром 76 мм'м*
121	У6116-0701-0105(РМ254404)'2''Установка кранов воздушных'шт.*
122	С1245-405-1502'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
123	С1261-301-219'42,2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
124	С1241-216-0306'2''Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем'шт.*
125	С1241-216-0309'2''Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем'шт.*
126	С1241-216-0311'6''Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем'шт.*
127	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'7,4''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
128	У6111-0501-0205'7,4''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
129	Р Вентиляция*
130	П2 Система П1*
131	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час'шт.*
132	514-401-0604'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS055-R-FHCVS расход воздуха 5500 $м^3$/ч, 500 Па/прим.'комплект*
133	У6118-0202-0201'4''Установка решеток жалюзийных стальных, неподвижных, односекционных размер 150х490 мм'шт.*
134	У6118-0202-0301(РМ295937)'12''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$'шт.*
135	С1246-304-0653'12''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
136	У6118-0101-0303'8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'$м^2$*
137	У6118-0101-0310'12+15,1+17+56,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'$м^2$*
138	У6118-0101-0312'42,1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм'$м^2$*
139	У6118-0101-0313'19,95''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3600 мм'$м^2$*
140	У6118-0101-0310'8,58+2,26''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм/ОТВОДЫ/'$м^2$*
141	У6118-0101-0313'2,21''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3600 мм/ОТВОДЫ/'$м^2$*
142	У6118-0101-0312'5,7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм/ОТВОДЫ/'$м^2$*
143	У6118-0101-0303'0,56''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'$м^2$*
144	У6118-0101-0310'0,72+0,82+1,08''Прокладка воздуховодо/ПЕРЕХОДЫ/в класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'$м^2$*
145	У6118-0101-0312'1,62+1,24''Прокладка воздуховодов/ПЕРЕХОДЫ/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм'$м^2$*
146	У6118-0203-0806(РМ296081)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом,периметр до 1000 мм.Установка'заслонка*
147	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
148	С1261-302-0159'1''Заглушки питометражных лючков ЛП'шт.*
149	С1246-301-0502'29''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
150	У6111-0301-0701(РМ295701)'195,5''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
151	С1234-202-0201'195,5.0,06.1,15''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
152	П2 Система П2*
153	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
154	514-401-0604'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS055-R-FHCVS расход воздуха 5500 м^3/ч, 500 Па/прим.'комплект*
155	У6118-0202-0201'5''Установка решеток жалюзийных стальных, неподвижных, односекционных размер 150х490 мм'шт.*
156	У6118-0202-0301(РМ295937)'7+1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
157	С1246-304-0653'7''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
158	С1246-304-0553'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
159	У6118-0101-0302'3,7+1,02''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
160	У6118-0101-0303'8,2+3,9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
161	У6118-0101-0310'11,1+5,4+22,5+8,91''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
162	У6118-0101-0311'20,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м^2*
163	У6118-0101-0302'0,23+0,59''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм/ОТВОД/'м^2*
164	У6118-0101-0310'1,48+1,03''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм/ОТВОДЫ/'м^2*
165	У6118-0101-0311'4,44+3,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм/ОТВОДЫ/'м^2*
166	У6118-0101-0303'4,2+0,26+0,28+0,29+0,31''Прокладка воздуховодов/ПЕРЕХОДЫ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
167	У6118-0101-0310'0,32+0,34+0,72''Прокладка воздуховодо/ПЕРЕХОДЫ/в класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
168	У6118-0203-0806(РМ296081)'1+1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом,периметр до 1000 мм.Установка'заслонка*
169	С1246-303-0202'1+1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
170	С1261-302-0159'2''Заглушки питометражных лючков ЛП'шт.*
171	С1246-301-0502'20,58''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
172	У6111-0301-0701(РМ295701)'103,5''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
173	С1234-202-0201'103,5.0,06.1,15''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
174	П2 В1*
175	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
176	514-104-0430'1''Вентилятор общего назначения канальный, прямоугольный KORF WNP 90-50/40R-4D, Q 7800 м^3/час, P 400 Па, N 3000 Вт/прим.'шт.*
177	У6118-0202-0210'8''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
178	У6118-0101-0303'3,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
179	У6118-0101-0310'4,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
180	У6118-0101-0311'6,5+7+8,3+9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м^2*
181	У6118-0101-0312'26,3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм'м^2*
182	У6118-0101-0311'1,43''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм/Отвод/'м^2*
183	У6118-0101-0303'0,44''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм/Переход'м^2*
184	У6118-0101-0310'0,62+0,73+0,83+0,93+1,01''Прокладка воздуховодов/ПЕРЕХОД класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
185	С1246-301-0502'13,5''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
186	У6111-0301-0701(РМ295701)'71,1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
187	С1234-202-0201'71,1.0,06.1,15''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
188	У6114-0202-0109(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 350 мм'шт.*
189	С1246-306-0112'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 315 мм'шт.*
190	П2 В2*
191	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
192	514-104-0430'1''Вентилятор общего назначения канальный, прямоугольный KORF WNP 90-50/KVR 125/1'шт.*
193	У6118-0205-0210 ПРИМ.(РС188136)(РМ295835)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм/600х300 мм/'шт.*
194	С1246-201-0309'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 100-50'шт.*
195	У6118-0202-0210'6''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
196	У6118-0101-0301'1,18''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
197	У6118-0101-0303'7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
198	У6118-0101-0303'0,69''Прокладка воздуховодов/ОТВОД/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
199	У6118-0101-0303'0,15''Прокладка воздуховодов /ПЕРЕХОД/класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
200	У6118-0204-0102'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 250 мм'шт.*
201	У6110-0203-0201'0,58''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
202	С1246-301-0502'5,4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
203	У6111-0301-0701(РМ295701)'10''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
204	С1234-202-0201'10.0,06.1,15''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
205	У6114-0202-0109(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 350 мм'шт.*
206	С1246-306-1205'1''Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
207	П2 В3*
208	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
209	514-104-0430'1''Вентилятор общего назначения канальный, прямоугольный KORF WNP 90-50/KVR 315/1'шт.*
210	У6118-0205-0210 ПРИМ.(РС188136)(РМ295835)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм/600х300 мм/'шт.*
211	С1246-201-0309'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 100-50'шт.*
212	У6118-0202-0208'2''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 4, размер 200х400 мм'шт.*
213	У6118-0101-0307'2,97''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм'м^2*
214	У6118-0101-0303'3,2+1,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
215	У6118-0101-0310'4,6+5,72''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
216	У6118-0101-0310'0,47+1,56+0,87''Прокладка воздуховодов/Отводы/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
217	У6118-0101-0310'0,3+0,32+0,44+0,37''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
218	У6118-0204-0103'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм'шт.*
219	У6110-0203-0201'0,80''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
220	С1246-301-0502'5,8''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
221	У6111-0301-0701(РМ295701)'24''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
222	С1234-202-0201'24.0,06.1,15''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
223	У6114-0202-0109(РМ296026)(РМ296299)'1+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 350 мм'шт.*
224	С1246-306-0619'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 250 мм'шт.*
225	С1246-306-0620'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
226	П2 В4*
227	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
228	514-104-0430'1''Вентилятор общего назначения канальный, прямоугольный KORF WNP 90-50/KVR 250/1'шт.*
229	У6118-0205-0210 ПРИМ.(РС188136)(РМ295835)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм'шт.*
230	С1246-201-0309'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 100-50'шт.*
231	У6118-0202-0208'2''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 4, размер 200х400 мм'шт.*
232	У6118-0101-0301'2,36''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
233	У6118-0101-0303'1,6+4,05''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
234	У6118-0101-0303'0,41''Прокладка воздуховодов/Отвод/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
235	У6118-0101-0303'0,3''Прокладка воздуховодов/Переход класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
236	У6118-0101-0310'0,28''Прокладка воздуховодов/Переход класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
237	У6118-0204-0103'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм'шт.*
238	У6110-0203-0201'0,80''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
239	С1246-301-0502'2,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
240	У6111-0301-0701(РМ295701)'10,1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
241	С1234-202-0201'10,1.0,06.1,15''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
242	У6114-0202-0109(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 350 мм'шт.*
243	С1246-306-0619'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 250 мм'шт.*
244	П2 В5*
245	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
246	514-104-0430'1''Вентилятор общего назначения канальный, прямоугольный KORF WNP 90-50/KVR 150/1'шт.*
247	У6118-0205-0210 ПРИМ.(РС188136)(РМ295835)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм'шт.*
248	С1246-201-0309'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 100-50'шт.*
249	У6118-0202-0210'5''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
250	У6118-0101-0301'1,18''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
251	У6118-0101-0303'8,3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
252	У6118-0101-0303'0,23''Прокладка воздуховодов/Отвод/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
253	У6118-0101-0303'0,15''Прокладка воздуховодов/Переход класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
254	У6118-0204-0102'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 250 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
255	У6110-0203-0201'0,58''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
256	С1246-301-0502'3,61''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
257	У6111-0301-0701(РМ295701)'11''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
258	С1234-202-0201'11.0,06.1,15''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
259	У6114-0202-0109(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 350 мм'шт.*
260	С1246-306-0610'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
261	П2 В6*
262	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
263	514-104-0430'1''Вентилятор общего назначения канальный, прямоугольный KORF WNP 90-50/KVR 160/1'шт.*
264	У6118-0205-0210 ПРИМ.(РС188136)(РМ295835)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм'шт.*
265	С1246-201-0309'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 100-50'шт.*
266	У6118-0202-0210'5''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
267	У6118-0101-0301'1,51''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
268	У6118-0101-0303'3,64+3,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
269	У6118-0101-0303'0,46+0,28''Прокладка воздуховодов/Отвод/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
270	У6118-0101-0303'0,15''Прокладка воздуховодов/Переход класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
271	У6118-0204-0102'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 150 мм'шт.*
272	У6110-0203-0201'0,6''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
273	С1246-301-0502'2,6''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
274	У6111-0301-0701(РМ295701)'10,5''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
275	С1234-202-0201'10,5.0,06.1,15''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
276	У6114-0202-0109(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 350 мм'шт.*
277	С1246-306-0611'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
278	П2 В7*
279	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
280	514-104-0430'1''Вентилятор общего назначения канальный, прямоугольный KORF WNP 90-50/KVR 315/1'шт.*
281	У6118-0205-0210 ПРИМ.(РС188136)(РМ295835)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм'шт.*
282	С1246-201-0309'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 100-50'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
283	У6118-0202-0210'22''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
284	У6118-0101-0307'2,97''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм'м^2*
285	У6118-0101-0303'20+1,02+2+2,25''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
286	У6118-0101-0303'0,23''Прокладка воздуховодов/Отвод/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
287	У6118-0101-0303'0,38+0,24''Прокладка воздуховодов/Переход класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
288	У6118-0101-0310'0,28''Прокладка воздуховодов/Переход класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
289	У6118-0204-0103'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм'шт.*
290	У6110-0203-0201'0,8''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
291	С1246-301-0502'5,8''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
292	У6111-0301-0701(РМ295701)'22,8''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
293	С1234-202-0201'22,8.0,06.1,15''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
294	У6114-0202-0109(РМ296026)(РМ296299)'1+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 350 мм'шт.*
295	С1246-306-0610'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
296	С1246-306-0618'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
297	П2 Естественная вентиляция ВЕ1, ВЕ2,ВЕ6*
298	У6118-0202-0210'4''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
299	У6118-0202-0211'4''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм'шт.*
300	У6118-0101-0302'9,52''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
301	У6118-0101-0303'15,1+2,24''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
302	У6118-0101-0303'0,23''Прокладка воздуховодов/Отвод/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
303	С1246-301-0502'2,8''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
304	У6111-0301-0701(РМ295701)'3''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
305	С1234-202-0201'3.0,06.1,15''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
306	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 10-2024/1

Наименование объекта - Здание ФОК
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение и электрооборудование
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	**18874,571**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	5348,184	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,035	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

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:				**18874571**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5342040
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2600124*
		машины и механизмы	тенге			35157
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6144*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13106076
		оборудование	тенге			391298
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 035		
	Раздел 1.	**Электрооборудование**				**1432605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			630338
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*306905*
		машины и механизмы	тенге			4748
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1453*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			406221
		оборудование	тенге			391298
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	111		

1	2	3	4	5	6	7
		ВРУ				
1	У6119-0501-0101 6119-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**56 993**	**56993**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			35 290	35290
		в том числе оплата труда рабочих			17 184	17184
1.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5365	5 399	35291
1.2		машины и механизмы			1 906	1906
		в том числе оплата труда машинистов			588	588
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1944	20	4
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0864	306	26
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0891	12 814	1142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*3 879*	*346*
1.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0891	8 243	734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*2 715*	*242*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19 797	19797
1.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 499	17197
1.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	954 056	487
1.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
1.3.4	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	1 035	207
1.3.5	287780 236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 607	265
1.3.6	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06	3 256	195
2	515-301-0318 515-301-0318 *РСНБ РК 2022*	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-13-20/ВРУ1-18-80 УХЛ4 без счётчиков (вводная панель), 1700х700х500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-4 400А-2шт, предохранитель ППН37 (250А-400А) - 6шт, для учёта ЭЭ 3ф предусмотрено место - 2шт, трансформатор тока (250/5А-400/5А) - 6шт, разрядник 1ф - 6шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 5х50мм, 6х30мм/прим.**	**шт.**	**1**	**391 298**	**391298**

1	2	3	4	5	6	7
3	**У6119-0601-0101** **6119-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА.Монтаж**	**шт.**	**3**	**7 635**	**22905**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7 207	21621
		в том числе оплата труда рабочих			3 509	10527
3.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0047	5 399	21621
3.2		машины и механизмы			231	693
		в том числе оплата труда машинистов			71	213
3.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5508	20	11
3.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0324	12 814	415
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*3 879*	*126*
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 243	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 715*	*88*
3.3		материалы, изделия и конструкции			197	591
3.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	594	73
3.3.2	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604 794	363
3.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	3 256	156
4	**С1247-302-0114** **247-302-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 125/5А 5ВА**	**шт.**	**3**	**4 996**	**14988**
5	**У6119-0602-0202** **6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 608**	**5608**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 343	5343
		в том числе оплата труда рабочих			2 602	2602
5.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	5 794	5343
5.2		машины и механизмы			223	223
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
5.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 814	136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 243	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
5.3		материалы, изделия и конструкции			42	42

1	2	3	4	5	6	7
5.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
6	**С1247-301-0306 247-301-0306 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 RN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0, Мн.т**	**шт.**	**1**	**38 858**	**38858**
7	**У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**2**	**6 345**	**12690**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			6 326	12652
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	6160
7.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1836	5 794	12652
7.2		материалы, изделия и конструкции			19	38
7.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00004	954 056	38
8	**С1247-204-1836 247-204-1836 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 125А 10 кА "С"**	**шт.**	**2**	**9 885**	**19770**
		ЩР-1				
9	**У6119-0602-0101 6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16 641**	**16641**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			13 497	13497
		в том числе оплата труда рабочих			6 572	6572
9.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	5 399	13497
9.2		машины и механизмы			321	321
		в том числе оплата труда машинистов			97	97
9.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
9.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	306	7
9.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 814	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 879*	*57*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 243	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 715*	*40*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2 823	2823
9.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
9.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24

1	2	3	4	5	6	7
9.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
9.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
9.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
9.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
9.3.7	279804 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	0,001	399 584	400
9.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
10	**С1247-201-0105 247-201-0105 *РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13 643**	**13643**
11	**У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**9**	**6 345**	**57105**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			6 326	56934
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	27720
11.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8262	5 794	56933
11.2		материалы, изделия и конструкции			19	171
11.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
12	**С1247-204-2529 247-204-2529 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А**	**шт.**	**1**	**2 824**	**2824**
13	**С1247-204-1832 247-204-1832 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**8 423**	**8423**
14	**С1247-204-1831 247-204-1831 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"**	**шт.**	**2**	**8 423**	**16846**
15	**С1247-204-1828 247-204-1828 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"**	**шт.**	**5**	**8 423**	**42115**
		ЩС-1				
16	**У6119-0602-0101 6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16 641**	**16641**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			13 497	13497
		в том числе оплата труда рабочих			6 572	6572

1	2	3	4	5	6	7
16.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	5 399	13497
16.2		машины и механизмы			321	321
		в том числе оплата труда машинистов			97	97
16.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
16.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	306	7
16.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 814	188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 879*	*57*
16.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 243	121
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 715*	*40*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 823	2823
16.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
16.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
16.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
16.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
16.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
16.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
16.3.7	279804 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	0,001	399 584	400
16.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
17	**С1247-201-0203 247-201-0203 *РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**11 094**	**11094**
18	**У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**13**	**6 345**	**82485**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			6 326	82238
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	40040
18.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,1934	5 794	82237
18.2		материалы, изделия и конструкции			19	247
18.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00026	954 056	248

1	2	3	4	5	6	7
19	**С1247-204-2810** **247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**13**	**3 554**	**46202**
		ЩС-2				
20	**У6119-0602-0101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16 641**	**16641**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			13 497	13497
		в том числе оплата труда рабочих			6 572	6572
20.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	5 399	13497
20.2		машины и механизмы			321	321
		в том числе оплата труда машинистов			97	97
20.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
20.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	306	7
20.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 814	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 879*	*57*
20.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 243	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 715*	*40*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2 823	2823
20.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
20.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
20.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
20.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
20.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
20.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
20.3.7	279804 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	0,001	399 584	400
20.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
21	**С1247-201-0205** **247-201-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**14 857**	**14857**

1	2	3	4	5	6	7
22	**У6401-0303-0601** **6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**19**	**6 345**	**120555**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			6 326	120194
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	58520
22.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,7442	5 794	120192
22.2		материалы, изделия и конструкции			19	361
22.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	954 056	363
23	**С1247-204-2810** **247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**18**	**3 554**	**63972**
24	**С1247-204-0659** **247-204-0659** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 139**	**2139**
		ЩВ-1				
25	**У6119-0602-0101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16 641**	**16641**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			13 497	13497
		в том числе оплата труда рабочих			6 572	6572
25.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	5 399	13497
25.2		машины и механизмы			321	321
		в том числе оплата труда машинистов			97	97
25.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
25.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	306	7
25.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 814	188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 879*	*57*
25.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 243	121
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 715*	*40*
25.3		материалы, изделия и конструкции			2 823	2823
25.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
25.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
25.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446

1	2	3	4	5	6	7
25.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
25.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
25.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
25.3.7	279804 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	0,001	399 584	400
25.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
26	**С1247-201-0202 247-201-0202 *РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**11 300**	**11300**
27	**У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**10**	**6 345**	**63450**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			6 326	63260
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	30800
27.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,918	5 794	63259
27.2		материалы, изделия и конструкции			19	190
27.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
28	**С1247-204-2825 247-204-2825 *РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2р 40А 10 мА**	**шт.**	**1**	**5 309**	**5309**
29	**С1247-204-0613 247-204-0613 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**9**	**656**	**5904**
		ЩО-1				
30	**У6119-0602-0101 6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16 641**	**16641**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			13 497	13497
		в том числе оплата труда рабочих			6 572	6572
30.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	5 399	13497
30.2		машины и механизмы			321	321
		в том числе оплата труда машинистов			97	97
30.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
30.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	306	7

1	2	3	4	5	6	7
30.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 814	188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 879*	*57*
30.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 243	121
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 715*	*40*
30.3		материалы, изделия и конструкции			2 823	2823
30.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
30.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
30.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
30.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
30.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
30.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
30.3.7	279804 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	0,001	399 584	400
30.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
31	**С1247-201-1007** **247-201-1007** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 36 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**12 434**	**12434**
32	**У6401-0303-0601** **6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**18**	**6 345**	**114210**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			6 326	113868
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	55440
32.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,6524	5 794	113866
32.2		материалы, изделия и конструкции			19	342
32.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343
33	**С1247-204-2523** **247-204-2523** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
34	**С1247-204-0613** **247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**12**	**656**	**7872**

1	2	3	4	5	6	7
35	**С1247-204-2810** **247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**5**	**3 554**	**17770**
		ЩАО-1				
36	**У6119-0602-0101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16 641**	**16641**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			13 497	13497
		в том числе оплата труда рабочих			6 572	6572
36.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	5 399	13497
36.2		машины и механизмы			321	321
		в том числе оплата труда машинистов			97	97
36.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
36.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	306	7
36.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 814	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 879*	*57*
36.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 243	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 715*	*40*
36.3		материалы, изделия и конструкции			2 823	2823
36.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
36.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
36.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
36.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
36.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
36.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
36.3.7	279804 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	0,001	399 584	400
36.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
37	**С1247-201-1003** **247-201-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**3 272**	**3272**

1	2	3	4	5	6	7
38	**У6401-0303-0601** **6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**6 345**	**38070**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			6 326	37956
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	18480
38.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5508	5 794	37955
38.2		материалы, изделия и конструкции			19	114
38.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
39	**С1247-204-2523** **247-204-2523** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
40	**С1247-204-0613** **247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**5**	**656**	**3280**
	Раздел 2.	**Электроосвещение**				**17441966**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4711702
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2293219*
		машины и механизмы	тенге			30409
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4691*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12699855
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	924		
41	**У6119-0401-0104** **6119-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Светильники для ламп светодиодных,подвешиваемые на смонтированном тросе.Установка**	**шт.**	**19**	**2 596**	**49324**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			2 203	41857
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	20387
41.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,6241	4 853	41853
41.2		машины и механизмы			34	646
		в том числе оплата труда машинистов			10	190
41.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03078	12 814	394
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03078*	*3 879*	*119*
41.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03078	8 243	254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03078*	*2 715*	*84*
41.3		материалы, изделия и конструкции			359	6821

1	2	3	4	5	6	7
41.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0057	1 146 499	6535
41.3.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,057	4 837	276
42	**С1247-102-3005** **247-102-3005** ***СпрСЦ 07.2024***	**Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов OLYMPIC LED 160 CRI90, мощность 150 Вт, степень защиты IP20**	**шт.**	**19**	**266 858**	**5070302**
43	**У6119-0401-0201** **6119-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.**	**шт.**	**177**	**6 546**	**1158642**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			4 728	836856
		в том числе оплата труда рабочих			2 302	407454
43.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	166,1676	5 036	836820
43.2		машины и механизмы			46	8142
		в том числе оплата труда машинистов			14	2478
43.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,38232	12 814	4899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38232*	*3 879*	*1483*
43.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,38232	8 243	3151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38232*	*2 715*	*1038*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1 772	313644
43.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0055755	35 730	199
43.3.2	147531 261-107-0646	Шпильки	комплект	361,08	854	308362
43.3.3	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	4,956	492	2438
43.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,531	4 837	2568
44	**С1247-101-0122** **247-101-0122** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe**	**шт.**	**46**	**55 063**	**2532898**
45	**С1247-101-0115** **247-101-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001**	**шт.**	**90**	**7 444**	**669960**
46	**С1247-102-0199** **247-102-0199** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа Art panel LED 40W Ailin Premium настенно-потолочный, мощность 40 Вт, IP20, СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**27**	**5 604**	**151308**
47	**С1247-102-0162** **247-102-0162** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OK 10 (с решеткой и без решетки), мощностью 10 Вт, IP65**	**шт.**	**7**	**9 762**	**68334**

1	2	3	4	5	6	7
48	**С1247-102-1419** **247-102-1419** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light Луна 8/1000 4-5K, IP65**	**шт.**	**7**	**17 024**	**119168**
49	**С1247-106-0108** **247-106-0108** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Лампы компактные люминесцентные КЭЛ FS-1x12W 12Вт 220В, цоколь Е27 (TL-D 36/54)**	**шт.**	**136**	**1 084**	**147424**
50	**С1247-103-3622** **247-103-3622** ***СпрСЦ 07.2024***	**Комплектующие для светильников СТАРТЕР ST 111 4-65W**	**шт.**	**195**	**82**	**15990**
51	**У6119-0601-0101** **6119-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА.Монтаж**	**шт.**	**3**	**7 635**	**22905**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			7 207	21621
		в том числе оплата труда рабочих			3 509	10527
51.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0047	5 399	21621
51.2		машины и механизмы			231	693
		в том числе оплата труда машинистов			71	213
51.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5508	20	11
51.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0324	12 814	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*3 879*	*126*
51.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 243	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 715*	*88*
51.3		материалы, изделия и конструкции			197	591
51.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	594	73
51.3.2	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604 794	363
51.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	3 256	156
52	**С1247-203-0103** **247-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**3**	**18 902**	**56706**
53	**С1247-104-2502** **247-104-2502** ***СпрСЦ 07.2024***	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м,IP 54**	**шт.**	**3**	**7 781**	**23343**
54	**С1247-106-0108** **247-106-0108** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Лампы компактные люминесцентные КЭЛ FS-1x12W 12Вт 220В, цоколь Е27 (TL-D 36/54)**	**шт.**	**3**	**1 084**	**3252**
		Электроустановочные изделия				

1	2	3	4	5	6	7
55	**У6119-0402-0101** **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного,штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**155**	**1 198**	**185690**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 149	178095
		в том числе оплата труда рабочих			559	86645
55.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,0065	4 944	178016
55.2		машины и механизмы			1	155
55.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018414	8 243	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018414*	*2 715*	*50*
55.3		материалы, изделия и конструкции			48	7440
55.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00465	35 730	166
55.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	158,1	42	6640
55.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1705	3 256	555
56	**С1247-212-0101** **247-212-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**72**	**478**	**34416**
57	**С1247-212-0104** **247-212-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**9**	**536**	**4824**
58	**С1247-214-0115** **247-214-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**50**	**528**	**26400**
59	**С1247-214-0119** **247-214-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**24**	**768**	**18432**
60	**У6119-0402-0102** **6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного,штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**7**	**1 024**	**7168**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 007	7049
		в том числе оплата труда рабочих			490	3430
60.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4	5 036	7050
60.2		машины и механизмы			1	7
60.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00378	23	0
60.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006804	8 243	6

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006804*	*2 715*	*2*
60.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,006804	22	0
60.3		материалы, изделия и конструкции			16	112
60.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1428	594	85
60.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0077	3 256	25
61	**С1247-212-0205 247-212-0205 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**7**	**1 229**	**8603**
		Кабельные изделия и провода				
62	**У6119-0102-0101 6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовых бороздах**	**м**	**4 452**	**818**	**3641736**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			787	3503724
		в том числе оплата труда рабочих			383	1705116
62.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	683,8272	5 126	3505298
62.2		машины и механизмы			3	13356
62.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	185,11416	23	4258
62.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1153958	12 814	1479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1153958*	*3 879*	*448*
62.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0480816	8 243	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0480816*	*2 715*	*131*
62.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	350,514864	22	7711
62.3		материалы, изделия и конструкции			28	124656
62.3.1	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,093492	584	55
62.3.2	181696 241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	5 342,4	5	26712
62.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	17,808	2 250	40068
62.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	31,78728	1 186	37700
62.3.5	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	7,1232	3 256	23193
63	**С1243-112-1008 243-112-1008 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66**	**м**	**3**	**2 872**	**8616**

1	2	3	4	5	6	7
64	С1243-107-0905 243-107-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	25	3 811	95275
65	С1243-107-0903 243-107-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	30	1 494	44820
66	С1243-108-0903 243-108-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66	м	15	1 841	27615
67	С1243-107-1503 243-107-1503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66	м	1 678	891	1495098
68	С1243-107-0502 243-107-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	742	599	444458
69	С1243-107-0501 243-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	1 880	396	744480
70	С1243-202-1103 243-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 2х1,5	м	79	716	56564
		Материалы				
71	С1247-202-0801 247-202-0801 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	110	41	4510
72	С1247-202-0603 247-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004,диаметром 80 мм,глубиной 40 мм	шт.	220	123	27060
73	С1241-207-0306 241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63 мм	м	3,03	143	433
74	С1241-207-0304 241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	60,6	65	3939
75	С1241-207-0303 241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1 740,23	78	135738
76	С1241-207-0302 241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2 648,22	54	143004
77	С1241-207-0301 241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	79,79	45	3591
		Заземление				

1	2	3	4	5	6	7
78	**У6401-0203-0304** **6401-0203-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего,из стали полосовой,сечение 100 мм2**	**м**	**100**	**1 378**	**137800**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			916	91600
		в том числе оплата труда рабочих			446	44600
78.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	5 399	91567
78.2		машины и механизмы			54	5400
		в том числе оплата труда машинистов			13	1300
78.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,5616	306	1090
78.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2014	12 814	2581
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2014*	*3 879*	*781*
78.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2014	8 243	1660
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2014*	*2 715*	*547*
78.3		материалы, изделия и конструкции			408	40800
78.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,5	300	450
78.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004	354 405	1418
78.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,55	1 234	679
78.3.4	279800 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	0,081	451 090	36538
78.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002	859 926	1720
79	**У6401-0203-0305** **6401-0203-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**30**	**1 738**	**52140**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 030	30900
		в том числе оплата труда рабочих			502	15060
79.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,724	5 399	30904
79.2		машины и механизмы			67	2010
		в том числе оплата труда машинистов			17	510
79.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,06848	306	327
79.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0795	12 814	1019
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0795*	*3 879*	*308*

1	2	3	4	5	6	7
79.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0795	8 243	655
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0795*	*2 715*	*216*
79.3		материалы, изделия и конструкции			641	19230
79.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,45	300	135
79.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0012	354 405	425
79.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 234	481
79.3.4	279800 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	0,039	451 090	17593
79.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00069	859 926	593

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-04

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-3005	Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов OLYMPIC LED 160 CRI90, мощность 150 Вт, степень защиты IP20	шт.	19	266 858	5 070 302
2	247-101-0122	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe	шт.	46	55 063	2 532 898
3	243-107-1503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66	м	1 678	891	1 495 098
4	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	1 880	396	744 480
5	247-101-0115	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001	шт.	90	7 444	669 960
6	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	742	599	444 458
7	261-107-0646	Шпильки	комплект	361,08	854	308 362,32
8	247-102-0199	Светильник офисный для светодиодных ламп типа Art panel LED 40W Ailin Premium настенно-потолочный, мощность 40 Вт, IP20, СТ РК 3055-2017	шт.	27	5 604	151 308
9	247-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Лампы компактные люминесцентные КЭЛ FS-1x12W 12Вт 220В, цоколь Е27 (TL-D 36/54)	шт.	139	1 084	150 676
10	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2 648,22	54	143 003,88
11	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1 740,23	78	135 737,94
12	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	36	3 554	127 944
13	247-102-1419	Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light Луна 8/1000 4-5K, IP65	шт.	7	17 024	119 168

1	2	3	4	5	6	7
14	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	25	3 811	95 275
15	247-102-0162	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OK 10 (с решеткой и без решетки), мощностью 10 Вт, IP65	шт.	7	9 762	68 334
16	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	18 902	56 706
17	243-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 2х1,5	м	79	716	56 564
18	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	0,12	451 090	54 130,8
19	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	30	1 494	44 820
20	247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	5	8 423	42 115
21	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	17,808	2 250	40 068
22	247-301-0306	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 RN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0, Мн.т	шт.	1	38 858	38 858
23	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	31,78728	1 186	37 699,71
24	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	72	478	34 416
25	243-108-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66	м	15	1 841	27 615
26	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	220	123	27 060
27	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	5 342,4	5	26 712
28	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	50	528	26 400
29	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	7,5534	3 256	24 593,87
30	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0207	1 146 499	23 732,53
31	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	3	7 781	23 343
32	247-204-1836	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 125А 10 кА "С"	шт.	2	9 885	19 770
33	247-214-0119	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	24	768	18 432
34	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	26	656	17 056
35	247-204-1831	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	2	8 423	16 846
36	247-103-3622	Комплектующие для светильников СТАРТЕР ST 111 4-65W	шт.	195	82	15 990

1	2	3	4	5	6	7
37	247-302-0114	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 125/5А 5ВА	шт.	3	4 996	14 988
38	247-201-0205	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14 857	14 857
39	247-201-0105	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 643	13 643
40	247-201-1007	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 36 модулей IP41	шт.	1	12 434	12 434
41	247-201-0202	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11 300	11 300
42	247-201-0203	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11 094	11 094
43	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7	1 446	10 122
44	243-112-1008	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66	м	3	2 872	8 616
45	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	7	1 229	8 603
46	247-204-1832	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"	шт.	1	8 423	8 423
47	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	158,1	42	6 640,2
48	247-204-2825	Автомат дифференциальный типа АД12 2р 40А 10 мА	шт.	1	5 309	5 309
49	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	9	536	4 824
50	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	2	2 259	4 518
51	247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	110	41	4 510
52	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00445	954 056	4 245,55
53	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	60,6	65	3 939
54	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	79,79	45	3 590,55
55	247-201-1003	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	1	3 272	3 272
56	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,588	4 837	2 844,16
57	247-204-2529	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	1	2 824	2 824
58	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	4,956	492	2 438,35
59	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	0,006	399 584	2 397,5
60	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00269	859 926	2 313,2
61	247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 139	2 139
62	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0052	354 405	1 842,91

1	2	3	4	5	6	7
63	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,48	507	1 764,36
64	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0024	604 794	1 451,51
65	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,94	1 234	1 159,96
66	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,8	1 035	828
67	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,95	300	585
68	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63 мм	м	3,03	143	433,29
69	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,6348	594	377,07
70	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0102255	35 730	365,36
71	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 607	264,99
72	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,093492	584	54,6
73	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**13 108 987**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0318 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-13-20/ВРУ1-18-80 УХЛ4 без счётчиков (вводная панель), 1700х700х500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-4 400А-2шт, предохранитель ППН37 (250А-400А) - 6шт, для учёта ЭЭ 3ф предусмотрено место - 2шт, трансформатор тока (250/5А-400/5А) - 6шт, разрядник 1ф - 6шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 5х50мм, 6х30мм/прим.	шт.	1	391 298	391 298
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**391 298**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**13 500 284,7**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17450

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17450'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2+РБ''6.3'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области'10-2024/1'02-01'Здание ФОК'РП'02'02-01-04'Электроосвещение и электрооборудование'ЭОМ''в текущих ценах 2024 года*
3	Р Электрооборудование*
4	П2 ВРУ*
5	У6119-0501-0101'1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*
6	515-301-0318'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-13-20/ВРУ1-18-80 УХЛ4 без счётчиков (вводная панель), 1700х700х500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-4 400А-2шт, предохранитель ППН37 (250А-400А) - 6шт, для учёта ЭЭ 3ф предусмотрено место - 2шт, трансформатор тока (250/5А-400/5А) - 6шт, разрядник 1ф - 6шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 5х50мм, 6х30мм/прим.'шт.*
7	У6119-0601-0101(РМ296164)'3''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА.Монтаж'шт.*
8	С1247-302-0114'3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 125/5А 5ВА'шт.*
9	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
10	С1247-301-0306'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 RN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0, Мн.т'шт.*
11	У6401-0303-0601'2''Установка прибора или аппарата'шт.*
12	С1247-204-1836'2''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 125А 10 кА "С"'шт.*
13	П2 ЩР-1*
14	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,масса до 3 кг'шт.*
15	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
16	У6401-0303-0601'1+1+2+5''Установка прибора или аппарата'шт.*
17	С1247-204-2529'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А'шт.*
18	С1247-204-1832'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"'шт.*
19	С1247-204-1831'2''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"'шт.*
20	С1247-204-1828'5''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"'шт.*
21	П2 ЩС-1*
22	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,масса до 3 кг'шт.*
23	С1247-201-0203'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
24	У6401-0303-0601'13''Установка прибора или аппарата'шт.*
25	С1247-204-2810'13''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
26	П2 ЩС-2*
27	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,масса до 3 кг'шт.*
28	С1247-201-0205'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
29	У6401-0303-0601'18+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
30	С1247-204-2810'18''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
31	С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
32	П2 ЩВ-1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,масса до 3 кг'шт.*
34	С1247-201-0202'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
35	У6401-0303-0601'1+9''Установка прибора или аппарата'шт.*
36	С1247-204-2825'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2р 40А 10 мА'шт.*
37	С1247-204-0613'9''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
38	П2 ЩО-1*
39	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,масса до 3 кг'шт.*
40	С1247-201-1007'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 36 модулей IP41'шт.*
41	У6401-0303-0601'1+12+5''Установка прибора или аппарата'шт.*
42	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
43	С1247-204-0613'12''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
44	С1247-204-2810'5''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
45	П2 ЩАО-1*
46	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,масса до 3 кг'шт.*
47	С1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41'шт.*
48	У6401-0303-0601'1+5''Установка прибора или аппарата'шт.*
49	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
50	С1247-204-0613'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
51	Р Электроосвещение*
52	У6119-0401-0104(РМ316045)'19''Светильники для ламп светодиодных,подвешиваемые на смонтированном тросе.Установка'шт.*
53	С1247-102-3005'19''Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов OLYMPIC LED 160 CRI90, мощность 150 Вт, степень защиты IP20'шт.*
54	У6119-0401-0201'46+90+27+7+7''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.'шт.*
55	С1247-101-0122'46''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe'шт.*
56	С1247-101-0115'90''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001'шт.*
57	С1247-102-0199'27''Светильник офисный для светодиодных ламп типа Art panel LED 40W Ailin Premium настенно-потолочный, мощность 40 Вт, IP20, СТ РК 3055-2017'шт.*
58	С1247-102-0162'7''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OK 10 (с решеткой и без решетки), мощностью 10 Вт, IP65'шт.*
59	С1247-102-1419'7''Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light Луна 8/1000 4-5К, IP65'шт.*
60	С1247-106-0108 прим.'136''Лампы компактные люминесцентные КЭЛ FS-1x12W 12Вт 220В, цоколь E27 (TL-D 36/54)'шт.*
61	С1247-103-3622'195''Комплектующие для светильников СТАРТЕР ST 111 4-65W'шт.*
62	У6119-0601-0101(РМ296164)'3''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА.Монтаж'шт.*
63	С1247-203-0103'3''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
64	С1247-104-2502'3''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м,IP 54'шт.*
65	С1247-106-0108 прим.'3''Лампы компактные люминесцентные КЭЛ FS-1x12W 12Вт 220В, цоколь E27 (TL-D 36/54)'шт.*
66	П2 Электроустановочные изделия*
67	У6119-0402-0101(РМ296168)'72+9+50+24''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного,штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
68	С1247-212-0101'72''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
69	С1247-212-0104'9''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
70	С1247-214-0115'50''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
71	С1247-214-0119'24''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
72	У6119-0402-0102(РМ296168)'7''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного,штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
73	С1247-212-0205'7''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
74	П2 Кабельные изделия и провода*
75	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'3+25+30+15+1678+742+1880+79''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовых бороздах'м*
76	С1243-112-1008'3''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66'м*
77	С1243-107-0905'25''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66'м*
78	С1243-107-0903'30''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'м*
79	С1243-108-0903'15''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66'м*
80	С1243-107-1503'1678''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66'м*
81	С1243-107-0502'742''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
82	С1243-107-0501'1880''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'м*
83	С1243-202-1103'79''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 2х1,5'м*
84	П2 Материалы*
85	С1247-202-0801'110''Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207'шт.*
86	С1247-202-0603'220''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004,диаметром 80 мм,глубиной 40 мм'шт.*
87	С1241-207-0306'3.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63 мм'м*
88	С1241-207-0304'60.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
89	С1241-207-0303'1723.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
90	С1241-207-0302'2622.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
91	С1241-207-0301'79.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
92	П2 Заземление*
93	У6401-0203-0304'100''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего,из стали полосовой,сечение 100 мм2'м*
94	У6401-0203-0305'30''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
95	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 10-2024/1

Наименование объекта - Здание ФОК
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	**2614,407**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2043,079	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,408	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

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:				**2614407**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2043016
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1064206*
		машины и механизмы	тенге			4449
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*63*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			566942
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	408		
Раздел 1.		**Пожарна сигнализация**				**2614407**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2043016
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1064206*
		машины и механизмы	тенге			4449
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*63*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			566942
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	408		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6125-0601-0102** **6125-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**211 336**	**211336**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			210 584	210584
		в том числе оплата труда рабочих			115 765	115765
1.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,28	5 228	210584
1.2		машины и механизмы			3	3
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	20	3
1.3		материалы, изделия и конструкции			749	749
1.3.1	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
1.3.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	6 325 216	633
1.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
2	**С1248-303-0206** **248-303-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12**	**шт.**	**1**	**23 228**	**23228**
3	**С1248-306-0323** **248-306-0323** ***РСНБ РК 2022***	**Источник электропитания РИП-12, исполнение 11 (РИП-12-1/7П2)**	**шт.**	**1**	**21 609**	**21609**
4	**С1248-306-0378** **248-306-0378** ***СпрСЦ 07.2024***	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1207С**	**шт.**	**1**	**28 736**	**28736**
5	**У6125-0601-0202** **6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**66**	**10 568**	**697488**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			10 469	690954
		в том числе оплата труда рабочих			5 756	379896
5.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	139,92	4 938	690925
5.2		машины и механизмы			3	198
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	11,1936	20	224
5.3		материалы, изделия и конструкции			96	6336
5.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00066	35 730	24
5.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000033	1 576 025	52
5.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00033	6 325 216	2087

1	2	3	4	5	6	7
5.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,498	1 186	4149
6	**С1248-302-0201 248-302-0201 *РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141**	**шт.**	**66**	**1 926**	**127116**
7	**У6125-0601-0202 6125-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**10 505**	**63030**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			10 469	62814
		в том числе оплата труда рабочих			5 756	34536
7.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,72	4 938	62811
7.2		машины и механизмы			3	18
7.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,0176	20	20
7.3		материалы, изделия и конструкции			33	198
7.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	35 730	2
7.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000003	1 576 025	5
7.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	6 325 216	190
8	**С1248-302-0501 248-302-0501 *РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР-513.10**	**шт.**	**6**	**1 654**	**9924**
9	**У6125-0601-0701 6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**6**	**16 773**	**100638**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			16 685	100110
		в том числе оплата труда рабочих			9 173	55038
9.1.1	20464 007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,8512	5 608	100110
9.2		машины и механизмы			13	78
		в том числе оплата труда машинистов			3	18
9.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2544	23	6
9.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005724	8 243	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005724*	*2 715*	*16*
9.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0653	22	23
9.3		материалы, изделия и конструкции			75	450

1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,378	1 186	448
10	**С1248-303-0101** **248-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 1-01/прим.**	**шт.**	**6**	**17 896**	**107376**
11	**У6119-0101-0201** **6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**629**	**309**	**194361**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			292	183668
		в том числе оплата труда рабочих			142	89318
11.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,4191	5 036	183407
11.2		машины и механизмы			1	629
11.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,81218	23	180
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135864	12 814	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135864*	*3 879*	*53*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0135864	8 243	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135864*	*2 715*	*37*
11.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,809176	22	326
11.3		материалы, изделия и конструкции			16	10064
11.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,516	2 250	5661
11.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,3209	1 186	1567
11.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,0064	3 256	3277
12	**С1243-305-0404** **243-305-0404** ***СпрСЦ 07.2024***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,5**	**м**	**647,87**	**141**	**91350**
13	**У6119-0302-0101** **6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**629**	**1 121**	**705109**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 095	688755
		в том числе оплата труда рабочих			533	335257
13.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	139,2606	4 944	688504
13.2		машины и механизмы			5	3145
13.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	18,34164	20	367

1	2	3	4	5	6	7
13.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	24,659316	42	1036
13.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	40,7592	23	937
13.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0203796	8 243	168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0203796*	*2 715*	*55*
13.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	39,0609	22	859
13.3		материалы, изделия и конструкции			21	13209
13.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11,322	1 186	13428
14	**С1243-907-0102 243-907-0102 *РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ,размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**647,87**	**79**	**51182**
15	**У6125-0601-0601 6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**15**	**2 955**	**44325**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2 929	43935
		в том числе оплата труда рабочих			1 610	24150
15.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,678	4 540	43938
15.2		машины и механизмы			11	165
		в том числе оплата труда машинистов			3	45
15.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,636	23	15
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0159	8 243	131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159*	*2 715*	*43*
15.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,795	22	17
15.3		материалы, изделия и конструкции			15	225
15.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,195	1 186	231
16	**С1248-304-0212 248-304-0212 *РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**4**	**2 908**	**11632**
17	**С1248-304-0213 248-304-0213 *РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели LD-95**	**шт.**	**11**	**2 236**	**24596**
18	**У6119-0101-0201 6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**213**	**309**	**65817**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
18.1		затраты на труд рабочих			292	62196
		в том числе оплата труда рабочих			142	30246
18.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,3327	5 036	62107
18.2		машины и механизмы			1	213
18.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,64546	23	61
18.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0046008	12 814	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046008*	*3 879*	*18*
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0046008	8 243	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046008*	*2 715*	*12*
18.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,014872	22	110
18.3		материалы, изделия и конструкции			16	3408
18.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,852	2 250	1917
18.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4473	1 186	531
18.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3408	3 256	1110
19	**С1243-305-0404** **243-305-0404** ***СпрСЦ 07.2024***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,5**	**м**	**219,39**	**141**	**30934**
20	**С1247-202-0412** **247-202-0412** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41245, IP44, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 120 мм/У195 УХЛ4**	**шт.**	**3**	**1 540**	**4620**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-05

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	66	1 926	127 116
2	243-305-0404	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,5	м	867,26	141	122 283,66
3	248-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 1-01/прим.	шт.	6	17 896	107 376
4	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	647,87	79	51 181,73
5	248-306-0378	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1207С	шт.	1	28 736	28 736
6	248-304-0213 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели LD-95	шт.	11	2 236	24 596
7	248-303-0206	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12	шт.	1	23 228	23 228
8	248-306-0323	Источник электропитания РИП-12, исполнение 11 (РИП-12-1/7П2)	шт.	1	21 609	21 609
9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	17,2452	1 186	20 452,81
10	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	4	2 908	11 632
11	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-513.10	шт.	6	1 654	9 924
12	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,368	2 250	7 578
13	247-202-0412 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41245, IP44, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 120 мм/У195 УХЛ4	шт.	3	1 540	4 620
14	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,3472	3 256	4 386,48
15	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00046	6 325 216	2 909,6
16	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000046	1 576 025	72,5
17	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00072	35 730	25,73
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**567 728**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**567 727,5**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17460

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17460'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2+РБ''6.3'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области'10-2024/1'02-01'Здание ФОК'РП'02'02-01-05'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 2024 года*
3	РПожарна сигнализация*
4	У6125-0601-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1248-303-0206'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12'шт.*
6	С1248-306-0323'1''Источник электропитания РИП-12, исполнение 11 (РИП-12-1/7П2)'шт.*
7	С1248-306-0378'1''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1207С'шт.*
8	У6125-0601-0202'66''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1248-302-0201'66''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
10	У6125-0601-0202(РС287729)'6''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1248-302-0501'6''Извещатель пожарный ручной модели ИПР-513.10'шт.*
12	У6125-0601-0701'6''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
13	С1248-303-0101'6''Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 1-01/прим.'шт.*
14	У6119-0101-0201(РМ296127)'629''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
15	С1243-305-0404'629.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,5'м*
16	У6119-0302-0101(РМ296142)'629''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
17	С1243-907-0102'629.1,03''Канал кабельный из ПВХ,размерами 15 мм х 10 мм'м*
18	У6125-0601-0601'4+11''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
19	С1248-304-0212'4''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.*
20	С1248-304-0213'11''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели LD-95'шт.*
21	У6119-0101-0201(РМ296127)'213''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
22	С1243-305-0404'213.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,5'м*
23	С1247-202-0412'3''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41245, IP44, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 120 мм/У195 УХЛ4'шт.*
24	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 10-2024/1

Наименование объекта - Здание ФОК
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные сети
(Наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	**4202,642**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	801,595	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,162	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

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:				**4202642**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			789776
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*430821*
		машины и механизмы	тенге			50655
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11819*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3362211
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	162		
Раздел 1.		**Телефонизация**				**351616**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			246120
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*135304*
		машины и механизмы	тенге			25568
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5984*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			79928
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6125-0203-0101** **6125-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**4 027**	**32216**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 769	30152
		в том числе оплата труда рабочих			2 072	16576
1.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,1056	4 938	30149
1.2		материалы, изделия и конструкции			258	2064
1.2.1	131643 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	$м^3$	0,008	82 757	662
1.2.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00008	1 576 025	126
1.2.3	147183 261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,08	773	62
1.2.4	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00008	6 325 216	506
1.2.5	241456 261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,6	189	302
1.2.6	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,336	1 186	399
2	**С1248-201-0101** **248-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**шт.**	**4**	**7 221**	**28884**
3	**С1247-214-1601** **247-214-1601** ***СпрСЦ 07.2024***	**Розетка телефонная Inspiria, RJ-11**	**шт.**	**4**	**1 527**	**6108**
4	**С1261-303-0102** **261-303-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**4**	**42**	**168**
5	**У6125-0105-0502** **6125-0105-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	**м кабеля**	**136**	**2 004**	**272544**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 588	215968
		в том числе оплата труда рабочих			873	118728
5.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	47,5728	4 540	215981
5.2		машины и механизмы			188	25568
		в том числе оплата труда машинистов			44	5984
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,1268	20	123
5.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,205648	11 521	25411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,205648*	*2 715*	*5988*

1	2	3	4	5	6	7
5.3		материалы, изделия и конструкции			228	31008
5.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000748	35 730	27
5.3.2	242798 261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	4,2432	3 831	16256
5.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,472	1 186	12420
5.3.4	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,8904	1 251	2365
6	**С1243-305-0301** **243-305-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	**м**	**136**	**86**	**11696**
	Раздел 2.	**Локальная компьютерная сеть**				**1325987**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			232446
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*127281*
		машины и механизмы	тенге			22840
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5346*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1070701
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	52		
7	**У6125-0412-0201** **6125-0412-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**1**	**27 175**	**27175**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			26 171	26171
		в том числе оплата труда рабочих			14 390	14390
7.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	4 938	26171
7.2		материалы, изделия и конструкции			1 004	1004
7.2.1	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,008	1 425	11
7.2.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	6 325 216	633
7.2.3	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,05	809	40
7.2.4	249529 261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	837 706	8
7.2.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	288
7.2.6	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,005	4 837	24

1	2	3	4	5	6	7
8	С1248-102-1424 248-102-1424 *СпрСЦ 07.2024*	**Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600x800 мм 42U, с передней стеклянной и задней металлической дверьми**	**шт.**	**1**	**398 190**	**398190**
9	С1245-405-3101 245-405-3101 *РСНБ РК 2022*	**Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50**	**шт.**	**1**	**172 203**	**172203**
10	У6125-0202-0203 6125-0202-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования**	**номер**	**1**	**23 084**	**23084**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			18 775	18775
		в том числе оплата труда рабочих			10 322	10322
10.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,18	5 904	18775
10.2		машины и механизмы			1 588	1588
		в том числе оплата труда машинистов			374	374
10.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1378	11 521	1588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1378*	*2 715*	*374*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 721	2721
10.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	35 730	4
10.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00067	954 056	639
10.3.3	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,01	939	9
10.3.4	146760 261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000004	414 094	2
10.3.5	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025	32
10.3.6	147001 261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00002	579 055	12
10.3.7	147020 261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,02	586	12
10.3.8	147105 261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	694 932	7
10.3.9	147495 261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	505	505
10.3.10	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	6 325 216	190
10.3.11	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	809	8
10.3.12	147760 261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,01	3 606	36

1	2	3	4	5	6	7
10.3.13	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	200 964	4
10.3.14	242797 261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
10.3.15	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
10.3.16	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3	1 438	431
10.3.17	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,15	4 837	726
11	**С1248-201-0622 248-201-0622 *СпрСЦ 07.2024***	**Коммутатор на 8 портов модели Sonar SNA-800**	**шт.**	**1**	**369 183**	**369183**
12	**У6119-0402-0102 6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**8**	**1 024**	**8192**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 007	8056
		в том числе оплата труда рабочих			490	3920
12.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6	5 036	8058
12.2		машины и механизмы			1	8
12.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00432	23	0
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007776	8 243	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007776*	*2 715*	*2*
12.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,007776	22	0
12.3		материалы, изделия и конструкции			16	128
12.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1632	594	97
12.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0088	3 256	29
13	**С1247-214-1802 247-214-1802 *СпрСЦ 07.2024***	**Розетка компьютерная одноместная RJ45-CAT5, ARKEDIA, типа Panasonic**	**шт.**	**8**	**5 738**	**45904**
14	**С1261-303-0102 261-303-0102 *РСНБ РК 2022***	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**8**	**42**	**336**
15	**С1243-906-2718 243-906-2718 *СпрСЦ 07.2024***	**Патч-корд U/UTP SPC01-C5EUL-3M-LSZH**	**шт.**	**1**	**798**	**798**

1	2	3	4	5	6	7
16	С1243-906-2705 243-906-2705 *СпрСЦ 07.2024*	**Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH/ПРИМ.**	**шт.**	**8**	**3 673**	**29384**
17	У6125-0105-0502 6125-0105-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	**м кабеля**	**113**	**2 004**	**226452**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 588	179444
		в том числе оплата труда рабочих			873	98649
17.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	39,5274	4 540	179454
17.2		машины и механизмы			188	21244
		в том числе оплата труда машинистов			44	4972
17.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,09065	20	102
17.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,832634	11 521	21114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,832634*	*2 715*	*4976*
17.3		материалы, изделия и конструкции			228	25764
17.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0006215	35 730	22
17.3.2	242798 261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,5256	3 831	13507
17.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,701	1 186	10319
17.3.4	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,5707	1 251	1965
18	С1243-304-0108 243-304-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PE1 CAT5E**	**м**	**113**	**222**	**25086**
	Раздел 3.	**Видеонаблюдение**				**2525039**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			311210
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*168236*
		машины и механизмы	тенге			2247
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*489*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2211582
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54		
19	Ц13-100408-0623 1310-0408-0623 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**12 638**	**12638**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			12 516	12516

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6 882	6882
19.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	5 904	12516
19.2		машины и механизмы			122	122
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
19.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0106	11 521	122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
20	**С1248-403-0108 248-403-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-16S-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**	**200 064**	**200064**
21	**Ц13-101001-0102 1310-1001-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**13**	**19 135**	**248755**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			19 120	248560
		в том числе оплата труда рабочих			10 513	136669
21.1.1	20466 007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	42,8558	5 800	248564
21.2		машины и механизмы			15	195
21.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,823	23	111
21.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,5828	22	79
22	**С1248-402-0118 248-402-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LB-ADF28KM-G-C, объектив 2.8 мм, 2 Мп, ИК-подсветка до 30 м, со встроенным микрофоном**	**шт.**	**5**	**37 635**	**188175**
23	**С1248-402-1320 248-402-1320** ***РСНБ РК 2022***	**IP видеокамера купольная типа Dahua DH-IPC-HDBW3241F-AS-DTK, 2МП с ИК подсветкой 30 метров и искусственным интеллектом**	**шт.**	**8**	**180 716**	**1445728**
24	**Ц13-110401-0201 1311-0401-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт**	**1**	**5 780**	**5780**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			4 382	4382
		в том числе оплата труда рабочих			2 409	2409
24.1.1	20447 007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 134	4382
24.2		машины и механизмы			1 398	1398
		в том числе оплата труда машинистов			460	460
24.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1696	8 243	1398
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*2 715*	*460*

1	2	3	4	5	6	7
25	**С1248-404-0202** **248-404-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"**	**шт.**	**1**	**86 699**	**86699**
26	**С1248-404-0306** **248-404-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб**	**шт.**	**2**	**113 671**	**227342**
27	**Ц13-80206-901** **1308-0206-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	**м**	**266**	**191**	**50806**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			172	45752
		в том числе оплата труда рабочих			84	22344
27.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4588	5 399	45669
27.2		машины и механизмы			2	532
27.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028196	12 814	361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028196*	*3 879*	*109*
27.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028196	8 243	232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028196*	*2 715*	*77*
27.3		материалы, изделия и конструкции			17	4522
27.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,133	2 313	308
27.3.2	242707 261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,6916	2 383	1648
27.3.3	242795 261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,266	1 381	367
27.3.4	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0532	501	27
27.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,133	1 438	191
27.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000133	859 926	114
27.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,4256	4 837	2059
28	**С1243-304-0108** **243-304-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PE1 CAT5E**	**м**	**266**	**222**	**59052**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-06

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-402-1320	IP видеокамера купольная типа Dahua DH-IPC-HDBW3241F-AS-DTK, 2МП с ИК подсветкой 30 метров и искусственным интеллектом	шт.	8	180 716	1 445 728
2	248-102-1424	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600x800 мм 42U, с передней стеклянной и задней металлической дверьми	шт.	1	398 190	398 190
3	248-201-0622	Коммутатор на 8 портов модели Sonar SNA-800	шт.	1	369 183	369 183
4	248-404-0306	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	2	113 671	227 342
5	248-403-0108	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-16S-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	200 064	200 064
6	248-402-0118	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LB-ADF28KM-G-C, объектив 2.8 мм, 2 Мп, ИК-подсветка до 30 м, со встроенным микрофоном	шт.	5	37 635	188 175
7	245-405-3101	Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50	шт.	1	172 203	172 203
8	248-404-0202	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	86 699	86 699
9	243-304-0108	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PE1 CAT5E	м	379	222	84 138
10	247-214-1802	Розетка компьютерная одноместная RJ45-CAT5, ARKEDIA, типа Panasonic	шт.	8	5 738	45 904
11	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	7,7688	3 831	29 762,27
12	243-906-2705 *СпрСЦ 07.2024*	Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH/ПРИМ.	шт.	8	3 673	29 384
13	248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	4	7 221	28 884
14	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	19,593	1 186	23 237,3
15	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5	м	136	86	11 696
16	247-214-1601	Розетка телефонная Inspiria, RJ-11	шт.	4	1 527	6 108
17	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,4611	1 251	4 329,84
18	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,5806	4 837	2 808,36
19	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,6916	2 383	1 648,08

1	2	3	4	5	6	7
20	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00021	6 325 216	1 328,3
21	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,633	1 438	910,25
22	243-906-2718	Патч-корд U/UTP SPC01-C5EUL-3M-LSZH	шт.	1	798	798
23	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	$м^3$	0,008	82 757	662,06
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00067	954 056	639,22
25	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	505	505
26	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	12	42	504
27	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,266	1 381	367,35
28	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,133	2 313	307,63
29	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,6	189	302,4
30	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001	1 576 025	157,6
31	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000133	859 926	114,37
32	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1632	594	96,94
33	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,08	773	61,84
34	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0014695	35 730	52,51
35	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,06	809	48,54
36	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,01	3 606	36,06
37	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0088	3 256	28,65
38	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0532	501	26,65
39	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,02	586	11,72
40	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00002	579 055	11,58
41	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,008	1 425	11,4
42	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,01	939	9,39
43	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	837 706	8,38
44	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	694 932	6,95
45	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
46	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	200 964	4,02
47	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000004	414 094	1,66
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 362 501**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 362 500,53**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17470

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17470'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2+РБ''6.3'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области'10-2024/1'02-01'Здание ФОК'РП'02'02-01-06'Слаботочные сети'СС''в текущих ценах 2024 года*
3	Р Телефонизация*
4	У6125-0203-0101(РМ296262)(РМ20)'4+4''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1248-201-0101'4''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
6	С1247-214-1601'4''Розетка телефонная Inspiria, RJ-11'шт.*
7	С1261-303-0102'4''Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм'шт.*
8	У6125-0105-0502'136''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
9	С1243-305-0301'136''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'м*
10	Р Локальная компьютерная сеть*
11	У6125-0412-0201(РМ20)'1''Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише'шт.*
12	С1248-102-1424'1''Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600х800 мм 42U, с передней стеклянной и задней металлической дверьми'шт.*
13	С1245-405-3101'1''Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50'шт.*
14	У6125-0202-0203(РМ20)'1''Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования'номер*
15	С1248-201-0622'1''Коммутатор на 8 портов модели Sonar SNA-800'шт.*
16	У6119-0402-0102(РМ296168)'8''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
17	С1247-214-1802'8''Розетка компьютерная одноместная RJ45-CAT5, ARKEDIA, типа Panasonic'шт.*
18	С1261-303-0102'8''Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм'шт.*
19	С1243-906-2718'1''Патч-корд U/UTP SPC01-C5EUL-3M-LSZH'шт.*
20	С1243-906-2705'8''Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH/ПРИМ.'шт.*
21	У6125-0105-0502'113''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
22	С1243-304-0108'113''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PE1 CAT5E'м*
23	Р Видеонаблюдение*
24	Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
25	С1248-403-0108'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-16S-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)'шт.*
26	Ц13-101001-0102'5+8''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
27	С1248-402-0118'5''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LB-ADF28KM-G-C, объектив 2.8 мм, 2 Мп, ИК-подсветка до 30 м, со встроенным микрофоном'шт.*
28	С1248-402-1320'8''IP видеокамера купольная типа Dahua DH-IPC-HDBW3241F-AS-DTK, 2МП с ИК подсветкой 30 метров и искусственным интеллектом'шт.*
29	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт*
30	С1248-404-0202'1''Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"'шт.*
31	С1248-404-0306'2''Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб'шт.*
32	Ц13-80206-901'266''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
33	С1243-304-0108'266''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PE1 CAT5E'м*
34	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 10-2024/1

Наименование объекта - Здание ФОК
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость **57790,442** тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах 2024г.

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:				**57790442**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			104958
		оборудование	тенге			57685484
	Раздел 1.	**Оборудование тренажерного зала**				**57790442**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			104958
		оборудование	тенге			57685484
1	522-101-1089033 522-101-1089033 *СпрСЦ 07.2024*	**Беговая дорожка 155D-C**	**шт.**	3	1 929 988	5789964
2	522-101-1089037 522-101-1089037 *СпрСЦ 07.2024*	**Велотренажер TFK-900**	**шт.**	2	1 419 512	2839024
3	522-101-1089014 522-101-1089014 *СпрСЦ 07.2024*	**Тренажер Выгибание ног F-A15, габариты: 1800мм х 1600мм х 1650мм**	**шт.**	2	1 462 990	2925980
4	522-101-1089016 522-101-1089016 *СпрСЦ 07.2024*	**Тренажер Сведение и разведение рук F-A17, габариты: 1340мм х 1600мм х 2010мм**	**шт.**	1	1 088 687	1088687

1	2	3	4	5	6	7
5	522-101-1089026 522-101-1089026 *СпрСЦ 07.2024*	Скамья для пресса регулируемая F-A56, габариты 1450мм х 660мм х 1000мм	шт.	1	260 185	260185
6	522-101-1089011 522-101-1089011 *СпрСЦ 07.2024*	Тренажер Силовой тренажер Multi-Hip F-A12, габариты: 950мм х 1500мм х 1650мм	шт.	1	1 126 053	1126053
7	522-101-1089018 522-101-1089018 *СпрСЦ 07.2024*	Блок для мышц спины (верхняя тяга) F-A19, габариты тренажера: 1200мм х 1200мм х 2100мм	шт.	2	1 100 842	2201684
8	522-101-1089006 522-101-1089006 *СпрСЦ 07.2024*	Тренажер Кроссовер F-A06, габариты: 3800мм х 830мм х 2300мм	шт.	1	1 683 636	1683636
9	522-101-1089013 522-101-1089013 *СпрСЦ 07.2024*	Тренажер Гравитрон (турник-брусья) F-A14, габариты: 1800мм х 600мм хм1650мм	шт.	1	1 139 223	1139223
		ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МГН				
		КЛАДОВАЯ. ИНВЕНТАРНАЯ				
10	521-108-0507001 521-108-0507001 *СпрСЦ 07.2024*	Стеллаж металлический 1800х1500х500 мм	шт.	14	54 250	759500
		ПОМЕЩЕНИЕ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ				
11	521-101-0603003 521-101-0603003 *СпрСЦ 07.2024*	Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600х500х1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-полимерная.	шт.	3	77 704	233112
12	С1245-401-0201 245-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	3	34 986	104958
		РАЗДЕВАЛЬНАЯ				
13	522-101-1003012 522-101-1003012 *СпрСЦ 07.2024*	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм	шт.	6	69 737	418422
14	522-101-1229014 522-101-1229014 *СпрСЦ 07.2024*	Шкаф для одежды 300х500х1860 мм на металлокаркасе (секционный)	шт.	96	71 437	6857952
		КАБИНЕТ. АДМИНИСТРАЦИЯ				
15	521-101-0401028 521-101-0401028 *СпрСЦ 07.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/	комплект	8	476 903	3815224
16	522-101-1201002 522-101-1201002 *СпрСЦ 07.2024*	Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000х600х750 мм	шт.	7	26 686	186802

1	2	3	4	5	6	7
17	522-101-1227005 522-101-1227005 *СпрСЦ 07.2024*	Кресло офисное типа Suno, обивка гобелен	шт.	7	30 384	212688
18	522-101-1233003 522-101-1233003 *СпрСЦ 07.2024*	Шкаф для документов с полками закрытый, размер 800x450x1800мм, ЛДСП 16мм.	шт.	4	55 999	223996
19	522-101-1229010 522-101-1229010 *СпрСЦ 07.2024*	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600x500x1860 мм	шт.	4	74 366	297464
20	521-402-0301008 521-402-0301008 *СпрСЦ 07.2024*	Диван, модель "Найс 2". Длина: 1330 мм, ширина: 750 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	99 915	99915
21	522-101-1206003 522-101-1206003 *СпрСЦ 07.2024*	Стол однотумбовый с направляющим выдвижным ящиком и тумбой. Размер 1200x600x750 мм	шт.	1	36 932	36932
22	522-101-1219005 522-101-1219005 *СпрСЦ 07.2024*	Стул полумягкий. Сиденье и спинка из монолитного пластика, мягкая накидка для сиденья съёмное, металлический каркас из круглой трубы. Размеры 550x835x560 мм	шт.	1	51 283	51283
23	521-101-0417004 521-101-0417004 *СпрСЦ 07.2024*	LED Телевизор Saturn LED50UHD800U4K, 50" (127см), Ultral HD(3840x2160), 60Hz, 3xHDMI, 3xUSB	шт.	1	156 305	156305
24	522-101-1264008 522-101-1264008 *СпрСЦ 07.2024*	Кресло пластиковое складное, размер 550x480x840мм, металлокаркас с полимерно-порошковым покрытием	шт.	165	75 573	12469545
25	522-101-1254001 522-101-1254001 *СпрСЦ 07.2024*	Комплект мебели для руководителя. Стол руководителя 2150x1600x750мм, стеллаж 2450x400x2100мм	комплект	1	445 477	445477
		ГАРДЕРОБНАЯ				
26	522-101-1229007 522-101-1229007 *СпрСЦ 07.2024*	Шкаф для одежды 4-х секционный 1200x400x1450 мм	шт.	23	110 502	2541546
		СПОРТ ЗАЛ.				
27	522-101-1052002 522-101-1052002 *СпрСЦ 07.2024*	Стойка баскетбольная мобильная складная ТВ-2016	шт.	2	1 709 840	3419680
28	522-101-1050002 522-101-1050002 *СпрСЦ 07.2024*	Ворота для футбола/гандбола (5x2м)	шт.	2	58 929	117858
29	522-101-1046001 522-101-1046001 *СпрСЦ 07.2024*	Сетка волейбольная, нить D=2 мм, стальной трос D=3 мм	шт.	1	3 393	3393
30	522-101-1053001 522-101-1053001 *СпрСЦ 07.2024*	Стойка волейбольная универсальная	шт.	2	33 929	67858

1	2	3	4	5	6	7
31	522-101-1055002 522-101-1055002 *СпрСЦ 07.2024*	Вышка судейская универсальная, положение стоя	шт.	1	78 571	78571
32	522-101-1003001 522-101-1003001 *СпрСЦ 07.2024*	Скамья гимнастическая 150х23х30см	шт.	6	14 286	85716
33	522-101-1001003 522-101-1001003 *СпрСЦ 07.2024*	Шведская стенка деревянная стандарт (доска 40х140мм) до 260см высота	шт.	3	33 036	99108
34	522-101-1068004 522-101-1068004 *СпрСЦ 07.2024*	Перекладина гимнастическая пристенная МК-0118. Перекладина гимнастическая на растяжках, пристенная	шт.	1	267 501	267501
35	522-101-1077002 522-101-1077002 *СпрСЦ 07.2024*	Конь гимнастический маховый переменной высоты RAG-900. Высота регулируемая. Размер корпуса: длина - 1580мм, ширина - 360мм, высота - 270мм	шт.	1	220 536	220536
36	522-101-1038003 522-101-1038003 *СпрСЦ 07.2024*	Козел гимнастический RAG-1350 с фиксаторами для регулировки нужной высоты. Корпус - искусственная кожа, размер: 670х350х900/1350	шт.	1	106 651	106651
37	522-101-1040001 522-101-1040001 *СпрСЦ 07.2024*	Планка для прыжков в высоту TA-2158, длина 4 м, с пластиковыми наконечниками	шт.	1	37 084	37084
38	522-101-1041001 522-101-1041001 *СпрСЦ 07.2024*	Стойка для прыжков в высоту TA-2141, из алюминиевой профильной трубы	комплект	1	147 626	147626
39	522-101-1054003 522-101-1054003 *СпрСЦ 07.2024*	Брусья гимнастические женские на растяжках	шт.	1	125 000	125000
40	522-101-1054004 522-101-1054004 *СпрСЦ 07.2024*	Брусья мужские массовые TSF-961. Габаритные размеры: 3500х1500х1200 мм	шт.	1	529 798	529798
41	522-101-1063003 522-101-1063003 *СпрСЦ 07.2024*	Мат гимнастический RA-200. Размеры 2х1х0,1м. Материал кожзам	шт.	3	55 055	165165
42	522-101-1039003 522-101-1039003 *СпрСЦ 07.2024*	Мост гимнастический подпружиненный TG-2215. Площадка имеет ковровое покрытие, препятствующего скольжению ног во время выполнения прыжков. Длина - 1200мм. Ширина - 600мм. Высота - 230мм	шт.	2	73 956	147912
43	522-101-1005004 522-101-1005004 *СпрСЦ 07.2024*	Канат для лазанья RA-500 х/б 5м Ф 40 мм. Длина: 5 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа	шт.	2	50 367	100734
44	522-101-1022002 522-101-1022002 *СпрСЦ 07.2024*	Мишень для метания TSF-450 450х450мм. Изготовлен из натурального дерева: фанеры	шт.	2	6 599	13198

1	2	3	4	5	6	7
45	522-101-1020001 522-101-1020001 *СпрСЦ 07.2024*	Мяч для метания резиновый диаметром 60мм RAM-150	шт.	2	1 420	2840
46	522-101-0812001 522-101-0812001 *СпрСЦ 07.2024*	Насос воздушный ручной	шт.	2	5 156	10312
47	522-101-1009002 522-101-1009002 *СпрСЦ 07.2024*	Лента для художественной гимнастики TF-4024, 4 м. Изготовлена из полиэстера Длина: 4 м Длина прута: 57 см	шт.	4	3 981	15924
48	522-101-1011001 522-101-1011001 *СпрСЦ 07.2024*	Палка гимнастическая. Материал пластик. Диаметр 25мм, длина 1000мм	шт.	4	900	3600
49	522-101-1027007 522-101-1027007 *СпрСЦ 07.2024*	Обруч гимнастический пластиковый TF-100 100 см. Изготовлен из пластмассы. Размер: диаметр 100 см Толщина 1,8 см	шт.	4	4 918	19672
50	522-101-1016001 522-101-1016001 *СпрСЦ 07.2024*	Мяч баскетбольный Spalding TF1000	шт.	4	7 143	28572
51	522-101-1018002 522-101-1018002 *СпрСЦ 07.2024*	Мяч футбольный №5 TSH-428A. Конструкция мяча состоит из 14 панелей	шт.	4	19 905	79620
52	522-101-1017002 522-101-1017002 *СпрСЦ 07.2024*	Мяч волейбольный №5 TV-210. Мягкая синтетическая кожа (полиуретан)	шт.	4	10 690	42760
53	522-101-1025005 522-101-1025005 *СпрСЦ 07.2024*	Стол теннисный в комплекте с сеткой Startline-Leader.Изготовлен из ЛДСП 16мм. Размеры (ДхШхВ) 274х152,5х76см	шт.	2	414 429	828858
54	522-101-1034001 522-101-1034001 *СпрСЦ 07.2024*	Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800 х 1000 х 400 мм, 6 полок TRA-2050	шт.	2	193 394	386788
		БОКС БОРЬБА				
		МЕДБЛОК				
55	526-301-0115001 526-301-0115001 *СпрСЦ 07.2024*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	58 572	58572
56	527-114-0509 527-114-0509 *СпрСЦ 07.2024*	Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000х600х670мм	шт.	1	49 895	49895
57	527-114-0403001 527-114-0403001 *СпрСЦ 07.2024*	Ширма трехсекционная на колесах ШР 0003	шт.	1	60 934	60934
58	524-403-0207 524-403-0207 *СпрСЦ 07.2024*	Фармацевтический холодильник	шт.	1	2 363 839	2363839

1	2	3	4	5	6	7
59	527-114-0204001 527-114-0204001 *СпрСЦ 07.2024*	Столик инструментальный две стеклянные полки СМИ 0001	шт.	1	19 733	19733
60	523-301-0203001 523-301-0203001 *СпрСЦ 07.2024*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм	шт.	1	119 577	119577

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-07

Составлена в текущих ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-401-0201	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	3	34 986	104 958
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**104 958**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	522-101-1264008 *СпрСЦ 07.2024*	Кресло пластиковое складное, размер 550х480х840мм, металлокаркас с полимерно-порошковым покрытием	шт.	165	75 573	12 469 545
2	522-101-1229014 *СпрСЦ 07.2024*	Шкаф для одежды 300х500х1860 мм на металлокаркасе (секционный)	шт.	96	71 437	6 857 952
3	522-101-1089033 *СпрСЦ 07.2024*	Беговая дорожка 155D-C	шт.	3	1 929 988	5 789 964
4	521-101-0401028 *СпрСЦ 07.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/	комплект	8	476 903	3 815 224
5	522-101-1052002 *СпрСЦ 07.2024*	Стойка баскетбольная мобильная складная ТВ-2016	шт.	2	1 709 840	3 419 680
6	522-101-1089014 *СпрСЦ 07.2024*	Тренажер Выгибание ног F-A15, габариты: 1800мм х 1600мм х 1650мм	шт.	2	1 462 990	2 925 980
7	522-101-1089037 *СпрСЦ 07.2024*	Велотренажер TFK-900	шт.	2	1 419 512	2 839 024
8	522-101-1229007 *СпрСЦ 07.2024*	Шкаф для одежды 4-х секционный 1200х400х1450 мм	шт.	23	110 502	2 541 546
9	524-403-0207 *СпрСЦ 07.2024*	Фармацевтический холодильник	шт.	1	2 363 839	2 363 839
10	522-101-1089018 *СпрСЦ 07.2024*	Блок для мышц спины (верхняя тяга) F-A19, габариты тренажера: 1200мм х 1200мм х 2100мм	шт.	2	1 100 842	2 201 684
11	522-101-1089006 *СпрСЦ 07.2024*	Тренажер Кроссовер F-A06, габариты: 3800мм х 830мм х 2300мм	шт.	1	1 683 636	1 683 636

1	2	3	4	5	6	7
12	522-101-1089013 *СпрСЦ 07.2024*	Тренажер Гравитрон (турник-брусья) F-A14, габариты: 1800мм x 600мм xм1650мм	шт.	1	1 139 223	1 139 223
13	522-101-1089011 *СпрСЦ 07.2024*	Тренажер Силовой тренажер Multi-Hip F-A12, габариты: 950мм x 1500мм x 1650мм	шт.	1	1 126 053	1 126 053
14	522-101-1089016 *СпрСЦ 07.2024*	Тренажер Сведение и разведение рук F-A17, габариты: 1340мм x 1600мм x 2010мм	шт.	1	1 088 687	1 088 687
15	522-101-1025005 *СпрСЦ 07.2024*	Стол теннисный в комплекте с сеткой Startline-Leader.Изготовлен из ЛДСП 16мм. Размеры (ДхШхВ) 274x152,5x76см	шт.	2	414 429	828 858
16	521-108-0507001 *СпрСЦ 07.2024*	Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм	шт.	14	54 250	759 500
17	522-101-1054004 *СпрСЦ 07.2024*	Брусья мужские массовые TSF-961. Габаритные размеры: 3500x1500x1200 мм	шт.	1	529 798	529 798
18	522-101-1254001 *СпрСЦ 07.2024*	Комплект мебели для руководителя. Стол руководителя 2150x1600x750мм, стеллаж 2450x400x2100мм	комплект	1	445 477	445 477
19	522-101-1003012 *СпрСЦ 07.2024*	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм	шт.	6	69 737	418 422
20	522-101-1034001 *СпрСЦ 07.2024*	Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800 x 1000 x 400 мм, 6 полок TRA-2050	шт.	2	193 394	386 788
21	522-101-1229010 *СпрСЦ 07.2024*	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600x500x1860 мм	шт.	4	74 366	297 464
22	522-101-1068004 *СпрСЦ 07.2024*	Перекладина гимнастическая пристенная МК-0118. Перекладина гимнастическая на растяжках, пристенная	шт.	1	267 501	267 501
23	522-101-1089026 *СпрСЦ 07.2024*	Скамья для пресса регулируемая F-A56, габариты 1450мм x 660мм x 1000мм	шт.	1	260 185	260 185
24	521-101-0603003 *СпрСЦ 07.2024*	Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600x500x1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-полимерная.	шт.	3	77 704	233 112
25	522-101-1233003 *СпрСЦ 07.2024*	Шкаф для документов с полками закрытый, размер 800x450x1800мм, ЛДСП 16мм.	шт.	4	55 999	223 996
26	522-101-1077002 *СпрСЦ 07.2024*	Конь гимнастический маховый переменной высоты RAG-900. Высота регулируемая. Размер корпуса: длина - 1580мм, ширина - 360мм, высота - 270мм	шт.	1	220 536	220 536
27	522-101-1227005 *СпрСЦ 07.2024*	Кресло офисное типа Suno, обивка гобелен	шт.	7	30 384	212 688
28	522-101-1201002 *СпрСЦ 07.2024*	Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000x600x750 мм	шт.	7	26 686	186 802
29	522-101-1063003 *СпрСЦ 07.2024*	Мат гимнастический RA-200. Размеры 2x1x0,1м. Материал кожзам	шт.	3	55 055	165 165
30	521-101-0417004 *СпрСЦ 07.2024*	LED Телевизор Saturn LED50UHD800U4K, 50"(127см), Ultral HD(3840x2160), 60Hz, 3xHDMI, 3xUSB	шт.	1	156 305	156 305

1	2	3	4	5	6	7
31	522-101-1039003 *СпрСЦ 07.2024*	Мост гимнастический подпружиненный TG-2215. Площадка имеет ковровое покрытие, препятствующего скольжению ног во время выполнения прыжков. Длина - 1200мм. Ширина - 600мм. Высота - 230мм	шт.	2	73 956	147 912
32	522-101-1041001 *СпрСЦ 07.2024*	Стойка для прыжков в высоту ТА-2141, из алюминиевой профильной трубы	комплект	1	147 626	147 626
33	522-101-1054003 *СпрСЦ 07.2024*	Брусья гимнастические женские на растяжках	шт.	1	125 000	125 000
34	523-301-0203001 *СпрСЦ 07.2024*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм	шт.	1	119 577	119 577
35	522-101-1050002 *СпрСЦ 07.2024*	Ворота для футбола/гандбола (5х2м)	шт.	2	58 929	117 858
36	522-101-1038003 *СпрСЦ 07.2024*	Козел гимнастический RAG-1350 с фиксаторами для регулировки нужной высоты. Корпус - искусственная кожа, размер: 670х350х900/1350	шт.	1	106 651	106 651
37	522-101-1005004 *СпрСЦ 07.2024*	Канат для лазанья RA-500 х/б 5м Ф 40 мм. Длина: 5 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа	шт.	2	50 367	100 734
38	521-402-0301008 *СпрСЦ 07.2024*	Диван, модель "Найс 2". Длина: 1330 мм, ширина: 750 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	99 915	99 915
39	522-101-1001003 *СпрСЦ 07.2024*	Шведская стенка деревянная стандарт (доска 40х140мм) до 260см высота	шт.	3	33 036	99 108
40	522-101-1003001 *СпрСЦ 07.2024*	Скамья гимнастическая 150х23х30см	шт.	6	14 286	85 716
41	522-101-1018002 *СпрСЦ 07.2024*	Мяч футбольный №5 TSH-428A. Конструкция мяча состоит из 14 панелей	шт.	4	19 905	79 620
42	522-101-1055002 *СпрСЦ 07.2024*	Вышка судейская универсальная, положение стоя	шт.	1	78 571	78 571
43	522-101-1053001 *СпрСЦ 07.2024*	Стойка волейбольная универсальная	шт.	2	33 929	67 858
44	527-114-0403001 *СпрСЦ 07.2024*	Ширма трехсекционная на колесах ШР 0003	шт.	1	60 934	60 934
45	526-301-0115001 *СпрСЦ 07.2024*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	58 572	58 572
46	522-101-1219005 *СпрСЦ 07.2024*	Стул полумягкий. Сиденье и спинка из монолитного пластика, мягкая накидка для сиденья съёмное, металлический каркас из круглой трубы. Размеры 550х835х560 мм	шт.	1	51 283	51 283
47	527-114-0509 *СпрСЦ 07.2024*	Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000х600х670мм	шт.	1	49 895	49 895
48	522-101-1017002 *СпрСЦ 07.2024*	Мяч волейбольный №5 TV-210. Мягкая синтетическая кожа (полиуретан)	шт.	4	10 690	42 760
49	522-101-1040001 *СпрСЦ 07.2024*	Планка для прыжков в высоту ТА-2158, длина 4 м, с пластиковыми наконечниками	шт.	1	37 084	37 084

1	2	3	4	5	6	7
50	522-101-1206003 *СпрСЦ 07.2024*	Стол однотумбовый с направляющим выдвижным ящиком и тумбой. Размер 1200x600x750 мм	шт.	1	36 932	36 932
51	522-101-1016001 *СпрСЦ 07.2024*	Мяч баскетбольный Spalding TF1000	шт.	4	7 143	28 572
52	527-114-0204001 *СпрСЦ 07.2024*	Столик инструментальный две стеклянные полки СМИ 0001	шт.	1	19 733	19 733
53	522-101-1027007 *СпрСЦ 07.2024*	Обруч гимнастический пластиковый TF-100 100 см. Изготовлен из пластмассы. Размер: диаметр 100 см Толщина 1,8 см	шт.	4	4 918	19 672
54	522-101-1009002 *СпрСЦ 07.2024*	Лента для художественной гимнастики TF-4024, 4 м. Изготовлена из полиэстера Длина: 4 м Длина прута: 57 см	шт.	4	3 981	15 924
55	522-101-1022002 *СпрСЦ 07.2024*	Мишень для метания TSF-450 450x450мм. Изготовлен из натурального дерева: фанеры	шт.	2	6 599	13 198
56	522-101-0812001 *СпрСЦ 07.2024*	Насос воздушный ручной	шт.	2	5 156	10 312
57	522-101-1011001 *СпрСЦ 07.2024*	Палка гимнастическая. Материал пластик. Диаметр 25мм, длина 1000мм	шт.	4	900	3 600
58	522-101-1046001 *СпрСЦ 07.2024*	Сетка волейбольная, нить D=2 мм, стальной трос D=3 мм	шт.	1	3 393	3 393
59	522-101-1020001 *СпрСЦ 07.2024*	Мяч для метания резиновый диаметром 60мм RAM-150	шт.	2	1 420	2 840
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**57 685 484**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**57 790 442**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17480

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17480'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2+РБ''6.3'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области'10-2024/1'02-01'Здание ФОК'РП'02'02-01-07'Технологническое оборудование'ТХ''в текущих ценах 2024г.*
3	Р Оборудование тренажерного зала*
4	522-101-1089033'3''Беговая дорожка 155D-C'шт.*
5	522-101-1089037'2''Велотренажер TFK-900'шт.*
6	522-101-1089014'2''Тренажер Выгибание ног F-A15, габариты: 1800мм x 1600мм x 1650мм'шт.*
7	522-101-1089016'1''Тренажер Сведение и разведение рук F-A17, габариты: 1340мм x 1600мм x 2010мм'шт.*
8	522-101-1089026'1''Скамья для пресса регулируемая F-A56, габариты 1450мм x 660мм x 1000мм'шт.*
9	522-101-1089011'1''Тренажер Силовой тренажер Multi-Hip F-A12, габариты: 950мм x 1500мм x 1650мм'шт.*
10	522-101-1089018'2''Блок для мышц спины (верхняя тяга) F-A19, габариты тренажера: 1200мм x 1200мм x 2100мм'шт.*
11	522-101-1089006'1''Тренажер Кроссовер F-A06, габариты: 3800мм x 830мм x 2300мм'шт.*
12	522-101-1089013'1''Тренажер Гравитрон (турник-брусья) F-A14, габариты: 1800мм x 600мм хм1650мм'шт.*
13	П2 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МГН*
14	П2 КЛАДОВАЯ. ИНВЕНТАРНАЯ*
15	521-108-0507001'14''Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм'шт.*
16	П2 ПОМЕЩЕНИЕ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ*
17	521-101-0603003'3''Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600x500x1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-полимерная.'шт.*
18	С1245-401-0201'3''Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450x600 мм'шт.*
19	П2РАЗДЕВАЛЬНАЯ*
20	522-101-1003012'6''Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм'шт.*
21	522-101-1229014'96''Шкаф для одежды 300x500x1860 мм на металлокаркасе (секционный)'шт.*
22	П2КАБИНЕТ. АДМИНИСТРАЦИЯ*
23	521-101-0401028'8''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/*
24	522-101-1201002'7''Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000x600x750 мм'шт.*
25	522-101-1227005'7''Кресло офисное типа Suno, обивка гобелен'шт.*
26	522-101-1233003'4''Шкаф для документов с полками закрытый, размер 800x450x1800мм, ЛДСП 16мм.'шт.*
27	522-101-1229010'4''Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600x500x1860 мм'шт.*
28	521-402-0301008'1''Диван, модель "Найс 2". Длина: 1330 мм, ширина: 750 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух'шт.*
29	522-101-1206003'1''Стол однотумбовый с направляющим выдвижным ящиком и тумбой. Размер 1200x600x750 мм'шт.*
30	522-101-1219005'1''Стул полумягкий. Сиденье и спинка из монолитного пластика, мягкая накидка для сиденья съёмное, металлический каркас из круглой трубы. Размеры 550x835x560 мм'шт.*
31	521-101-0417004'1''LED Телевизор Saturn LED50UHD800U4K, 50"(127см), Ultral HD(3840x2160), 60Hz, 3xHDMI, 3xUSB'шт.*
32	522-101-1264008'165''Кресло пластиковое складное, размер 550x480x840мм, металлокаркас с полимерно-порошковым покрытием'шт.*
33	522-101-1254001'1''Комплект мебели для руководителя. Стол руководителя 2150x1600x750мм, стеллаж 2450x400x2100мм'комплект*
34	П2 ГАРДЕРОБНАЯ*
35	522-101-1229007'23''Шкаф для одежды 4-х секционный 1200x400x1450 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	П2 СПОРТ ЗАЛ.*
37	522-101-1052002'2''Стойка баскетбольная мобильная складная ТВ-2016'шт.*
38	522-101-1050002'2''Ворота для футбола/гандбола (5х2м)'шт.*
39	522-101-1046001'1''Сетка волейбольная, нить D=2 мм, стальной трос D=3 мм'шт.*
40	522-101-1053001'2''Стойка волейбольная универсальная'шт.*
41	522-101-1055002'1''Вышка судейская универсальная, положение стоя'шт.*
42	522-101-1003001'6''Скамья гимнастическая 150х23х30см'шт.*
43	522-101-1001003'3''Шведская стенка деревянная стандарт (доска 40х140мм) до 260см высота'шт.*
44	522-101-1068004'1''Перекладина гимнастическая пристенная МК-0118. Перекладина гимнастическая на растяжках, пристенная'шт.*
45	522-101-1077002'1''Конь гимнастический маховый переменной высоты RAG-900. Высота регулируемая. Размер корпуса: длина - 1580мм, ширина - 360мм, высота - 270мм'шт.*
46	522-101-1038003'1''Козел гимнастический RAG-1350 с фиксаторами для регулировки нужной высоты. Корпус - искусственная кожа, размер: 670х350х900/1350'шт.*
47	522-101-1040001'1''Планка для прыжков в высоту ТА-2158, длина 4 м, с пластиковыми наконечниками'шт.*
48	522-101-1041001'1''Стойка для прыжков в высоту ТА-2141, из алюминиевой профильной трубы'комплект*
49	522-101-1054003'1''Брусья гимнастические женские на растяжках'шт.*
50	522-101-1054004'1''Брусья мужские массовые TSF-961. Габаритные размеры: 3500х1500х1200 мм'шт.*
51	522-101-1063003'3''Мат гимнастический RA-200. Размеры 2х1х0,1м. Материал кожзам'шт.*
52	522-101-1039003'2''Мост гимнастический подпружиненный TG-2215. Площадка имеет ковровое покрытие, препятствующего скольжению ног во время выполнения прыжков. Длина - 1200мм. Ширина - 600мм. Высота - 230мм'шт.*
53	522-101-1005004'2''Канат для лазанья RA-500 х/б 5м Ф 40 мм. Длина: 5 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа'шт.*
54	522-101-1022002'2''Мишень для метания TSF-450 450х450мм. Изготовлен из натурального дерева: фанеры'шт.*
55	522-101-1020001'2''Мяч для метания резиновый диаметром 60мм RAM-150'шт.*
56	522-101-0812001'2''Насос воздушный ручной'шт.*
57	522-101-1009002'4''Лента для художественной гимнастики TF-4024, 4 м. Изготовлена из полиэстера Длина: 4 м Длина прута: 57 см'шт.*
58	522-101-1011001'4''Палка гимнастическая. Материал пластик. Диаметр 25мм, длина 1000мм'шт.*
59	522-101-1027007'4''Обруч гимнастический пластиковый TF-100 100 см. Изготовлен из пластмассы. Размер: диаметр 100 см Толщина 1,8 см'шт.*
60	522-101-1016001'4''Мяч баскетбольный Spalding TF1000'шт.*
61	522-101-1018002'4''Мяч футбольный №5 TSH-428A. Конструкция мяча состоит из 14 панелей'шт.*
62	522-101-1017002'4''Мяч волейбольный №5 TV-210. Мягкая синтетическая кожа (полиуретан)'шт.*
63	522-101-1025005'2''Стол теннисный в комплекте с сеткой Startline-Leader.Изготовлен из ЛДСП 16мм. Размеры (ДхШхВ) 274х152,5х76см'шт.*
64	522-101-1034001'2''Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800 х 1000 х 400 мм, 6 полок TRA-2050'шт.*
65	П2БОКС БОРЬБА*
66	П2 МЕДБЛОК*
67	526-301-0115001'1''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
68	527-114-0509'1''Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000х600х670мм'шт.*
69	527-114-0403001'1''Ширма трехсекционная на колесах ШР 0003'шт.*
70	524-403-0207'1''Фармацевтический холодильник'шт.*
71	527-114-0204001'1''Столик инструментальный две стеклянные полки СМИ 0001'шт.*
72	523-301-0203001'1''Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
73	K'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 10-2024/1

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	**33705,848**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	6286,941	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,346	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

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:				**33705848**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5882295
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2850730*
		машины и механизмы	тенге			1395835
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*404646*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12515214
		оборудование	тенге			13912504
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 346		
		Трансформаторная подстанция				
1	**Е11-330107-0105** **1133-0107-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**3,888**	**36 580**	**142223**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			21 147	82220
		в том числе оплата труда рабочих			10 354	40256
1.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,4182464	5 008	82223

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			15 433	60003
		в том числе оплата труда машинистов			4 667	18145
1.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,5349632	12 814	58111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5349632*	*3 879*	*17591*
1.2.2	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2049132	9 243	1894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2049132*	*2 715*	*556*
2	**С1261-101-0383 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)/ФБС-12.6.6**	**$м^3$**	**3,699**	**68 826**	**254587**
3	**Е11-330208-0202 1133-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**115 024**	**115024**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			73 900	73900
		в том числе оплата труда рабочих			36 185	36185
3.1.1	20316 005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,068	5 655	73900
3.2		машины и механизмы			25 707	25707
		в том числе оплата труда машинистов			7 118	7118
3.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0088	1 354	2720
3.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3284	12 814	17022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3284*	*3 879*	*5153*
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7236	8 243	5965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7236*	*2 715*	*1965*
3.3		материалы, изделия и конструкции			15 417	15417
3.3.1	146127 217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 423 184	4423
3.3.2	147338 261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	421
3.3.3	242737 261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10418
3.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	859 926	155

1	2	3	4	5	6	7
4	515-102-0409 515-102-0409 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 260 204	2260204
5	515-101-0104 515-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	1 256 761	1256761
		ДЭС				
6	Е11-330107-0105 1133-0107-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,592	36 580	94815
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			21 147	54813
		в том числе оплата труда рабочих			10 354	26838
6.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,9454976	5 008	54815
6.2		машины и механизмы			15 433	40002
		в том числе оплата труда машинистов			4 667	12097
6.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,0233088	12 814	38741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0233088*	*3 879*	*11727*
6.2.2	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1366088	9 243	1263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1366088*	*2 715*	*371*
7	С1261-101-0383 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)/ФБС-12.6.6	$м^3$	2,466	68 826	169725
8	У6401-0301-0107 6401-0301-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка электрической машины с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 1,2 т	шт.	1	176 896	176896
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			92 125	92125
		в том числе оплата труда рабочих			44 854	44854
8.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,9	5 794	92125
8.2		машины и механизмы			77 409	77409
		в том числе оплата труда машинистов			21 526	21526

1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	1925 314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	2,1094	14 476	30536
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1094*	*3 246*	*6847*
8.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,226	12 814	28524
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,226*	*3 879*	*8635*
8.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,226	8 243	18349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,226*	*2 715*	*6044*
8.3		материалы, изделия и конструкции			7 362	7362
8.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,005	145 716	729
8.3.2	131644 215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08	82 757	6621
8.3.3	147493 261-107-0620	Скобы металлические	кг	0,06	203	12
9	**515-103-0107** **515-103-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Дизель-генератор модель APD 165 A, 165**	**110 кВа, 132 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa/прим.**	**шт,**	**1**	**10166557**
10	**У6401-0303-0404** **6401-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**16 287**	**16287**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			12 283	12283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5981
10.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12283
10.2		машины и механизмы			3 769	3769
		в том числе оплата труда машинистов			1 122	1122
10.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116	27
10.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	306	230
10.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12 814	951
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3 879*	*288*
10.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	8 359	1949
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2 715*	*633*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 243	612
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 715*	*201*
10.3		материалы, изделия и конструкции			235	235
10.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
10.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
10.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859 926	17
11	**С1247-305-0130 247-305-0130** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор**	**шт.**	**1**	**604 367**	**604367**
12	**Е11-330204-0206 1133-0204-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,2443333**	**573 886**	**140219**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			301 547	73678
		в том числе оплата труда рабочих			147 628	36070
12.1.1	20314 005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,4842662	5 464	73678
12.2		машины и механизмы			267 514	65363
		в том числе оплата труда машинистов			66 649	16285
12.2.1	102 314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	3,4304395	12 566	43107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4304395*	*2 715*	*9314*
12.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,8128554	8 845	16035
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8128554*	*2 715*	*4922*
12.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7546967	8 243	6221
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7546967*	*2 715*	*2049*
12.3		материалы, изделия и конструкции			4 825	1178
12.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,0244333	2 233	55
12.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000147	77 199	1
12.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000538	602 024	32
12.3.4	242985 261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,8307332	558	464

1	2	3	4	5	6	7
12.3.5	244660 261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0008552	717 966	614
12.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0122167	1 103	13
13	**С1243-701-0502 243-701-0502 *РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-20**	**м**	**733**	**351**	**257283**
		Кабели				
14	**У6101-0201-0203 6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**171,36**	**12 214**	**2092991**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			12 214	2092991
		в том числе оплата труда рабочих			5 882	1007940
14.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	458,970624	4 560	2092906
15	**У6101-0206-0103 6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**$м^3$ грунта**	**159,6**	**5 660**	**903336**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			5 660	903336
		в том числе оплата труда рабочих			2 726	435070
15.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	208,56528	4 331	903296
16	**У6401-0201-0802 6401-0201-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**46**	**1 484**	**68264**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			887	40802
		в том числе оплата труда рабочих			432	19872
16.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,314	5 576	40783
16.2		машины и механизмы			523	24058
		в том числе оплата труда машинистов			142	6532
16.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,077176	8 802	18283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,077176*	*2 273*	*4721*
16.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,077176	25	52
16.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,273056	12 814	3499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,273056*	*3 879*	*1059*

1	2	3	4	5	6	7
16.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,273056	8 243	2251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,273056*	*2 715*	*741*
16.3		материалы, изделия и конструкции			74	3404
16.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0184	853	16
16.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000368	4 216 669	1552
16.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,004416	2 313	10
16.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00023	7 763 690	1786
16.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0038272	501	2
16.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0276	1 293	36
16.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001886	1 438	3
17	**У6401-0201-0102** **6401-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**395**	**1 181**	**466495**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			709	280055
		в том числе оплата труда рабочих			345	136275
17.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,244	5 576	280161
17.2		машины и механизмы			426	168270
		в том числе оплата труда машинистов			117	46215
17.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	13,48214	8 802	118670
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,48214*	*2 273*	*30645*
17.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	13,48214	25	337
17.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,34472	12 814	30045
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,34472*	*3 879*	*9095*
17.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,34472	8 243	19328
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,34472*	*2 715*	*6366*
17.3		материалы, изделия и конструкции			46	18170
17.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,03792	2 313	88
17.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,237	1 293	306

1	2	3	4	5	6	7
17.3.3	279801 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	0,00395	446 520	1764
17.3.4	279805 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	0,0395	378 059	14933
17.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16195	1 438	233
17.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0009875	859 926	849
18	**У6401-0201-0709 6401-0201-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**42**	**1 739**	**73038**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 064	44688
		в том числе оплата труда рабочих			518	21756
18.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0136	5 576	44684
18.2		машины и механизмы			570	23940
		в том числе оплата труда машинистов			152	6384
18.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,257164	8 802	19868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,257164*	*2 273*	*5131*
18.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,257164	25	56
18.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,191436	12 814	2453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,191436*	*3 879*	*743*
18.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,191436	8 243	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,191436*	*2 715*	*520*
18.3		материалы, изделия и конструкции			105	4410
18.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,042	853	36
18.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000336	4 216 669	1417
18.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01029	2 313	24
18.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000105	7 763 690	815
18.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,284	322	1379
18.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,008736	501	4
18.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3024	1 293	391

1	2	3	4	5	6	7
18.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0042	1 438	6
18.3.9	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2604	1 251	326
19	**С1243-113-0804** **243-113-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66**	**м**	**46**	**640**	**29440**
20	**С1243-113-0646** **243-113-0646** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х70+1х25 (мк)-1**	**м**	**356**	**2 907**	**1034892**
21	**С1243-113-0644** **243-113-0644** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1**	**м**	**5**	**2 113**	**10565**
22	**У6401-0201-3101** **6401-0201-3101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**51**	**549**	**27999**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			524	26724
		в том числе оплата труда рабочих			255	13005
22.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2122	5 126	26718
22.2		машины и механизмы			21	1071
22.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005406	12 814	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005406*	*3 879*	*21*
22.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005406	8 243	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005406*	*2 715*	*15*
22.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,254302	424	956
22.3		материалы, изделия и конструкции			4	204
22.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000306	602 024	184
22.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0051	1 103	6
23	**С1241-207-0405** **241-207-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**51**	**6 377**	**325227**
		Заземление КТПН и ДЭС				
24	**У6101-0201-0102** **6101-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**$м^3$ грунта**	**9**	**9 308**	**83772**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			9 308	83772
		в том числе оплата труда рабочих			4 482	40338

1	2	3	4	5	6	7
24.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,3708	4 560	83771
25	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**9**	**3 957**	**35613**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 957	35613
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	17145
25.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,4482	3 769	35610
26	**У6401-0203-0201** **6401-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**50**	**1 280**	**64000**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			916	45800
		в том числе оплата труда рабочих			446	22300
26.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,48	5 399	45784
26.2		машины и механизмы			41	2050
		в том числе оплата труда машинистов			10	500
26.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6589	306	508
26.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12 814	951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3 879*	*288*
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 243	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 715*	*201*
26.3		материалы, изделия и конструкции			323	16150
26.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1 293	1293
26.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 234	370
26.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,046	315 277	14503
27	**У6401-0203-0104** **6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**7**	**7 381**	**51667**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 006	28042
		в том числе оплата труда рабочих			1 951	13657
27.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,194	5 399	28042
27.2		машины и механизмы			394	2758
		в том числе оплата труда машинистов			98	686

1	2	3	4	5	6	7
27.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,88468	306	577
27.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10388	12 814	1331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10388*	*3 879*	*403*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10388	8 243	856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10388*	*2 715*	*282*
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 981	20867
27.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,4	1 293	1810
27.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,546	1 234	674
27.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0567	324 246	18385
		Заземление зданий				
28	**У6401-0203-0202 6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**30**	**1 505**	**45150**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			801	24030
		в том числе оплата труда рабочих			390	11700
28.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,452	5 399	24036
28.2		машины и механизмы			59	1770
		в том числе оплата труда машинистов			15	450
28.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,99534	306	305
28.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06996	12 814	896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06996*	*3 879*	*271*
28.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06996	8 243	577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06996*	*2 715*	*190*
28.3		материалы, изделия и конструкции			645	19350
28.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,11	1 293	1435
28.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,27	1 234	333
28.3.3	279800 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	0,039	451 090	17593
29	**У6401-0203-0104 6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**5**	**7 381**	**36905**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
29.1		затраты на труд рабочих			4 006	20030
		в том числе оплата труда рабочих			1 951	9755
29.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,71	5 399	20030
29.2		машины и механизмы			394	1970
		в том числе оплата труда машинистов			98	490
29.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3462	306	412
29.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12 814	951
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3 879*	*288*
29.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 243	612
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 715*	*201*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 981	14905
29.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1 293	1293
29.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 234	481
29.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0405	324 246	13132
		Очаг заземления				
30	**У6401-0203-0104** **6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**10**	**7 381**	**73810**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			4 006	40060
		в том числе оплата труда рабочих			1 951	19510
30.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,42	5 399	40061
30.2		машины и механизмы			394	3940
		в том числе оплата труда машинистов			98	980
30.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6924	306	824
30.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1484	12 814	1902
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*3 879*	*576*
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1484	8 243	1223
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*2 715*	*403*
30.3		материалы, изделия и конструкции			2 981	29810
30.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2	1 293	2586

1	2	3	4	5	6	7
30.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 234	963
30.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,081	324 246	26264
31	**У6401-0203-0201** **6401-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**300**	**1 280**	**384000**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			916	274800
		в том числе оплата труда рабочих			446	133800
31.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,88	5 399	274701
31.2		машины и механизмы			41	12300
		в том числе оплата труда машинистов			10	3000
31.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,9534	306	3046
31.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4452	12 814	5705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4452*	*3 879*	*1727*
31.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4452	8 243	3670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4452*	*2 715*	*1209*
31.3		материалы, изделия и конструкции			323	96900
31.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6	1 293	7758
31.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,8	1 234	2221
31.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,276	315 277	87016
	Раздел 1.	**Сети ВЛ-10кВ**				**3846013**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			204131
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*99949*
		машины и механизмы	тенге			129622
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42408*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3283278
		оборудование	тенге			228982
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
		ОПОРА АНКЕРНАЯ АтБ10-1.1с-1шт				
32	**Е11-330202-0102** **1133-0202-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**	**56 041**	**56041**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			31 168	31168
		в том числе оплата труда рабочих			15 261	15261
32.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,4584	4 826	31168
32.2		машины и механизмы			23 950	23950
		в том числе оплата труда машинистов			7 876	7876
32.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	11 799	20389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,728*	*3 879*	*6703*
32.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	8 243	3561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,432*	*2 715*	*1173*
32.3		материалы, изделия и конструкции			923	923
32.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 666	31
32.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 233	223
32.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
32.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
32.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	507	51
32.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
33	**С1225-204-0309 225-204-0309 *РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**2**	**92 141**	**184282**
34	**С1252-207-0504 252-207-0504 *РСНБ РК 2022***	**Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз**	**шт.**	**1**	**198 720**	**198720**
35	**С1252-207-3910 252-207-3910 *РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**10**	**1 824**	**18240**
36	**С1252-207-3927 252-207-3927 *РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.У52**	**шт.**	**1**	**12 542**	**12542**
37	**С1252-207-3910 252-207-3910 *РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ЗП21**	**шт.**	**2**	**1 824**	**3648**
38	**С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0000714**	**954 056**	**68**

1	2	3	4	5	6	7
39	С1252-207-0410 252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2 674	2674
40	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00009	954 056	86
41	С1252-207-1018 252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	3	2 543	7629
42	С1252-207-2902 252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	3	589	1767
43	С1252-108-0501 252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	1	17 744	17744
44	С1252-207-2112 252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	0,3333333	35 137	11712
45	С1252-108-0607 252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14 295	85770
46	С1252-207-1150 252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	31 953	191718
47	С1252-207-2618 252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	3	2 972	8916
48	С1252-108-0403 252-108-0403 *РСНБ РК 2022*	Изолятор искравой типа SDI4.5 керамический/прим.	шт.	6	8 764	52584
		Опора ж/б промежуточная ПоБ10-1.2с /3к-т/				
49	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	3	27 228	81684
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			15 949	47847
		в том числе оплата труда рабочих			7 809	23427
49.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,9144	4 826	47847
49.2		машины и механизмы			10 356	31068
		в том числе оплата труда машинистов			3 406	10218
49.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,2032	11 799	25996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2032*	*3 879*	*8546*

1	2	3	4	5	6	7
49.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6156	8 243	5074
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6156*	*2 715*	*1671*
49.3		материалы, изделия и конструкции			923	2769
49.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	1 022 666	92
49.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,3	2 233	670
49.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	59	1062
49.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	605	726
49.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,3	507	152
49.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,06	1 103	66
50	**С1225-204-0309** **225-204-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**3**	**92 141**	**276423**
51	**С1252-207-0507** **252-207-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз**	**шт.**	**3**	**131 774**	**395322**
52	**С1252-207-3910** **252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник В10, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**33**	**1 824**	**60192**
53	**С1252-207-1018** **252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**3**	**2 543**	**7629**
54	**С1252-207-2902** **252-207-2902** ***РСНБ РК 2022***	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**3**	**589**	**1767**
55	**С1252-108-0501** **252-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**9**	**17 744**	**159696**
56	**С1252-207-2113** **252-207-2113** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа SO115.9573**	**комплект**	**3**	**35 609**	**106827**
57	**С1252-207-0410** **252-207-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой**	**шт.**	**3**	**2 674**	**8022**
58	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00006**	**954 056**	**57**
		Опора ж/б угловая анкерная УАтБ10-1.2с 1к-т				

1	2	3	4	5	6	7
59	**Е11-330202-0103** **1133-0202-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**1**	**86 394**	**86394**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			46 909	46909
		в том числе оплата труда рабочих			22 968	22968
59.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,72	4 826	46909
59.2		машины и механизмы			38 562	38562
		в том числе оплата труда машинистов			12 681	12681
59.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,808	11 799	33132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,808*	*3 879*	*10892*
59.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6588	8 243	5430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6588*	*2 715*	*1789*
59.3		материалы, изделия и конструкции			923	923
59.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 666	31
59.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 233	223
59.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
59.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
59.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	507	51
59.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
60	**С1225-204-0309** **225-204-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**3**	**92 141**	**276423**
61	**С1252-207-0504** **252-207-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз**	**шт.**	**1**	**198 720**	**198720**
62	**С1252-207-3910** **252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник В10, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**10**	**1 824**	**18240**
63	**С1252-207-3925** **252-207-3925** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление подкоса У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**13 454**	**26908**
64	**С1252-207-3910** **252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**1 824**	**7296**

1	2	3	4	5	6	7
65	С1251-102-0605 251-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001429	2 273 701	325
66	С1252-207-0410 252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2 674	2674
67	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00009	954 056	86
68	С1252-108-0503 252-108-0503 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	2	6 360	12720
69	С1252-207-1018 252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 543	12715
70	С1252-207-2902 252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	589	2945
71	С1252-108-0501 252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	1	17 744	17744
72	С1252-207-2112 252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	0,3333333	35 137	11712
73	С1252-108-0607 252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14 295	85770
74	С1252-207-1150 252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	31 953	191718
		Опора ж/б концевая с установкой РЛНД Кр10-1.с /1к-т/				
75	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	56 041	56041
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			31 168	31168
		в том числе оплата труда рабочих			15 261	15261
75.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,4584	4 826	31168
75.2		машины и механизмы			23 950	23950
		в том числе оплата труда машинистов			7 876	7876
75.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	11 799	20389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,728*	*3 879*	*6703*

1	2	3	4	5	6	7
75.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	8 243	3561
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,432*	*2 715*	*1173*
75.3		материалы, изделия и конструкции			923	923
75.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 666	31
75.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 233	223
75.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
75.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
75.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	507	51
75.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
76	**С1225-204-0309** **225-204-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**2**	**92 141**	**184282**
77	**С1252-207-0541** **252-207-0541** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**25 242**	**25242**
78	**С1252-207-0555** **252-207-0555** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа TMs-60a, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**6 312**	**6312**
79	**С1252-207-3942** **252-207-3942** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1 825**	**1825**
80	**С1252-207-0201** **252-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**2 351**	**4702**
81	**С1252-207-3925** **252-207-3925** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление подкоса У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**13 454**	**13454**
82	**С1252-207-3910** **252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**1 824**	**3648**
83	**С1251-102-0605** **251-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0000714**	**2 273 701**	**162**
84	**С1252-207-1018** **252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**5**	**2 543**	**12715**
85	**С1252-207-2902** **252-207-2902** ***РСНБ РК 2022***	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**5**	**589**	**2945**

1	2	3	4	5	6	7
86	С1252-108-0501 252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	17 744	70976
87	С1252-207-2112 252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	0,8333333	35 137	29281
88	С1252-201-0502 252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 226	3678
89	С1252-108-0607 252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14 295	42885
90	С1252-207-1150 252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	3	31 953	95859
		РЛНД				
91	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Разъединители.Установка с помощью механизмов	комплект	1	59 329	59329
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			47 039	47039
		в том числе оплата труда рабочих			23 031	23031
91.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,0136	5 870	47040
91.2		машины и механизмы			12 092	12092
		в том числе оплата труда машинистов			3 757	3757
91.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6588	12 814	8442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6588*	*3 879*	*2555*
91.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4428	8 243	3650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4428*	*2 715*	*1202*
91.3		материалы, изделия и конструкции			198	198
91.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 666	31
91.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	2 233	22
91.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	602 024	72
91.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	507	51
91.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22

1	2	3	4	5	6	7
92	515-201-0506 515-201-0506 *СпрСЦ 07.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)	комплект	1	228 982	228982
93	С1252-207-3911 252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 903	4903
94	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00088	954 056	840
95	С1252-206-0501 252-206-0501 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	6	1 374	8244
96	С1252-207-3920 252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	22 810	22810
97	С1252-207-3921 252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 332	4332
98	С1252-207-3922 252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	18 370	55110
99	С1252-207-3924 252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 306	3306
	Раздел 2.	Сети-0,4кВ				8397723
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1348402
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*658474*
		машины и механизмы	тенге			751833
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*220708*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6297488
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	329		
100	У6401-0201-0802 6401-0201-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	16	1 484	23744
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			887	14192
		в том числе оплата труда рабочих			432	6912
100.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,544	5 576	14185
100.2		машины и механизмы			523	8368
		в том числе оплата труда машинистов			142	2272

1	2	3	4	5	6	7
100.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,722496	8 802	6359
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,722496*	*2 273*	*1642*
100.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,722496	25	18
100.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,094976	12 814	1217
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,094976*	*3 879*	*368*
100.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,094976	8 243	783
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,094976*	*2 715*	*258*
100.3		материалы, изделия и конструкции			74	1184
100.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0064	853	5
100.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000128	4 216 669	540
100.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,001536	2 313	4
100.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00008	7 763 690	621
100.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0013312	501	1
100.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0096	1 293	12
100.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000656	1 438	1
101	**У6401-0201-0102** **6401-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**655**	**1 181**	**773555**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			709	464395
		в том числе оплата труда рабочих			345	225975
101.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	83,316	5 576	464570
101.2		машины и механизмы			426	279030
		в том числе оплата труда машинистов			117	76635
101.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	22,35646	8 802	196782
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,35646*	*2 273*	*50816*
101.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	22,35646	25	559
101.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,88808	12 814	49822
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,88808*	*3 879*	*15082*

1	2	3	4	5	6	7
101.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,88808	8 243	32049
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,88808*	*2 715*	*10556*
101.3		материалы, изделия и конструкции			46	30130
101.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,06288	2 313	145
101.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,393	1 293	508
101.3.3	279801 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	0,00655	446 520	2925
101.3.4	279805 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	0,0655	378 059	24763
101.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,26855	1 438	386
101.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0016375	859 926	1408
102	**У6401-0201-0709** **6401-0201-0709** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**25**	**1 739**	**43475**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			1 064	26600
		в том числе оплата труда рабочих			518	12950
102.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,77	5 576	26598
102.2		машины и механизмы			570	14250
		в том числе оплата труда машинистов			152	3800
102.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,34355	8 802	11826
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,34355*	*2 273*	*3054*
102.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,34355	25	34
102.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11395	12 814	1460
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11395*	*3 879*	*442*
102.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11395	8 243	939
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11395*	*2 715*	*309*
102.3		материалы, изделия и конструкции			105	2625
102.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,025	853	21
102.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0002	4 216 669	843
102.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,006125	2 313	14

1	2	3	4	5	6	7
102.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000625	7 763 690	485
102.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,55	322	821
102.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0052	501	3
102.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,18	1 293	233
102.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0025	1 438	4
102.3.9	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,155	1 251	194
103	**С1243-113-1104 243-113-1104 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х10 (ок)-1**	**м**	**669**	**897**	**600093**
104	**У6401-0201-3101 6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**16**	**549**	**8784**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			524	8384
		в том числе оплата труда рабочих			255	4080
104.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6352	5 126	8382
104.2		машины и механизмы			21	336
104.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001696	12 814	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001696*	*3 879*	*7*
104.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001696	8 243	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001696*	*2 715*	*5*
104.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,707232	424	300
104.3		материалы, изделия и конструкции			4	64
104.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000096	602 024	58
104.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0016	1 103	2
105	**С1241-207-0405 241-207-0405 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**16**	**6 377**	**102032**
106	**У6401-0201-0303 6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**665**	**23**	**15295**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			21	13965

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			10	6650
106.1.1	20227 004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3915	4 133	14017
106.2		машины и механизмы			2	1330
		в том числе оплата труда машинистов			1	665
106.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14098	8 243	1162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14098*	*2 715*	*383*
107	**С1249-101-0503** **249-101-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**665**	**106**	**70490**
		Опора наружного освещения 22шт				
108	**Е11-330304-0402** **1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**22**	**31 373**	**690206**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			18 012	396264
		в том числе оплата труда рабочих			8 819	194018
108.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	79,1274	5 008	396270
108.2		машины и механизмы			13 361	293942
		в том числе оплата труда машинистов			4 166	91652
108.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	11,746944	13 091	153779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,746944*	*3 879*	*45566*
108.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	11,88	11 799	140172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,88*	*3 879*	*46083*
109	**С1212-101-0601** **212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**9,35**	**46 773**	**437328**
110	**С1211-601-0101** **211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**0,55**	**1 490**	**820**
111	**С1247-306-0504** **247-306-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм**	**шт.**	**22**	**80 930**	**1780460**
112	**С1247-306-0923** **247-306-0923** ***СпрСЦ 07.2024***	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)**	**шт.**	**22**	**13 907**	**305954**
113	**Е11-330207-0103** **1133-0207-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков).Установка**	**светильник**	**22**	**16 344**	**359568**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			13 569	298518

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6 643	146146
113.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	58,5552	5 098	298514
113.2		машины и механизмы			2 775	61050
		в том числе оплата труда машинистов			751	16522
113.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	5,94	10 080	59875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,94*	*2 715*	*16127*
113.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14256	8 243	1175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14256*	*2 715*	*387*
114	**С1247-103-0225** **247-103-0225** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный LED типа Волна Мини LED-80-ШБ/У50(У60), мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**22**	**90 917**	**2000174**
115	**С1247-306-0305** **247-306-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**22**	**13 795**	**303490**
116	**С1243-110-0501** **243-110-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**220**	**105**	**23100**
117	**С1247-204-0609** **247-204-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**22**	**740**	**16280**
118	**С1261-404-0530** **261-404-0530** ***РСНБ РК 2022***	**Сжимы ответвительные**	**У733 шт.**	**66**	**5 671**	**374286**
119	**С1241-207-0306** **241-207-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	**м**	**44**	**143**	**6292**
		Опора наружного освещения 7шт				
120	**Е11-330304-0402** **1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**7**	**31 373**	**219611**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			18 012	126084
		в том числе оплата труда рабочих			8 819	61733
120.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,1769	5 008	126086
120.2		машины и механизмы			13 361	93527
		в том числе оплата труда машинистов			4 166	29162
120.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	3,737664	13 091	48930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,737664*	*3 879*	*14498*
120.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,78	11 799	44600

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,78*	*3 879*	*14663*
121	С1212-101-0601 212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,063	46 773	2947
122	С1241-101-0216 241-101-0216 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	49	4 112	201488
123	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	4,9	613	3004
124	С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т/фланцы	т	0,00672	1 130 546	7597
125	С1243-110-0501 243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	56	105	5880
126	С1247-202-0419 247-202-0419 *РСНБ РК 2022*	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2	шт.	7	1 273	8911
127	С1243-906-2207 243-906-2207 *РСНБ РК 2022 прим*	Съемный предохранитель D01 2А	шт.	7	909	6363
128	С1247-202-0701 247-202-0701 *РСНБ РК 2022 прим*	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	7	928	6496

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-01

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-103-0225	Светильник уличный светодиодный LED типа Волна Мини LED-80-ШБ/У50(У60), мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	22	90 917	2 000 174
2	247-306-0504 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм	шт.	22	80 930	1 780 460
3	243-113-0646	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х70+1х25 (мк)-1	м	356	2 907	1 034 892
4	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	10	92 141	921 410
5	247-305-0130	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	шт.	1	604 367	604 367
6	243-113-1104	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х10 (ок)-1	м	669	897	600 093
7	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	15	31 953	479 295
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,413	46 773	440 274,25
9	241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	67	6 377	427 259
10	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)/ФБС-12.6.6	$м^3$	6,165	68 826	424 312,29
11	252-207-0504	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	2	198 720	397 440
12	252-207-0507	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	3	131 774	395 322

1	2	3	4	5	6	7
13	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	У733 шт.	66	5 671	374 286
14	247-306-0923	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	шт.	22	13 907	305 954
15	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	22	13 795	303 490
16	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	15	17 744	266 160
17	243-701-0502	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-20	м	733	351	257 283
18	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	15	14 295	214 425
19	241-101-0216	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	49	4 112	201 488
20	252-207-2113	Вязка спиральная типа SO115.9573	комплект	3	35 609	106 827
21	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,322	315 277	101 519,19
22	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник В10, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	43	1 824	78 432
23	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	665	106	70 490
24	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1782	324 246	57 780,64
25	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	18 370	55 110
26	252-207-2112	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	1,4999999	35 137	52 705,5
27	252-108-0403 *РСНБ РК 2022*	Изолятор искравой типа SDI4.5 керамический/прим.	шт.	6	8 764	52 584
28	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	16	2 543	40 688
29	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	13 454	40 362
30	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	0,105	378 059	39 696,2
31	243-113-0804	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66	м	46	640	29 440
32	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	276	105	28 980
33	252-207-0541 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	25 242	25 242
34	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	22 810	22 810
35	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	1 824	18 240
36	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,6596	1 293	17 661,86

1	2	3	4	5	6	7
37	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	0,039	451 090	17 592,51
38	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	22	740	16 280
39	252-108-0503	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	2	6 360	12 720
40	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.У52	шт.	1	12 542	12 542
41	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1 824	10 944
42	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	4	2 674	10 696
43	243-113-0644	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1	м	5	2 113	10 565
44	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 417,5
45	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	16	589	9 424
46	252-207-2618	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	3	2 972	8 916
47	247-202-0419 *РСНБ РК 2022*	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2	шт.	7	1 273	8 911
48	252-206-0501	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	6	1 374	8 244
49	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т/фланцы	т	0,00672	1 130 546	7 597,27
50	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08	82 757	6 620,56
51	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	7	928	6 496
52	243-906-2207	Съемный предохранитель D01 2А	шт.	7	909	6 363
53	252-207-0555 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа TMs-60a, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	6 312	6 312
54	241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	44	143	6 292
55	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,186	1 234	5 165,52
56	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 903	4 903
57	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 351	4 702
58	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	0,0105	446 520	4 688,46
59	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 423 184	4 423,18
60	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001032	4 216 669	4 351,6
61	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 332	4 332

1	2	3	4	5	6	7
62	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004775	7 763 690	3 707,16
63	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 226	3 678
64	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ЗП21	шт.	2	1 824	3 648
65	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 306	3 306
66	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	4,9	613	3 003,7
67	252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2 674	2 674
68	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002825	859 926	2 429,29
69	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,834	322	2 200,55
70	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	59	2 124
71	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 825	1 825
72	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,4	605	1 452
73	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,6344333	2 233	1 416,69
74	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00113	954 056	1 078,08
75	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,55	1 490	819,5
76	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,005	145 716	728,58
77	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,439742	1 438	632,35
78	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0008552	717 966	613,98
79	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,4154	1 251	519,67
80	251-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002143	2 273 701	487,25
81	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,8307332	558	463,55
82	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	420,77
83	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,7	507	354,9
84	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005758	602 024	346,62
85	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,123167	2 313	284,89
86	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00021	1 022 666	214,76
87	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1589167	1 103	175,29
88	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001614	954 056	153,98
89	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0918	853	78,31
90	261-107-0620	Скобы металлические	кг	0,06	203	12,18
91	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0190944	501	9,57
92	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000147	77 199	1,13

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**12 515 311**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель APD 165 A, 165	110 кВа, 132 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa/прим.	шт,	1	10 166 557
2	515-102-0409 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 260 204	2 260 204
3	515-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	1 256 761	1 256 761
4	515-201-0506 *СпрСЦ 07.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)	комплект	1	228 982	228 982
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**13 912 504**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**26 427 815,28**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17490

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17490'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2+РБ''6.3'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области'10-2024/1'04-01'Наружные сети электроснабжения'РП'04'04-01'Наружные сети электроснабжения'ЭСН''в текущих ценах 2024 года*
3	П2 Трансформаторная подстанция*
4	Е11-330107-0105(РС295549)'0,432.9''Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
5	С1261-101-0383'0,411.9''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)/ФБС-12.6.6'м^3*
6	Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
7	515-102-0409'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
8	515-101-0104'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА'шт.*
9	П2 ДЭС*
10	Е11-330107-0105(РС295549)'0,432.6''Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
11	С1261-101-0383'0,411.6''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)/ФБС-12.6.6'м^3*
12	У6401-0301-0107'1''Установка электрической машины с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 1,2 т'шт.*
13	515-103-0107'1''Дизель-генератор модель APD 165 A, 165
14	#*
15	У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
16	С1247-305-0130'1''Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор'шт.*
17	Е11-330204-0206'(733:3).0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
18	С1243-701-0502'733''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-20'м*
19	П2 Кабели*
20	У6101-0201-0203'118,44+52,92''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
21	У6101-0206-0103'78,96+35,28+39,48+5,88''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м^3 грунта*
22	У6401-0201-0802'16+16+7+7''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
23	У6401-0201-0102'174+174+22+22+3''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	У6401-0201-0709'10+10+10+10+2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
25	С1243-113-0804'46''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66'м*
26	С1243-113-0646'356''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х70+1х25 (мк)-1'м*
27	С1243-113-0644'5''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1'м*
28	У6401-0201-3101'51''Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм'м*
29	С1241-207-0405'51''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
30	П2 Заземление КТПН и ДЭС*
31	У6101-0201-0102'9''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
32	У6101-0206-0102'9''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
33	У6401-0203-0201(РС279846РС279845)'50''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
34	У6401-0203-0104'7''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
35	П2 Заземление зданий*
36	У6401-0203-0202'30''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
37	У6401-0203-0104'5''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
38	П2 Очаг заземления*
39	У6401-0203-0104'10''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
40	У6401-0203-0201(РС279846РС279845)'15.20''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
41	Р Сети ВЛ-10кВ*
42	П2 ОПОРА АНКЕРНАЯ АтБ10-1.1с-1шт*
43	Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
44	С1225-204-0309'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
45	С1252-207-0504'1''Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
46	С1252-207-3910'10''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
47	С1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.У52'шт.*
48	С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ЗП21'шт.*
49	С1217-101-0107'(0,0714).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
50	С1252-207-0410'1''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой'шт.*
51	С1217-101-0107'(0,05+0,02+0,01.2).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
52	С1252-207-1018'3''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
53	С1252-207-2902'3''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
54	С1252-108-0501'1''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
55	С1252-207-2112'2:6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
56	С1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
57	С1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
58	С1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
59	С1252-108-0403'6''Изолятор искравой типа SDI4.5 керамический/прим.'шт.*
60	П2 Опора ж/б промежуточная ПоБ10-1.2с /3к-т/*
61	Н43=3*
62	Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
63	С1225-204-0309'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
64	С1252-207-0507'1''Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	C1252-207-3910'11''Проводник В10, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
66	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
67	C1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
68	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
69	C1252-207-2113'6:6''Вязка спиральная типа SO115.9573'комплект*
70	C1252-207-0410'1''Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой'шт.*
71	C1217-101-0107'0,005.(1+2+1).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
72	H43=1*
73	П2 Опора ж/б угловая анкерная УАтБ10-1.2с 1к-т*
74	H43=1*
75	E11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
76	C1225-204-0309'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
77	C1252-207-0504'1''Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
78	C1252-207-3910'10''Проводник В10, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
79	C1252-207-3925'2''Крепление подкоса У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
80	C1252-207-3910'2.2''Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
81	C1251-102-0605'0,07144.0,001.2''Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87'т*
82	C1252-207-0410'1''Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой'шт.*
83	C1217-101-0107'(0,05+0,02+2.0,01).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
84	C1252-108-0503'2''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24'шт.*
85	C1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
86	C1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
87	C1252-108-0501'1''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
88	C1252-207-2112'2:6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
89	C1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
90	C1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
91	H43=1*
92	П2 Опора ж/б концевая с установкой РЛНД Кр10-1.с /1к-т/*
93	H43=1*
94	E11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
95	C1225-204-0309'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
96	C1252-207-0541'1''Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
97	C1252-207-0555'1''Траверс типа TMs-60a, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012'шт.*
98	C1252-207-3942'1''Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
99	C1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
100	C1252-207-3925'1''Крепление подкоса У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
101	C1252-207-3910'2''Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
102	C1251-102-0605'0,07144.0,001''Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87'т*
103	C1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
104	C1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
105	C1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
106	C1252-207-2112'5:6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
107	C1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	С1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
109	С1252-207-1150'3''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
110	П2 РЛНД*
111	Е11-330208-0103'1''Разъединители.Установка с помощью механизмов'комплект*
112	515-201-0506'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)'комплект*
113	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
114	С1217-101-0107'(0,05+0,01+0,02).11.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
115	С1252-206-0501'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1'шт.*
116	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
117	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
118	С1252-207-3922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
119	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
120	Н43=1*
121	Р Сети-0,4кВ*
122	У6401-0201-0802'16''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
123	У6401-0201-0102'655''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг'м*
124	У6401-0201-0709'25''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
125	С1243-113-1104'669''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х10 (ок)-1'м*
126	У6401-0201-3101'16''Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм'м*
127	С1241-207-0405'16''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
128	У6401-0201-0303'665''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
129	С1249-101-0503'665''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
130	П2 Опора наружного освещения 22шт*
131	Н43=22*
132	Е11-330304-0402(РС100119)(РС100533)(РС154778)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
133	С1212-101-0601'0,425''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
134	С1211-601-0101'0,025''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'$м^3$*
135	С1247-306-0504'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм 'шт.*
136	С1247-306-0923'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)'шт.*
137	Е11-330207-0103'1''Светильники на кронштейнах (до трех рожков).Установка'светильник*
138	С1247-103-0225'1''Светильник уличный светодиодный LED типа Волна Мини LED-80-ШБ/У50(У60), мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
139	С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
140	С1243-110-0501'10''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
141	С1247-204-0609'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
142	С1261-404-0530'3''Сжимы ответвительные'У733 шт.*
143	С1241-207-0306'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
144	Н43=1*
145	П2 Опора наружного освещения 7шт*
146	Н43=7*
147	Е11-330304-0402(РС100119)(РС100533)(РС154778)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
148	С1212-101-0601'0,009''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
149	С1241-101-0216'7,0''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм'м*
150	С1241-101-0203'0,7''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
151	С1222-525-0401'(0,58+0,38).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т/фланцы'т*
152	С1243-110-0501'8''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
153	С1247-202-0419'1''Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2'шт.*
154	С1243-906-2207 прим'1''Съемный предохранитель D01 2А'шт.*
155	С1247-202-0701прим'1''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
156	Н43=1*
157	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 10-2024/1

Наименование объекта - Наружные сети связи
Шифр объекта 05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети связи
(Наименование работ и затрат)

Основание: НСС

Сметная стоимость	**4459,338**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1122,184	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,239	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

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:				**4459338**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			928693
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*452864*
		машины и механизмы	тенге			764909
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*193491*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2765736
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	239		
Раздел 1.		**Система связи по сущ. опоре и канализаций**				**896659**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			294288
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*143511*
		машины и механизмы	тенге			167135
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*45238*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			435236
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	71		

1	2	3	4	5	6	7
1	С1252-201-303 252-201-0303 *РСНБ РК 2022* *прим.*	**Узел крепления типа УК-П-01Б**	**шт.**	**36**	**2 080**	**74880**
2	С1252-204-812 252-204-0812 *РСНБ РК 2022* *прим.*	**Зажим соединительный плашечный типа ЗП-8-1**	**шт.**	**36**	**486**	**17496**
3	С1252-207-1802 252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**36**	**1 365**	**49140**
4	С1252-207-0802 252-207-0802 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа НС201**	**шт.**	**25**	**130**	**3250**
5	У6401-0201-3105 6401-0201-3105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 63 мм**	**м**	**3**	**188**	**564**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			181	543
		в том числе оплата труда рабочих			88	264
5.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,108	5 036	544
5.2		машины и механизмы			1	3
5.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	8 243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000318*	*2 715*	*1*
5.3		материалы, изделия и конструкции			6	18
5.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0075	2 117	16
5.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0021	1 103	2
6	С1241-207-0402 241-207-0402 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	**м**	**3**	**2 107**	**6321**
7	У6119-0301-0104 6119-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 80 мм**	**м**	**3**	**2 995**	**8985**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 778	8334
		в том числе оплата труда рабочих			1 353	4059
7.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6551	5 036	8335
7.2		машины и механизмы			23	69
		в том числе оплата труда машинистов			6	18

1	2	3	4	5	6	7
7.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,039528	23	1
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12 814	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004212*	*3 879*	*16*
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00162	8 243	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00162*	*2 715*	*4*
7.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,074844	22	2
7.3		материалы, изделия и конструкции			194	582
7.3.1	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000603	680 949	41
7.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,081	300	24
7.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,24	1 446	347
7.3.4	249081 261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	2 189	43
7.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006804	1 186	8
7.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000981	859 926	84
7.3.7	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00108	31 625	34
8	**С1241-102-0146 241-102-0146 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм**	**м**	**3**	**2 162**	**6486**
9	**У6401-0201-0101 6401-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**430**	**1 084**	**466120**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			650	279500
		в том числе оплата труда рабочих			317	136310
9.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,138	5 576	279569
9.2		машины и механизмы			388	166840
		в том числе оплата труда машинистов			105	45150
9.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,67676	8 802	129185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,67676*	*2 273*	*33360*
9.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	14,67676	25	367
9.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,77762	12 814	22778

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,77762*	*3 879*	*6895*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,77762	8 243	14653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,77762*	*2 715*	*4826*
9.3		материалы, изделия и конструкции			46	19780
9.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,04128	2 313	95
9.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,258	1 293	334
9.3.3	279801 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	0,0043	446 520	1920
9.3.4	279805 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	0,043	378 059	16257
9.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1763	1 438	254
9.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001075	859 926	924
10	**С1243-501-0201 243-501-0201 *РСНБ РК 2022***	**Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-2-G.652.D-CF-7,0-3203**	**м**	**18**	**284**	**5112**
11	**С1243-501-0122 243-501-0122 *РСНБ РК 2022***	**Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-32-G.652.D-CF-7,0-3007**	**м**	**412**	**600**	**247200**
12	**У6401-0201-1501 6401-0201-1501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2**	**шт.**	**1**	**6 284**	**6284**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 911	5911
		в том числе оплата труда рабочих			2 878	2878
12.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5 576	5911
12.2		машины и механизмы			223	223
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
12.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 814	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 243	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
12.3		материалы, изделия и конструкции			150	150
12.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	251	38
12.3.2	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1 562 871	16

1	2	3	4	5	6	7
12.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2 313	6
12.3.4	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	501	1
12.3.5	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93 332	75
12.3.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14
13	**С1243-903-4111** **243-903-4111** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта соединительная для кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 0,6/1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-3х16/50-В**	**шт.**	**1**	**4 821**	**4821**
	Раздел 2.	**Система связи по проектируемый кабельный канализаций**				**3562679**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			634405
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*309353*
		машины и механизмы	тенге			597774
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*148253*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2330500
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	168		
		Земляные работы				
14	**У6101-0102-0104** **6101-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**163,51**	**306**	**50034**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			306	50034
		в том числе оплата труда машинистов			80	13081
14.1.1	3100 311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	4,0262702	12 432	50055
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0262702*	*3 246*	*13069*
15	**У6101-0106-0104** **6101-0106-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**130,59**	**54**	**7052**
		из них:				
15.1		машины и механизмы			54	7052
		в том числе оплата труда машинистов			13	1698
15.1.1	3093 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	0,4484983	15 611	7002
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4484983*	*3 879*	*1740*
16	**У6401-0201-0201** **6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**292**	**791**	**230972**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			355	103660

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			173	50516
16.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,5712	5 576	103553
16.2		машины и механизмы			436	127312
		в том числе оплата труда машинистов			144	42048
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,445048	8 243	127314
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,445048*	*2 715*	*41933*
17	**С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**32,92**	**14 674**	**483068**
		Колодец ККСр-2-10(80), 7шт				
18	**Е11-340201-0604 1134-0201-0604 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство**	**колодец**	**7**	**25 622**	**179354**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			17 457	122199
		в том числе оплата труда рабочих			8 546	59822
18.1.1	20313 005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,7556	5 370	122198
18.2		машины и механизмы			8 165	57155
		в том числе оплата труда машинистов			2 472	17304
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,4604	12 814	57156
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4604*	*3 879*	*17302*
19	**С1225-201-0104 225-201-0104 *РСНБ РК 2022***	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80**	**шт.**	**7**	**76 293**	**534051**
20	**С1252-207-3963 252-207-3963 *РСНБ РК 2022***	**Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-1**	**шт.**	**14**	**2 374**	**33236**
21	**У6302-0701-0101 6302-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка люка**	**шт.**	**7**	**9 606**	**67242**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			6 894	48258
		в том числе оплата труда рабочих			3 357	23499
21.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,1409	4 759	48261
21.2		машины и механизмы			1 247	8729
		в том числе оплата труда машинистов			387	2709
21.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1512	14 996	2267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1512*	*3 879*	*587*

1	2	3	4	5	6	7
21.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,780948	8 243	6437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,780948*	*2 715*	*2120*
21.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,946512	22	21
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 465	10255
21.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,056	44 055	2467
21.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,9	1 590	7791
22	**С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**7**	**23 192**	**162344**
		Кабели				
23	**У6401-0201-3105 6401-0201-3105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 63 мм**	**м**	**292**	**188**	**54896**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			181	52852
		в том числе оплата труда рабочих			88	25696
23.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,512	5 036	52938
23.2		машины и механизмы			1	292
23.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030952	8 243	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030952*	*2 715*	*84*
23.3		материалы, изделия и конструкции			6	1752
23.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,73	2 117	1545
23.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,2044	1 103	225
24	**С1241-207-0402 241-207-0402 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	**м**	**292**	**2 107**	**615244**
25	**У6401-0201-0101 6401-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**265**	**1 084**	**287260**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			650	172250
		в том числе оплата труда рабочих			317	84005
25.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,899	5 576	172293
25.2		машины и механизмы			388	102820
		в том числе оплата труда машинистов			105	27825

1	2	3	4	5	6	7
25.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9,04498	8 802	79614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,04498*	*2 273*	*20559*
25.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	9,04498	25	226
25.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,09551	12 814	14038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,09551*	*3 879*	*4249*
25.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,09551	8 243	9030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,09551*	*2 715*	*2974*
25.3		материалы, изделия и конструкции			46	12190
25.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02544	2 313	59
25.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,159	1 293	206
25.3.3	279801 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	0,00265	446 520	1183
25.3.4	279805 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	0,0265	378 059	10019
25.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,10865	1 438	156
25.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006625	859 926	570
26	**У6401-0201-0601** **6401-0201-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг**	**м**	**26**	**1 746**	**45396**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			709	18434
		в том числе оплата труда рабочих			345	8970
26.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3072	5 576	18441
26.2		машины и механизмы			859	22334
		в том числе оплата труда машинистов			261	6786
26.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,959088	8 802	8442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,959088*	*2 273*	*2180*
26.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,959088	25	24
26.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,278784	9 738	12453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,278784*	*3 246*	*4151*
26.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,066144	12 814	848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066144*	*3 879*	*257*

1	2	3	4	5	6	7
26.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,066144	8 243	545
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066144*	*2 715*	*180*
26.3		материалы, изделия и конструкции			178	4628
26.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,026	853	22
26.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000416	4 216 669	1754
26.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00637	2 313	15
26.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00013	7 763 690	1009
26.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,652	322	854
26.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,005408	501	3
26.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,7488	1 293	968
26.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00026	1 438	0
27	**С1243-301-0201 243-301-0201 *РСНБ РК 2022***	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 5х2х0,32-315**	**м**	**722**	**183**	**132126**
28	**У6401-0201-1501 6401-0201-1501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2**	**шт.**	**1**	**6 284**	**6284**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			5 911	5911
		в том числе оплата труда рабочих			2 878	2878
28.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5 576	5911
28.2		машины и механизмы			223	223
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
28.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 814	136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
28.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 243	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
28.3		материалы, изделия и конструкции			150	150
28.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	251	38
28.3.2	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1 562 871	16

1	2	3	4	5	6	7
28.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2 313	6
28.3.4	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	501	1
28.3.5	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93 332	75
28.3.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14
29	**С1243-903-4111 243-903-4111 *РСНБ РК 2022***	**Муфта соединительная для кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 0,6/1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-3х16/50-В**	**шт.**	**1**	**4 821**	**4821**
30	**У6119-0301-0202 6119-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**12**	**1 662**	**19944**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 646	19752
		в том числе оплата труда рабочих			801	9612
30.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9216	5 036	19749
30.2		машины и механизмы			5	60
30.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,217728	23	5
30.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009072	12 814	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009072*	*3 879*	*4*
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005184	8 243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005184*	*2 715*	*1*
30.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,412128	22	9
30.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,41472	97	40
30.3		материалы, изделия и конструкции			11	132
30.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	8,76	10	88
30.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036792	1 186	44
31	**С1241-207-0304 241-207-0304 *РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**12,12**	**65**	**788**
32	**С1247-202-1575 247-202-1575 *СпрСЦ 07.2024***	**Коробки протяжные этажные**	**шт.**	**3**	**6 809**	**20427**

1	2	3	4	5	6	7
33	**У6119-0302-0101** **6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**15**	**1 121**	**16815**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 095	16425
		в том числе оплата труда рабочих			533	7995
33.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,321	4 944	16419
33.2		машины и механизмы			5	75
33.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4374	20	9
33.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,58806	42	25
33.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,972	23	22
33.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000486	8 243	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000486*	*2 715*	*1*
33.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,9315	22	20
33.3		материалы, изделия и конструкции			21	315
33.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,27	1 186	320
34	**С1243-907-0102** **243-907-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**15,45**	**79**	**1221**
35	**У6301-0802-0601** **6301-0802-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 325 мм, в грунтах 1-3 групп**	**м**	**12**	**46 327**	**555924**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			6 222	74664
		в том числе оплата труда рабочих			3 030	36360
35.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,1316	5 686	74666
35.2		машины и механизмы			18 474	221688
		в том числе оплата труда машинистов			3 061	36732
35.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,547936	1 354	3450
35.2.2	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,04536	8 465	384
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*2 715*	*123*
35.2.3	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,636848	8 310	13602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,636848*	*2 715*	*4444*

1	2	3	4	5	6	7
35.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,202176	55	11
35.2.5	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,049248	10 928	538
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049248*	*3 246*	*160*
35.2.6	2291 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	0,04536	16 296	739
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*3 879*	*176*
35.2.7	2351 315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,158112	12 475	1972
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,158112*	*3 246*	*513*
35.2.8	2352 315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	1,844208	14 802	27298
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,844208*	*3 246*	*5986*
35.2.9	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,292112	12 814	16557
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,292112*	*3 879*	*5012*
35.2.10	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,111456	12 196	1359
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111456*	*2 715*	*303*
35.2.11	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024624	8 243	203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024624*	*2 715*	*67*
35.2.12	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,049248	965	48
35.2.13	3414 332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	0,117936	13 815	1629
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,117936*	*3 246*	*383*
35.2.14	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,396576	631	250
35.2.15	3464 324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	1,75608	75 074	131836
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*3,51216*	*7 758*	*13624*
35.2.16	3469 324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	1,831248	11 198	20506
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,831248*	*3 246*	*5944*
35.2.17	3473 324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,158112	6 174	976
35.2.18	3475 324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,1944	573	111
35.2.19	3477 324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,1296	1 160	150
35.2.20	3479 325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	0,158112	379	60

1	2	3	4	5	6	7
35.3		материалы, изделия и конструкции			21 631	259572
35.3.1	146701 217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,18	5 021	904
35.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,776	36	280
35.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,56	1 234	1925
35.3.4	293039 218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	215,736	343	73997
35.3.5	293040 218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	17,148	5 006	85843
35.3.6	404180 218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	15,552	6 214	96640
36	**С1241-102-0179** **241-102-0179** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	**м**	**12,048**	**4 497**	**54180**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 05-01

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-207-0402	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	295	2 107	621 565
2	225-201-0104	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80	шт.	7	76 293	534 051
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	32,92	14 674	483 068,08
4	243-501-0122	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-32-G.652.D-CF-7,0-3007	м	412	600	247 200
5	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	7	23 192	162 344
6	243-301-0201	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 5х2х0,32-315	м	722	183	132 126
7	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	15,552	6 214	96 640,13
8	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	17,148	5 006	85 842,89
9	252-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Узел крепления типа УК-П-01Б	шт.	36	2 080	74 880
10	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	215,736	343	73 997,45
11	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	12,048	4 497	54 179,86
12	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	36	1 365	49 140
13	252-207-3963	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-1	шт.	14	2 374	33 236
14	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	0,0695	378 059	26 275,1
15	247-202-1575 *СпрСЦ 07.2024*	Коробки протяжные этажные	шт.	3	6 809	20 427

1	2	3	4	5	6	7
16	252-204-0812 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ЗП-8-1	шт.	36	486	17 496
17	243-903-4111	Муфта соединительная для кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 0,6/1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-3х16/50-В	шт.	2	4 821	9 642
18	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,9	1 590	7 791
19	241-102-0146	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм	м	3	2 162	6 486
20	243-501-0201	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-2-G.652.D-CF-7,0-3203	м	18	284	5 112
21	252-207-0802 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа НС201	шт.	25	130	3 250
22	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	0,00695	446 520	3 103,31
23	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,056	44 055	2 467,08
24	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,56	1 234	1 925,04
25	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000416	4 216 669	1 754,13
26	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0018356	859 926	1 578,48
27	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,7375	2 117	1 561,29
28	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,1658	1 293	1 507,38
29	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	15,45	79	1 220,55
30	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00013	7 763 690	1 009,28
31	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,18	5 021	903,78
32	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,652	322	853,94
33	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	12,12	65	787,8
34	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,30521	1 438	438,89
35	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,313596	1 186	371,92
36	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,24	1 446	347,04
37	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,776	36	279,94
38	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2065	1 103	227,77
39	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,07789	2 313	180,16
40	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149,33
41	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	8,76	10	87,6
42	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	251	75,3
43	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	2 189	42,69
44	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000603	680 949	41,06

1	2	3	4	5	6	7
45	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00108	31 625	34,16
46	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31,26
47	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,081	300	24,3
48	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,026	853	22,18
49	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,009488	501	4,75
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 765 780**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 765 779,91**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2+РБ''6.3'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области'10-2024/1'05-01'Наружные сети связи'РП'05'05-01'Наружные сети связи'НСС''в текущих ценах 2024 года*
3	Р Система связи по сущ. опоре и канализаций*
4	С1252-201-303#прим.'36''Узел крепления типа УК-П-01Б'шт.*
5	С1252-204-812#прим.'36''Зажим соединительный плашечный типа ЗП-8-1'шт.*
6	С1252-207-1802'36''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
7	С1252-207-0802'25''Скрепа для ленты типа НС201'шт.*
8	У6401-0201-3105'3''Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 63 мм'м*
9	С1241-207-0402'3''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м*
10	У6119-0301-0104(РМ293188)(РМ293195)'3''Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 80 мм'м*
11	С1241-102-0146'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм'м*
12	У6401-0201-0101'18+412''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
13	С1243-501-0201'18''Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-2-G.652.D-CF-7,0-3203'м*
14	С1243-501-0122'412''Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-32-G.652.D-CF-7,0-3007'м*
15	У6401-0201-1501'1''Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2'шт.*
16	С1243-903-4111'1''Муфта соединительная для кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 0,6/1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-3х16/50-В'шт.*
17	Р Система связи по проектируемый кабельный канализаций*
18	П2 Земляные работы*
19	У6101-0102-0104'52,56+110,95''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 $м^3$, группа грунта 1'$м^3$*
20	У6101-0106-0104'35,04+95,55''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1'$м^3$*
21	У6401-0201-0201'292''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
22	С1211-401-0101'17,52+15,4''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
23	П2 Колодец ККСр-2-10(80), 7шт*
24	Е11-340201-0604(РС295516)'7''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство'колодец*
25	С1225-201-0104'7''Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80'шт.*
26	С1252-207-3963'14''Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-1'шт.*
27	У6302-0701-0101(РМ313274)'7''Установка люка'шт.*
28	С1244-202-0101'7''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
29	П2 Кабели*
30	У6401-0201-3105'292''Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 63 мм'м*
31	С1241-207-0402'292''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м*
32	У6401-0201-0101'5+37+46.4+20+19''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	У6401-0201-0601'5+3.7''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг'м*
34	С1243-301-0201'722''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 5х2х0,32-315'м*
35	У6401-0201-1501'1''Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2'шт.*
36	С1243-903-4111'1''Муфта соединительная для кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 0,6/1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-3х16/50-В'шт.*
37	У6119-0301-0202(РМ296009)'12''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
38	С1241-207-0304'12.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
39	С1247-202-1575'3''Коробки протяжные этажные'шт.*
40	У6119-0302-0101(РМ296142)'15''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
41	С1243-907-0102'15.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
42	У6301-0802-0601(РМ295990)(РМ296024)'12''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 325 мм, в грунтах 1-3 групп'м*
43	С1241-102-0179'12.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
44	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 10-2024/1

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	**10490,073**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2998,656	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,638	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

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:				**10490073**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2653250
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1294345*
		машины и механизмы	тенге			1346112
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*345406*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6347604
		перевозки	тенге			143108
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	638		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**758589**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			234590
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*113490*
		машины и механизмы	тенге			211158
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*47874*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			261484
		перевозки	тенге			51357
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	75		

1	2	3	4	5	6	7
1	У6101-0102-0214 6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**197,9964**	**430**	**85138**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			430	85139
		в том числе оплата труда машинистов			92	18216
1.1.1	3102 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	4,7043945	18 104	85168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7043945*	*3 879*	*18248*
2	С3412-102-0302 412-102-0302 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км/во временный отвал/**	**т·км**	**67,3596**	**136**	**9161**
3	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**10,7163**	**134**	**1436**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			134	1436
		в том числе оплата труда машинистов			34	364
3.1.1	3092 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	0,1330965	10 750	1431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1330965*	*2 715*	*361*
4	У6101-0104-0110 6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**10,7163**	**228**	**2443**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			228	2444
		в том числе оплата труда машинистов			58	622
4.1.1	3092 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	0,2277685	10 750	2449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2277685*	*2 715*	*618*
5	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2***	**м^3 грунта**	**3,5721**	**9 101**	**32510**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			9 101	32510
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	15653
5.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,1291972	4 560	32509

1	2	3	4	5	6	7
6	**У6101-0103-0107** **6101-0103-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3, КОЛОДЦЫ**	**м^3**	**19,1391**	**360**	**6890**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			25	478
		в том числе оплата труда рабочих			12	230
6.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1224902	3 949	484
6.2		машины и механизмы			335	6411
		в том числе оплата труда машинистов			88	1684
6.2.1	3100 311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,5163423	12 432	6419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5163423*	*3 246*	*1676*
7	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ**	**м^3**	**0,3409**	**7 584**	**2585**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			7 584	2585
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	1245
7.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5669849	4 560	2585
8	**У6302-0101-0101** **6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**16,2**	**21 295**	**344979**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			4 719	76448
		в том числе оплата труда рабочих			2 298	37228
8.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,84592	4 284	76452
8.2		машины и механизмы			435	7047
		в том числе оплата труда машинистов			103	1669
8.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,61236	11 521	7055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,61236*	*2 715*	*1663*
8.3		материалы, изделия и конструкции			16 141	261484
8.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	17,82	14 674	261491
9	**У6101-0101-0229** **6101-0101-0229** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м^3**	**м^3 грунта**	**165,7654641**	**333**	**55200**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			333	55200

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			56	9283
9.1.1	3105 311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м^3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	1,9871964	27 777	55198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9871964*	*4 636*	*9213*
10	**С3412-102-0302 412-102-0302 *РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км/из временного отвала для обратной засыпки/**	**т·км**	**273,5130158**	**136**	**37198**
11	**У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**16,2**	**3 602**	**58352**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 602	58352
		в том числе оплата труда рабочих			1 735	28107
11.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,48396	3 769	58359
12	**У6101-0106-0104 6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**165,7654641**	**54**	**8951**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			54	8951
		в том числе оплата труда машинистов			13	2155
12.1.1	3093 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	0,5693049	15 611	8887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5693049*	*3 879*	*2208*
13	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**165,7654641**	**624**	**103438**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			385	63820
		в том числе оплата труда рабочих			186	30832
13.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,3282531	3 305	63880
13.2		машины и механизмы			239	39618
		в том числе оплата труда машинистов			77	12764
13.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	4,6994509	8 359	39283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6994509*	*2 715*	*12759*
13.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	18,7978036	18	338
		ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА				
14	**У6101-0103-0210 6101-0103-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**9,2345359**	**575**	**5310**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
14.1		затраты на труд рабочих			43	397
		в том числе оплата труда рабочих			21	194
14.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1015799	3 949	401
14.2		машины и механизмы			532	4912
		в том числе оплата труда машинистов			121	1117
14.2.1	3093 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	0,0680179	15 611	1062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0680179*	*3 879*	*264*
14.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,2193128	17 576	3855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2193128*	*3 879*	*851*
15	**С3412-102-0102 412-102-0102 *РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	**т·км**	**30,4739685**	**164**	**4998**
	Раздел 2.	**Сеть хоз-питьевая противопожарная В1**				**3508567**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1108539
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*540089*
		машины и механизмы	тенге			408448
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*109877*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1991583
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	225		
16	**У6301-0105-0403 6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,042**	**1 418 918**	**59595**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			941 992	39564
		в том числе оплата труда рабочих			458 670	19264
16.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1524184	4 853	39564
16.2		машины и механизмы			476 926	20030
		в том числе оплата труда машинистов			121 011	5082
16.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,1923375	8 310	9908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1923375*	*2 715*	*3237*
16.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1713157	22 730	3894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1713157*	*4 636*	*794*
16.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3237978	10 928	3538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3237978*	*3 246*	*1051*

1	2	3	4	5	6	7
16.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3237978	965	312
16.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,3293585	631	1470
16.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,1411145	424	908
17	**С1241-201-0613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**42,42**	**1 828**	**77544**
18	**У6301-0103-0101 6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,12**	**1 932 740**	**231929**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 671 136	200536
		в том числе оплата труда рабочих			813 709	97645
18.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,7888	6 116	200536
18.2		машины и механизмы			191 613	22994
		в том числе оплата труда машинистов			55 222	6627
18.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,249344	12 607	15750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,249344*	*3 246*	*4055*
18.2.2	270 311-101-1302	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	0,114048	16 493	1881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,114048*	*3 879*	*442*
18.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,070496	55	59
18.2.4	2011 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	1,0368	123	128
18.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,15552	311	48
18.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,759456	6 484	4924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,759456*	*2 715*	*2062*
18.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024624	8 243	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024624*	*2 715*	*67*
18.3		материалы, изделия и конструкции			69 991	8399
18.3.1	131548 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	$м^3$	0,0216	127 483	2754
18.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,48	361	173
18.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,4	2 280	5472

1	2	3	4	5	6	7
19	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**35**	**613**	**21455**
20	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**85**	**1 453**	**123505**
21	**У6114-0401-0102** **6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**42**	**384**	**16128**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			368	15456
		в том числе оплата труда рабочих			179	7518
21.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1882	7 059	15447
21.2		машины и механизмы			2	84
21.2.1	2011 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	0,6552	123	81
21.3		материалы, изделия и конструкции			14	588
21.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0084	765	6
21.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,596	361	576
21.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,021	767	16
21.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0084	426	4
22	**У6301-0301-0103** **6301-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,042**	**278 329**	**11690**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			259 690	10907
		в том числе оплата труда рабочих			126 424	5310
22.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,33604	4 669	10907
22.2		материалы, изделия и конструкции			18 639	783
22.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000987	711 375	70
22.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,974	361	713
23	**У6301-0301-0101** **6301-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,12**	**264 370**	**31724**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			259 690	31163
		в том числе оплата труда рабочих			126 424	15171

1	2	3	4	5	6	7
23.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6744	4 669	31163
23.2		материалы, изделия и конструкции			4 680	562
23.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000708	711 375	50
23.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,416	361	511
24	**У6301-0402-0103 6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**3**	**9 085**	**27255**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			7 475	22425
		в том числе оплата труда рабочих			3 639	10917
24.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,536	4 944	22426
24.2		машины и механизмы			267	801
		в том числе оплата труда машинистов			88	264
24.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0972	8 243	801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0972*	*2 715*	*264*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	4029
24.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0045	831 695	3743
24.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	951	285
25	**С1242-101-0103 242-101-0103 *РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**3**	**23 956**	**71868**
26	**У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ППТФ**	**т фасонных частей**	**0,1374**	**4 164 265**	**572170**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	309317
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	150621
26.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,4021784	6 666	309317
26.2		машины и механизмы			1 273 625	174996
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	45250
26.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,6683871	12 607	172317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,6683871*	*3 246*	*44368*
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3249785	8 243	2679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3249785*	*2 715*	*882*

1	2	3	4	5	6	7
26.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	87857
26.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,1374	449 705	61789
26.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	12,366	2 108	26068
27	**У6301-0502-0101** **6301-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**2**	**12 107**	**24214**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			9 177	18354
		в том числе оплата труда рабочих			4 468	8936
27.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9312	4 669	18355
27.2		машины и механизмы			544	1088
		в том числе оплата труда машинистов			172	344
27.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0432	12 814	554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*3 879*	*168*
27.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	8 243	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 715*	*176*
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 386	4772
27.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0056	831 695	4657
27.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	951	114
28	**С1244-404-0104** **244-404-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм**	**шт.**	**2**	**58 497**	**116994**
29	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство/Упоры/**	**$м^3$**	**0,18**	**52 363**	**9425**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 571	1003
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	499
29.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,26244	3 821	1003
29.2		машины и механизмы			2 689	484
		в том числе оплата труда машинистов			532	96
29.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,034992	13 695	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034992*	*2 715*	*95*
29.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,093312	29	3

1	2	3	4	5	6	7
29.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002527	8 243	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002527*	*2 715*	*1*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	315
29.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00036	36	0
29.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,045	7 006	315
29.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1836	41 521	7623
30	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0046**	**3 714 560**	**17087**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	10356
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	5043
30.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5534936	6 666	10356
30.2		машины и механизмы			1 273 625	5859
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	1515
30.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4576025	12 607	5769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4576025*	*3 246*	*1485*
30.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108799	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108799*	*2 715*	*30*
30.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	873
30.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,414	2 108	873
31	**С1241-114-0125** **241-114-0125** ***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 108х4,0-76х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**1 527**	**1527**
32	**С1241-114-0121** **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/ПРИМ.**	**шт.**	**1**	**1 065**	**1065**
33	**С1241-112-0108** **241-112-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм**	**шт.**	**1**	**155**	**155**
34	**С1241-112-0132** **241-112-0132** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**1 307**	**1307**
35	**У6301-0103-0108** **6301-0103-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм/ФУТЛЯР**	**км**	**0,007**	**5 516 273**	**38614**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			3 329 061	23303
		в том числе оплата труда рабочих			1 620 985	11347
35.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,81024	6 116	23303
35.2		машины и механизмы			1 800 351	12603
		в том числе оплата труда машинистов			500 978	3507
35.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7023996	12 607	8855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7023996*	*3 246*	*2280*
35.2.2	270 311-101-1302	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	0,012474	16 493	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012474*	*3 879*	*48*
35.2.3	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,11718	14 891	1745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11718*	*3 879*	*455*
35.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,37422	55	21
35.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,131544	311	41
35.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,263088	6 484	1706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,263088*	*2 715*	*714*
35.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035532	8 243	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035532*	*2 715*	*10*
35.3		материалы, изделия и конструкции			386 861	2708
35.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,42	1 019	428
35.3.2	131548 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	$м^3$	0,00161	127 483	205
35.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,91	2 280	2075
36	**С1241-102-0233** **241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**7**	**12 997**	**90979**
37	**У6301-0201-0126** **6301-0201-0126** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,007**	**10 210 891**	**71476**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 533 532	10735
		в том числе оплата труда рабочих			746 741	5227

1	2	3	4	5	6	7
37.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,98828	5 399	10735
37.2		машины и механизмы			457 777	3204
		в том числе оплата труда машинистов			86 157	603
37.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,153468	14 891	2285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,153468*	*3 879*	*595*
37.2.2	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,4840668	1 818	880
37.2.3	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,3343788	18	6
37.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0028728	11 521	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028728*	*2 715*	*8*
37.3		материалы, изделия и конструкции			8 219 582	57537
37.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00175	145 716	255
37.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	9,1	435	3959
37.3.3	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	46,06	1 058	48731
37.3.4	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,84	4 702	3950
37.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0084	346	3
37.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001155	540 519	624
37.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00217	7 006	15
38	**У6301-0103-0109** **6301-0103-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм**	**км**	**0,023**	**6 609 322**	**152014**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			4 062 247	93432
		в том числе оплата труда рабочих			1 977 988	45494
38.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,2766	6 116	93432
38.2		машины и механизмы			2 127 224	48926
		в том числе оплата труда машинистов			592 276	13622
38.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,3615388	12 607	29772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3615388*	*3 246*	*7666*
38.2.2	270 311-101-1302	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	0,040986	16 493	676

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040986*	*3 879*	*159*
38.2.3	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,777492	14 891	11578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,777492*	*3 879*	*3016*
38.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,43451	55	79
38.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,501768	311	156
38.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,01223	6 484	6563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,01223*	*2 715*	*2748*
38.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01242	8 243	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01242*	*2 715*	*34*
38.3		материалы, изделия и конструкции			419 851	9657
38.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,61	1 019	1641
38.3.2	131548 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	$м^3$	0,00529	127 483	674
38.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,22	2 280	7342
39	**С1241-102-0239** **241-102-0239** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм**	**м**	**23**	**17 486**	**402178**
40	**У6301-0201-0127** **6301-0201-0127** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм**	**км**	**0,023**	**11 995 778**	**275903**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 358 604	31248
		в том числе оплата труда рабочих			661 562	15216
40.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,78772	5 399	31248
40.2		машины и механизмы			1 094 693	25178
		в том числе оплата труда машинистов			264 429	6082
40.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,892998	14 891	13298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,892998*	*3 879*	*3464*
40.2.2	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,6223004	1 818	2949
40.2.3	1087 324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,1569888	20 379	3199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,3139776*	*6 492*	*1019*
40.2.4	1108 324-106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,2416932	19 033	4600

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,4833864*	*6 492*	*1569*
40.2.5	1961 324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,0419796	23 955	1006
40.2.6	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0109296	11 521	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109296*	*2 715*	*30*
40.3		материалы, изделия и конструкции			9 542 481	219477
40.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0069	145 716	1005
40.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	34,5	435	15008
40.3.3	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	175,72	1 058	185912
40.3.4	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	3,22	4 702	15140
40.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0276	346	10
40.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00437	540 519	2362
40.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00575	7 006	40
41	**У6301-0403-0103** **6301-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**6**	**5 100**	**30600**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4 320	25920
		в том числе оплата труда рабочих			2 103	12618
41.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,888	6 666	25917
41.2		машины и механизмы			119	714
41.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3328	306	714
41.3		материалы, изделия и конструкции			661	3966
41.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,74	2 280	3967
42	**С1241-116-0210** **241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**4 003**	**24018**
43	**У6301-0403-0102** **6301-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм**	**шт.**	**4**	**3 903**	**15612**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			3 312	13248
		в том числе оплата труда рабочих			1 613	6452

1	2	3	4	5	6	7
43.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9872	6 666	13247
43.2		машины и механизмы			89	356
43.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1664	306	357
43.3		материалы, изделия и конструкции			502	2008
43.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,88	2 280	2006
44	**С1241-116-0208 241-116-0208 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**4**	**2 847**	**11388**
45	**Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**4 888**	**29328**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			4 582	27492
		в том числе оплата труда рабочих			2 231	13386
45.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,364	5 126	27496
45.2		машины и механизмы			306	1836
		в том числе оплата труда машинистов			2	12
45.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004536	8 243	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004536*	*2 715*	*12*
45.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,835784	631	1158
45.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,511784	424	641
46	**С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**6**	**1 859**	**11154**
47	**Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**4 570**	**18280**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			4 388	17552
		в том числе оплата труда рабочих			2 137	8548
47.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4244	5 126	17553
47.2		машины и механизмы			182	728
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
47.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000864	8 243	7

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000864*	*2 715*	*2*
47.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,936144	631	591
47.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,720144	179	129
48	**С1241-214-0105** **241-214-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**4**	**1 049**	**4196**
49	**У6301-0201-0119** **6301-0201-0119** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,035**	**2 468 446**	**86396**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			943 430	33020
		в том числе оплата труда рабочих			459 351	16077
49.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0102	5 494	33020
49.2		машины и механизмы			49 143	1720
		в том числе оплата труда машинистов			205	7
49.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,90909	1 818	1653
49.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,043846	18	37
49.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002646	11 521	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002646*	*2 715*	*7*
49.3		материалы, изделия и конструкции			1 475 873	51656
49.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00875	145 716	1275
49.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	7,7	435	3350
49.3.3	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	40,6	1 058	42955
49.3.4	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,735	4 702	3456
49.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,042	346	15
49.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00098	540 519	530
49.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,01085	7 006	76
50	**Е11-220801-0216** **1122-0801-0216** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 355 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1,2**	**25 720**	**30864**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
50.1		затраты на труд рабочих			14 903	17884
		в том числе оплата труда рабочих			7 257	8708
50.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,48876	5 126	17883
50.2		машины и механизмы			10 817	12981
		в том числе оплата труда машинистов			3 348	4018
50.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,4428432	8 310	3680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4428432*	*2 715*	*1202*
50.2.2	2350 315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	1,0044	8 610	8648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0044*	*2 715*	*2727*
50.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0329184	8 243	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0329184*	*2 715*	*89*
50.2.4	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,8964432	424	380
51	**С1241-201-0623 241-201-0623 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм/ГИЛЬЗА/**	**м**	**1,2**	**18 789**	**22547**
		Водопроводный колодец ж/б Д1500 - 2шт				
52	**У6301-0701-0101 6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,75**	**83 904**	**230736**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			46 437	127702
		в том числе оплата труда рабочих			22 611	62180
52.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,3142	4 853	127703
52.2		машины и механизмы			26 728	73502
		в том числе оплата труда машинистов			8 263	22723
52.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,09504	385	37
52.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,04752	6 484	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04752*	*2 715*	*129*
52.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,07425	11 521	855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07425*	*2 715*	*202*
52.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,158	12 814	53281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,158*	*3 879*	*16129*

1	2	3	4	5	6	7
52.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,30769	8 243	19022
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,30769*	*2 715*	*6265*
52.3		материалы, изделия и конструкции			10 739	29532
52.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,36575	44 827	16395
52.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0275	44 055	1212
52.3.3	131548 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	$м^3$	0,011	127 483	1402
52.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003025	64 705	20
52.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008525	36	0
52.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,33	4 684	1546
52.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,22	861	189
52.3.8	293008 211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,6215	14 106	8767
53	**С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**45 246**	**90492**
54	**С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**4**	**26 208**	**104832**
55	**С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9,КС 15-9а**	**шт.**	**2**	**37 122**	**74244**
56	**С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**34 135**	**34135**
57	**С1225-101-0610 225-101-0610 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**1**	**39 082**	**39082**
58	**С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**5 524**	**11048**
59	**С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**40 355**	**40355**
60	**С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**23 192**	**23192**

1	2	3	4	5	6	7
61	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Стремянка С-2**	**т**	**0,0356**	**1 145 933**	**40795**
62	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска стремянок**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1,0324**	**3 441**	**3552**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			3 218	3322
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	1669
62.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6935663	4 790	3322
62.2		машины и механизмы			4	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
62.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001074	6 143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001074*	*2 273*	*0*
62.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003221	8 243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003221*	*2 715*	*1*
62.3		материалы, изделия и конструкции			30	31
62.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0278748	986	27
62.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0030972	1 103	3
62.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2539704	767	195
63	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**20**	**4 196**	**83920**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1 230	24600
		в том числе оплата труда рабочих			612	12240
63.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,58	5 374	24613
63.2		машины и механизмы			18	360
		в том числе оплата труда машинистов			6	120
63.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	8 243	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 715*	*117*
63.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	58960
63.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	10	557	5570
63.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	48	1 112	53376

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 3.	**Сеть канализационная К1**				**6222917**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1310121
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*640766*
		машины и механизмы	тенге			726506
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*187655*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4094537
		перевозки	тенге			91751
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	339		
		Земляные работы				
64	**У6101-0102-0214** **6101-0102-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**288,575**	**430**	**124087**
		из них:				
64.1		машины и механизмы			430	124087
		в том числе оплата труда машинистов			92	26549
64.1.1	3102 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	6,856542	18 104	124131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,856542*	*3 879*	*26597*
65	**С3412-102-0302** **412-102-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км/во временный отвал/**	**т·км**	**98,175**	**136**	**13352**
66	**У6101-0104-0102** **6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**15,61875**	**134**	**2093**
		из них:				
66.1		машины и механизмы			134	2093
		в том числе оплата труда машинистов			34	531
66.1.1	3092 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	0,1939849	10 750	2085
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1939849*	*2 715*	*527*
67	**У6101-0104-0110** **6101-0104-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**15,61875**	**228**	**3561**
		из них:				
67.1		машины и механизмы			228	3561
		в том числе оплата труда машинистов			58	906
67.1.1	3092 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	0,3319672	10 750	3569
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3319672*	*2 715*	*901*

1	2	3	4	5	6	7
68	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 1,2***	**м^3 грунта**	**5,20625**	**9 101**	**47382**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			9 101	47382
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	22814
68.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,3906338	4 560	47381
69	**У6101-0103-0107** **6101-0103-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3, КОЛОДЦЫ**	**м^3**	**60,62025**	**360**	**21823**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			25	1516
		в том числе оплата труда рабочих			12	727
69.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,3879696	3 949	1532
69.2		машины и механизмы			335	20308
		в том числе оплата труда машинистов			88	5335
69.2.1	3100 311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,6354374	12 432	20332
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6354374*	*3 246*	*5309*
70	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ**	**м^3**	**1,07975**	**7 584**	**8189**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			7 584	8189
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	3943
70.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,7958402	4 560	8189
71	**У6302-0101-0101** **6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**17**	**21 295**	**362015**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			4 719	80223
		в том числе оплата труда рабочих			2 298	39066
71.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,7272	4 284	80227
71.2		машины и механизмы			435	7395
		в том числе оплата труда машинистов			103	1751

1	2	3	4	5	6	7
71.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6426	11 521	7403
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6426*	*2 715*	*1745*
71.3		материалы, изделия и конструкции			16 141	274397
71.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	18,7	14 674	274404
72	**У6101-0101-0229** **6101-0101-0229** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**279,03725**	**333**	**92919**
		из них:				
72.1		машины и механизмы			333	92919
		в том числе оплата труда машинистов			56	15626
72.1.1	3105 311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 $м^3$, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	3,3450986	27 777	92917
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3450986*	*4 636*	*15508*
73	**С3412-102-0302** **412-102-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км/из временного отвала для обратной засыпки/**	**т·км**	**460,4114625**	**136**	**62616**
74	**У6101-0206-0101** **6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**17**	**3 602**	**61234**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			3 602	61234
		в том числе оплата труда рабочих			1 735	29495
74.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,2486	3 769	61241
75	**У6101-0106-0104** **6101-0106-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**279,03725**	**54**	**15068**
		из них:				
75.1		машины и механизмы			54	15068
		в том числе оплата труда машинистов			13	3627
75.1.1	3093 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	0,9583255	15 611	14960
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9583255*	*3 879*	*3717*
76	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**279,03725**	**624**	**174119**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			385	107429
		в том числе оплата труда рабочих			186	51901
76.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	32,5357434	3 305	107531

1	2	3	4	5	6	7
76.2		машины и механизмы			239	66690
		в том числе оплата труда машинистов			77	21486
76.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,910706	8 359	66126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,910706*	*2 715*	*21478*
76.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	31,6428242	18	570
		ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА				
77	**У6101-0103-0210** **6101-0103-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**29,16275**	**575**	**16769**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			43	1254
		в том числе оплата труда рабочих			21	612
77.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,3207903	3 949	1267
77.2		машины и механизмы			532	15515
		в том числе оплата труда машинистов			121	3529
77.2.1	3093 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	0,2148012	15 611	3353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2148012*	*3 879*	*833*
77.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,692592	17 576	12173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,692592*	*3 879*	*2687*
78	**С3412-102-0102** **412-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	**т·км**	**96,237075**	**164**	**15783**
		Канализация К3				
79	**У6301-0105-0406** **6301-0105-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм**	**км**	**0,17**	**1 661 298**	**282421**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 069 049	181738
		в том числе оплата труда рабочих			520 537	88491
79.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,448671	4 853	181738
79.2		машины и механизмы			592 249	100682
		в том числе оплата труда машинистов			141 535	24061
79.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	4,826128	8 310	40105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,826128*	*2 715*	*13103*
79.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,4127286	22 730	32111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4127286*	*4 636*	*6549*

1	2	3	4	5	6	7
79.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,3581443	10 928	14842
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3581443*	*3 246*	*4409*
79.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,3581443	965	1311
79.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	11,9778437	631	7558
79.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	11,2159037	424	4756
80	**С1241-204-0503 241-204-0503 *РСНБ РК 2022***	**Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**171,7**	**4 600**	**789820**
81	**У6114-0401-0103 6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм**	**м трубопровода**	**170**	**429**	**72930**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			368	62560
		в том числе оплата труда рабочих			179	30430
81.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,857	7 059	62522
81.2		машины и механизмы			2	340
81.2.1	2011 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	2,652	123	326
81.3		материалы, изделия и конструкции			59	10030
81.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,034	765	26
81.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	27,71	361	10003
81.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,085	767	65
81.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,034	426	14
82	**У6301-0103-0110 6301-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм**	**км**	**0,01**	**7 229 194**	**72292**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			4 372 695	43727
		в том числе оплата труда рабочих			2 129 151	21292
82.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,1496	6 116	43727
82.2		машины и механизмы			2 435 373	24354
		в том числе оплата труда машинистов			677 112	6771
82.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,240056	12 607	15633
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,240056*	*3 246*	*4025*

1	2	3	4	5	6	7
82.2.2	270 311-101-1302	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	0,01782	16 493	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01782*	*3 879*	*69*
82.2.3	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,33804	14 891	5034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33804*	*3 879*	*1311*
82.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,7128	55	39
82.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,26568	311	83
82.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,497448	6 484	3225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,497448*	*2 715*	*1351*
82.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005508	8 243	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005508*	*2 715*	*15*
82.3		материалы, изделия и конструкции			421 126	4211
82.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,7	1 019	713
82.3.2	131548 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	$м^3$	0,0024	127 483	306
82.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,4	2 280	3192
83	**С1241-102-0249** **241-102-0249** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х10,0 мм/Футляр**	**м**	**10**	**49 372**	**493720**
84	**У6301-0201-0128** **6301-0201-0128** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм**	**км**	**0,01**	**13 801 995**	**138020**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1 571 039	15710
		в том числе оплата труда рабочих			764 953	7650
84.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9592	5 309	15710
84.2		машины и механизмы			1 370 092	13701
		в том числе оплата труда машинистов			335 569	3356
84.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,563976	14 891	8398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,563976*	*3 879*	*2188*
84.2.2	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,731592	1 818	1330
84.2.3	1087 324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,068256	20 379	1391

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,136512*	*6 492*	*443*
84.2.4	1108 324-106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,109404	19 033	2082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,218808*	*6 492*	*710*
84.2.5	1961 324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,018252	23 955	437
84.2.6	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0054	11 521	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054*	*2 715*	*15*
84.3		материалы, изделия и конструкции			10 860 864	108609
84.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,003	145 716	437
84.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	17,1	435	7439
84.3.3	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	87	1 058	92046
84.3.4	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,59	4 702	7476
84.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,012	346	4
84.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0022	540 519	1189
84.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0025	7 006	18
85	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**10,05**	**71 945**	**723047**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			15 800	158790
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	79797
85.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,25432	4 151	158794
85.2		машины и механизмы			14	141
85.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,01696	29	145
85.3		материалы, изделия и конструкции			56 131	564117
85.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,1155	14 674	45717
85.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,251	44 827	459522
85.3.3	131654 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	$м^3$	0,01005	82 757	832
85.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	20,1	2 881	57908

1	2	3	4	5	6	7
85.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,5175	36	127
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ диам.1000мм -4 шт				
86	**У6301-0701-0101** **6301-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,76**	**80 716**	**142060**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			46 437	81729
		в том числе оплата труда рабочих			22 611	39795
86.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,841088	4 853	81730
86.2		машины и механизмы			26 728	47041
		в том числе оплата труда машинистов			8 263	14543
86.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0608256	385	23
86.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0304128	6 484	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0304128*	*2 715*	*83*
86.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,04752	11 521	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04752*	*2 715*	*129*
86.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,66112	12 814	34100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,66112*	*3 879*	*10322*
86.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4769216	8 243	12174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4769216*	*2 715*	*4010*
86.3		материалы, изделия и конструкции			7 551	13290
86.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,23408	44 827	10493
86.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0176	44 055	775
86.3.3	131548 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	$м^3$	0,00704	127 483	897
86.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001936	64 705	13
86.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0005456	36	0
86.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2112	4 684	989
86.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1408	861	121

1	2	3	4	5	6	7
87	С1225-101-0601 225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**4**	**20 481**	**81924**
88	С1225-101-0104 225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**3**	**11 435**	**34305**
89	С1225-101-0105 225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**1**	**17 146**	**17146**
90	С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**4**	**18 471**	**73884**
91	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**12**	**5 524**	**66288**
92	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**4**	**23 192**	**92768**
93	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Стремянка С-2**	**т**	**0,07154**	**1 145 933**	**81980**
94	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска стремянок**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2,07466**	**3 441**	**7139**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			3 218	6676
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	3355
94.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3937566	4 790	6676
94.2		машины и механизмы			4	8
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
94.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0002158	6 143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002158*	*2 273*	*0*
94.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006473	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006473*	*2 715*	*2*
94.3		материалы, изделия и конструкции			30	62
94.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0560158	986	55
94.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,006224	1 103	7
94.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5103664	767	391

1	2	3	4	5	6	7
95	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**40**	**4 196**	**167840**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1 230	49200
		в том числе оплата труда рабочих			612	24480
95.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,16	5 374	49226
95.2		машины и механизмы			18	720
		в том числе оплата труда машинистов			6	240
95.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8 243	712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0864*	*2 715*	*235*
95.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	117920
95.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	20	557	11140
95.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	96	1 112	106752
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ диам.1500мм - 5 шт				
96	**У6301-0701-0101 6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**7,145**	**80 716**	**576716**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			46 437	331792
		в том числе оплата труда рабочих			22 611	161556
96.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	68,369076	4 853	331795
96.2		машины и механизмы			26 728	190971
		в том числе оплата труда машинистов			8 263	59039
96.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,2469312	385	95
96.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1234656	6 484	801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1234656*	*2 715*	*335*
96.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,192915	11 521	2223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,192915*	*2 715*	*524*
96.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,80324	12 814	138433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,80324*	*3 879*	*41906*
96.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,9957982	8 243	49423

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9957982*	*2 715*	*16279*
96.3		материалы, изделия и конструкции			7 551	53952
96.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,950285	44 827	42598
96.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,07145	44 055	3148
96.3.3	131548 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	$м^3$	0,02858	127 483	3643
96.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000786	64 705	51
96.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002215	36	0
96.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,8574	4 684	4016
96.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5716	861	492
97	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**5**	**45 246**	**226230**
98	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**7**	**37 122**	**259854**
99	**С1225-101-0108** **225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**3**	**26 208**	**78624**
100	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 1ПП15-2**	**шт.**	**5**	**34 135**	**170675**
101	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**15**	**5 524**	**82860**
102	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**40 355**	**40355**
103	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**4**	**23 192**	**92768**
104	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Стремянка С-3**	**т**	**0,1015**	**1 145 933**	**116312**
105	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска стремянок**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2,9435**	**3 441**	**10129**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			3 218	9472

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	4760
105.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9774433	4 790	9472
105.2		машины и механизмы			4	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
105.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0003061	6 143	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003061*	*2 273*	*1*
105.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009184	8 243	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009184*	*2 715*	*2*
105.3		материалы, изделия и конструкции			30	88
105.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0794745	986	78
105.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0088305	1 103	10
105.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,724101	767	555
106	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**50**	**4 196**	**209800**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			1 230	61500
		в том числе оплата труда рабочих			612	30600
106.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,45	5 374	61532
106.2		машины и механизмы			18	900
		в том числе оплата труда машинистов			6	300
106.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 243	890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 715*	*293*
106.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	147400
106.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	25	557	13925
106.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	120	1 112	133440

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-01

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-204-0503	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	171,7	4 600	789 820
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	39,6355	14 674	581 611,33
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,801115	44 827	529 008,58
4	241-102-0249 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х10,0 мм/Футляр	м	10	49 372	493 720
5	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	23	17 486	402 178
6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	349,38	1 058	369 644,04
7	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	45 246	316 722
8	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	264	1 112	293 568
9	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	7	37 122	259 854
10	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	9	23 192	208 728
11	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	7	26 208	183 456
12	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 1ПП15-2	шт.	5	34 135	170 675
13	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	29	5 524	160 196
14	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	85	1 453	123 505
15	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка С-2	т	0,10714	1 145 933	122 775,26
16	244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	2	58 497	116 994

1	2	3	4	5	6	7
17	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка С-3	т	0,1015	1 145 933	116 312,2
18	241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	7	12 997	90 979
19	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	20 481	81 924
20	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	40 355	80 710
21	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	42,42	1 828	77 543,76
22	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9,КС 15-9а	шт.	2	37 122	74 244
23	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	18 471	73 884
24	242-101-0103	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	23 956	71 868
25	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,1374	449 705	61 789,47
26	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	20,1	2 881	57 908,1
27	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	39 082	39 082
28	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	3	11 435	34 305
29	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	34 135	34 135
30	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	55	557	30 635
31	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	6,385	4 702	30 022,27
32	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	68,4	435	29 754
33	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	12,78	2 108	26 940,24
34	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,55	2 280	24 054
35	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 003	24 018
36	241-201-0623 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм/ГИЛЬЗА/	м	1,2	18 789	22 546,8
37	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	35	613	21 455
38	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	17 146	17 146
39	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	33,176	361	11 976,54
40	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2 847	11 388
41	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	1 859	11 154
42	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	$м^3$	0,07752	127 483	9 882,48
43	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,6215	14 106	8 766,88
44	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0101	831 695	8 400,12

1	2	3	4	5	6	7
45	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1836	41 521	7 623,26
46	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,3986	4 684	6 551,04
47	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,11655	44 055	5 134,61
48	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,008705	540 519	4 705,22
49	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	4	1 049	4 196
50	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0204	145 716	2 972,61
51	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,73	1 019	2 781,87
52	241-114-0125	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм	шт.	1	1 527	1 527
53	241-112-0132	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	1	1 307	1 307
54	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,4884378	767	1 141,63
55	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/ПРИМ.	шт.	1	1 065	1 065
56	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	$м^3$	0,01005	82 757	831,71
57	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9324	861	802,8
58	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06627	7 006	464,29
59	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,42	951	399,42
60	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1633651	986	161,08
61	241-112-0108	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	1	155	155
62	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,5214731	36	126,77
63	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001695	711 375	120,58
64	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0012821	64 705	82,96
65	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,106	767	81,3
66	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0424	765	32,44
67	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,09	346	31,14
68	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0181517	1 103	20,02
69	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0424	426	18,06
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 347 612**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 347 611,86**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17510'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2+РБ''6.3'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области'10-2024/1'06-01'Наружные сети водопровода и канализации'РП'06'06-01'Наружные сети водопровода и канализации'НВК''в текущих ценах 2024 года*
3	Р Земляные работы*
4	LП2РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ по каждому участку: ширина по дну - 0,7м; высота - 1,8м*
5	Х(42+35+85).0,7.1,8=Ф1*
6	У6101-0102-0214'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
7	С3412-102-0302'Ф1.1,65.0,2.1''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км/во временный отвал/'т·км*
8	У6101-0104-0102'Ф1.0,0525''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'$м^3$ грунта*
9	У6101-0104-0110(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.0,0525''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'$м^3$ грунта*
10	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,0175''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
11	LОБЪЕМ ЗЕМЛИ ПОД КОЛОДЦЫ*
12	Х(2.2.2,43).1+(2.2.2,44).1=Ф2*
13	У6101-0103-0107'(Ф2).0,9825''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$, КОЛОДЦЫ'$м^3$*
14	У6101-0201-0202'Ф2.0,0175''Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ'$м^3$*
15	LП2ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ трубами диам.110 и 25, 75мм*
16	Х(0,11.0,11.3,14:4).42+(0,025.0,025.3,14:4).35+(0,057.0,057.3,14:4).85=Ф3*
17	LОБЪЕМ КОЛОДЦЕВ*
18	Х(3,14.0,75.0,75.2,43).1+(3,14.0,75.0,75.2,44).1=Ф4*
19	LП2ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 20СМ*
20	Х(42+35+85).1,0.0,2=Ф5*
21	LП2ПРИСЫПКА, УЧТЕННАЯПРИ ПРОКЛАДКЕ ПЭ ТРУБОПРОВОДА*
22	Х(42+35+85).1,0.0,1=Ф6*
23	У6302-0101-0101'16,2=Ф7''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'$м^3$ основания*
24	У6101-0101-0229'(Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф7''Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 $м^3$'$м^3$ грунта*
25	С3412-102-0302'((Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф7).1,65.1''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км/из временного отвала для обратной засыпки/'т·км*
26	У6101-0206-0101'Ф5-Ф6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
27	У6101-0106-0104'(Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6101-0107-0501'(Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
29	П2 ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА*
30	У6101-0103-0210(РС100081)'Ф3+Ф4''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
31	С3412-102-0102'(Ф3+Ф4).1,65.2''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
32	Р Сеть хоз-питьевая противопожарная В1*
33	У6301-0105-0403(РМ296009)(РМ296009)'42.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
34	С1241-201-0613'42.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
35	У6301-0103-0101(РМ295990)'(35+85).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
36	С1241-101-0203'35''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
37	С1241-102-0137'85''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
38	У6114-0401-0102'42''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
39	У6301-0301-0103'42.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
40	У6301-0301-0101'(35+85).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
41	У6301-0402-0103(РМ296313)(РМ296313)'3''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
42	С1242-101-0103'3''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
43	У6301-0401-0105'(68,7.2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ППТФ'т фасонных частей*
44	У6301-0502-0101(РМ296073)(РМ296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
45	С1244-404-0104'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм'шт.*
46	У6103-0701-0101'0,18''Подготовка бетонная. Устройство/Упоры/'м^3*
47	У6301-0401-0105(РС251470)'(1+1+0,3+2,3).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
48	С1241-114-0125'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм'шт.*
49	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/ПРИМ.'шт.*
50	С1241-112-0108'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
51	С1241-112-0132'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм'шт.*
52	У6301-0103-0108(РС2011)(РС249131)'7.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм/ФУТЛЯР'км*
53	С1241-102-0233'7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм'м*
54	У6301-0201-0126'7.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
55	У6301-0103-0109(РС2011)(РС249131)'23.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм'км*
56	С1241-102-0239'23''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	У6301-0201-0127'23.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм'км*
58	У6301-0403-0103(РМ296026)'6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
59	С1241-116-0210'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
60	У6301-0403-0102(РМ296026)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм'шт.*
61	С1241-116-0208'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
62	Е11-220801-0206(РС296021)'6''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
63	С1241-214-0108'6''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
64	Е11-220801-0205(РС296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
65	С1241-214-0105'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
66	У6301-0201-0119'35.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*
67	Е11-220801-0216(РС296021)'0,2.6''Фасонные части полимерные диаметром 355 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
68	С1241-201-0623'0,2.6''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм/ГИЛЬЗА/'м*
69	П2 Водопроводный колодец ж/б Д1500 - 2шт*
70	У6301-0701-0101'0,38.2+0,22.4+0,4.2+0,27.1+0,02.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
71	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
72	С1225-101-0108'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
73	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9,КС 15-9а'шт.*
74	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
75	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
76	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
77	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
78	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
79	С1222-503-0201'17,8.2.0,001''Стремянка С-2'т*
80	У6112-0305-0104'(17,8.2).0,001.29''Окраска стремянок'м^2 окрашиваемой поверхности*
81	У6111-0401-0107'10.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
82	Р Сеть канализационная К1*
83	П2 Земляные работы*
84	LП2РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ по каждому участку: ширина по дну - 0,7м; высота - 2,5м*
85	Х(170).0,7.2,5=Ф1*
86	У6101-0102-0214'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
87	С3412-102-0302'Ф1.1,65.0,2.1''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км/во временный отвал/'т·км*
88	У6101-0104-0102'Ф1.0,0525''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
89	У6101-0104-0110(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.0,0525''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,0175''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
91	LОБЪЕМ ЗЕМЛИ ПОД КОЛОДЦЫ*
92	Х(1,5.1,5.1,3).4+(2.2.2,5).5=Ф2*
93	У6101-0103-0107'(Ф2).0,9825''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3, КОЛОДЦЫ'м^3*
94	У6101-0201-0202'Ф2.0,0175''Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ'м^3*
95	LП2ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ трубами диам.150мм*
96	Х(0,150.0,150.3,14:4).170=Ф3*
97	LОБЪЕМ КОЛОДЦЕВ*
98	Х(3,14.0,5.0,5.1,3).4+(3,14.0,75.0,75.2,5).5=Ф4*
99	LП2ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 20СМ*
100	Х(170).1.0,2=Ф5*
101	LП2ПРИСЫПКА, УЧТЕННАЯПРИ ПРОКЛАДКЕ ПЭ ТРУБОПРОВОДА*
102	Х(170).1.0,1=Ф6*
103	У6302-0101-0101'17=Ф7''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
104	У6101-0101-0229'(Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф7''Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м^3'м^3 грунта*
105	С3412-102-0302'((Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф7).1,65.1''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км/из временного отвала для обратной засыпки/'т·км*
106	У6101-0206-0101'Ф5-Ф6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
107	У6101-0106-0104'(Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
108	У6101-0107-0501'(Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
109	П2 ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА*
110	У6101-0103-0210(РС100081)'Ф3+Ф4''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
111	С3412-102-0102'(Ф3+Ф4).1,65.2''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
112	П2 Канализация К3*
113	У6301-0105-0406(РМ296009)'170.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм'км*
114	С1241-204-0503'170.1,01''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
115	У6114-0401-0103'170''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм'м трубопровода*
116	У6301-0103-0110(РС2011)(РС249131)'10.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм'км*
117	С1241-102-0249'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х10,0 мм/Футляр'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
118	У6301-0201-0128'10.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм'км*
119	У6109-0102-0110'10,05''Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/'м^3 подстилающего слоя*
120	П2 ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ диам.1000мм -4 шт*
121	У6301-0701-0101(РС293008)'0,18.4+0,08.3+0,16+0,1.4+0,02.12''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
122	С1225-101-0601'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
123	С1225-101-0104'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
124	С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
125	С1225-101-0605'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
126	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
127	С1244-202-0101'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
128	С1222-503-0201'(17,08.3+20,3.1).0,001''Стремянка С-2'т*
129	У6112-0305-0104'(17,08.3+20,3.1).0,001.29''Окраска стремянок'м^2 окрашиваемой поверхности*
130	У6111-0401-0107'10.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
131	П2 ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ диам.1500мм - 5 шт*
132	У6301-0701-0101(РС293008)'0,38.5+0,4.7+0,265.3+0,27.5+0,02.15''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
133	С1225-101-0602'5''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
134	С1225-101-0109'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
135	С1225-101-0108'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
136	С1225-101-0609'4+1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 1ПП15-2'шт.*
137	С1225-101-0201'15''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
138	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
139	С1244-202-0101'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
140	С1222-503-0201'20,3.5.0,001''Стремянка С-3'т*
141	У6112-0305-0104'(20,3.5).0,001.29''Окраска стремянок'м^2 окрашиваемой поверхности*
142	У6111-0401-0107'10.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
143	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 10-2024/1

Наименование объекта - Тепловые сети
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02

(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС

Сметная стоимость	**17611,751**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	4324,913	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,892	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

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:				**17611751**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4012561
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1986745*
		машины и механизмы	тенге			1208944
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*312352*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12390248
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	892		
Раздел 1.		**Строительные работы /АС**				**12485995**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1742008
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*863089*
		машины и механизмы	тенге			704519
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*192217*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10039469
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	430		
		Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
1	У6101-0102-0105 6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**364,0022**	**401**	**145965**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			401	145965
		в том числе оплата труда машинистов			105	38220
1.1.1	3100 311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	11,754359	12 432	146130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,754359*	*3 246*	*38155*
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024.* *ТЧ 6101, таблица 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, 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**	**11,2578**	**9 101**	**102457**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 101	102457
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	49332
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22,4683172	4 560	102456
3	У6101-0106-0102 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**	**226,06432**	**94**	**21250**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			94	21251
		в том числе оплата труда машинистов			24	5426
3.1.1	3092 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	1,9678447	10 750	21154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9678447*	*2 715*	*5343*
4	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**6,99168**	**3 957**	**27666**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 957	27666
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	13319
4.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,3398657	3 769	27664
5	У6101-0107-0502 6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3**	**226,06432**	**744**	**168192**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			460	103990
		в том числе оплата труда рабочих			222	50186

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	31,4907598	3 305	104077
5.2		машины и механизмы			284	64202
		в том числе оплата труда машинистов			92	20798
5.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,6296708	8 359	63776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6296708*	*2 715*	*20715*
5.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	30,5186832	18	549
		Канал КЛ 98х50				
6	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**$м^3$**	**42,72**	**37 277**	**1592473**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			18 356	784168
		в том числе оплата труда рабочих			9 138	390375
6.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	153,638208	5 104	784169
6.2		машины и механизмы			7 014	299638
		в том числе оплата труда машинистов			1 919	81980
6.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	21,684672	10 899	236341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,684672*	*3 246*	*70388*
6.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	24,2868326	1 095	26594
6.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4579482	12 814	18682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4579482*	*3 879*	*5655*
6.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1869222	8 243	18027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1869222*	*2 715*	*5937*
6.3		материалы, изделия и конструкции			11 907	508667
6.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,98256	44 055	43287
6.3.2	131599 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	$м^3$	0,111072	122 966	13658
6.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,45248	282 724	410651
6.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,36	861	18391
6.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	72,624	312	22659
7	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$,объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**27,87**	**165 903**	**4623717**

1	2	3	4	5	6	7
8	С1225-202-1104 225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	м^3	14,85	144 563	2146761
		Неподвижная опора Н-1 и Монолитная плита 4шт /АС-7				
9	Е11-061001-0101 1106-1001-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство/В7,5**	м^3	1,224	74 724	91462
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			18 788	22997
		в том числе оплата труда рабочих			9 353	11448
9.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0365152	4 566	22997
9.2		машины и механизмы			5 594	6848
		в том числе оплата труда машинистов			1 489	1823
9.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,528768	64	34
9.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5023296	10 899	5475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5023296*	*3 246*	*1631*
9.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3836861	306	729
9.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0267028	12 814	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0267028*	*3 879*	*104*
9.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0322549	8 243	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0322549*	*2 715*	*88*
9.3		материалы, изделия и конструкции			50 342	61617
9.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,0070992	45 499	323
9.3.2	100841 212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,24236	47 316	58784
9.3.3	131597 215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0020808	122 966	256
9.3.4	131598 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	0,0008568	122 966	105
9.3.5	131600 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	0,001836	122 966	226
9.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006365	64 705	41
9.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0028152	278 998	785
9.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0019094	36	0

1	2	3	4	5	6	7
9.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,138312	2 758	381
9.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,83232	861	717
10	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02172**	**405 212**	**8801**
11	**Е11-090305-0301** **1109-0305-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0416**	**424 699**	**17667**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			398 552	16580
		в том числе оплата труда рабочих			198 402	8254
11.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3067008	5 014	16580
11.2		машины и механизмы			13 700	570
		в том числе оплата труда машинистов			930	39
11.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,7323264	545	399
11.2.2	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1662336	130	22
11.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0534643	311	17
11.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0049421	12 814	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049421*	*3 879*	*19*
11.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0071885	8 243	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071885*	*2 715*	*20*
11.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,104233	96	10
11.3		материалы, изделия и конструкции			12 447	517
11.3.1	128849 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	0,0007779	10 602	8
11.3.2	131534 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	$м^3$	0,0000428	120 707	5
11.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000208	954 056	198
11.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,08112	555	45
11.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,024544	251	6

1	2	3	4	5	6	7
11.3.6	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005824	289 955	169
11.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000129	680 949	9
11.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000025	943 399	24
11.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001248	2 146	3
11.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000807	557 434	45
11.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000416	861	0
11.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000042	1 352 536	6
12	**С1214-203-0202 214-203-0202 *РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П**	**т**	**0,0416**	**410 570**	**17080**
		Монолитные участки МУ-1, 8шт				
13	**Е11-061001-0101 1106-1001-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство/В10**	**$м^3$**	**12**	**72 879**	**874548**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			18 788	225456
		в том числе оплата труда рабочих			9 353	112236
13.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,3776	4 566	225458
13.2		машины и механизмы			5 594	67128
		в том числе оплата труда машинистов			1 489	17868
13.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,184	64	332
13.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,9248	10 899	53675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9248*	*3 246*	*15986*
13.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,369472	306	7151
13.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,261792	12 814	3355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,261792*	*3 879*	*1015*
13.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,316224	8 243	2607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,316224*	*2 715*	*859*
13.3		материалы, изделия и конструкции			48 497	581964
13.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,2496	45 499	557345

1	2	3	4	5	6	7
13.3.2	131597 215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0204	122 966	2509
13.3.3	131598 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	$м^3$	0,0084	122 966	1033
13.3.4	131600 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	$м^3$	0,018	122 966	2213
13.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00624	64 705	404
13.3.6	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0276	278 998	7700
13.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01872	36	1
13.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,356	2 758	3740
13.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,16	861	7026
		Компенсаторная ниша КЛ 98х50				
14	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,355**	**56 421**	**20029**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5 571	1978
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	984
14.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,51759	3 821	1978
14.2		машины и механизмы			2 689	955
		в том числе оплата труда машинистов			532	189
14.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,069012	13 695	945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069012*	*2 715*	*187*
14.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,184032	29	5
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004984	8 243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004984*	*2 715*	*1*
14.3		материалы, изделия и конструкции			48 161	17097
14.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3621	45 499	16475
14.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00071	36	0
14.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,08875	7 006	622
15	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**$м^3$**	**3,01**	**37 277**	**112204**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			18 356	55252
		в том числе оплата труда рабочих			9 138	27505
15.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,825164	5 104	55252
15.2		машины и механизмы			7 014	21112
		в том числе оплата труда машинистов			1 919	5776
15.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,527876	10 899	16652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,527876*	*3 246*	*4959*
15.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,7112211	1 095	1874
15.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1027253	12 814	1316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1027253*	*3 879*	*398*
15.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1540879	8 243	1270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1540879*	*2 715*	*418*
15.3		материалы, изделия и конструкции			11 907	35840
15.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,06923	44 055	3050
15.3.2	131599 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	$м^3$	0,007826	122 966	962
15.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,10234	282 724	28934
15.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,505	861	1296
15.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	5,117	312	1597
16	**С1225-203-0107 225-203-0107 *РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**0,6**	**199 882**	**119929**
17	**С1225-202-1107 225-202-1107 *РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,41**	**156 807**	**377905**
18	**У6105-0201-0302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**1,72**	**82 551**	**141988**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			27 876	47947
		в том числе оплата труда рабочих			13 874	23863
18.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,05272	4 338	47947
18.2		машины и механизмы			5 325	9159
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	1816

1	2	3	4	5	6	7
18.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,668736	13 695	9158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,668736*	*2 715*	*1816*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2475
18.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07912	36	3
18.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003956	624 830	2472
18.3.3	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,4128	41 026	16936
18.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,688	95 161	65471
		Угол поворота КЛ 98х50 3шт				
19	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,065**	**56 421**	**60088**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 571	5933
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	2953
19.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,55277	3 821	5933
19.2		машины и механизмы			2 689	2864
		в том числе оплата труда машинистов			532	567
19.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,207036	13 695	2835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,207036*	*2 715*	*562*
19.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,552096	29	16
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014953	8 243	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014953*	*2 715*	*4*
19.3		материалы, изделия и конструкции			48 161	51291
19.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,0863	45 499	49426
19.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00213	36	0
19.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,26625	7 006	1865
20	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**$м^3$**	**1,56**	**37 277**	**58152**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			18 356	28635
		в том числе оплата труда рабочих			9 138	14255

1	2	3	4	5	6	7
20.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,610384	5 104	28635
20.2		машины и механизмы			7 014	10942
		в том числе оплата труда машинистов			1 919	2994
20.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,791856	10 899	8630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,791856*	*3 246*	*2570*
20.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8868787	1 095	971
20.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0532397	12 814	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0532397*	*3 879*	*207*
20.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0798595	8 243	658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0798595*	*2 715*	*217*
20.3		материалы, изделия и конструкции			11 907	18575
20.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,03588	44 055	1581
20.3.2	131599 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	$м^3$	0,004056	122 966	499
20.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,05304	282 724	14996
20.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,78	861	672
20.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2,652	312	827
21	**С1225-202-1107** **225-202-1107** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**1,56**	**156 807**	**244619**
22	**У6105-0201-0302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**1,29**	**82 551**	**106491**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			27 876	35960
		в том числе оплата труда рабочих			13 874	17897
22.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,28954	4 338	35960
22.2		машины и механизмы			5 325	6869
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	1362
22.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,501552	13 695	6869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,501552*	*2 715*	*1362*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	1856
22.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05934	36	2

1	2	3	4	5	6	7
22.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002967	624 830	1854
22.3.3	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,3096	41 026	12702
22.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,516	95 161	49103
		Опорные подушки ОП-2 64шт				
23	**У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**(Опорная подушка ОП-2).Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,3456**	**47 183**	**16306**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			26 239	9068
		в том числе оплата труда рабочих			13 063	4515
23.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8412186	4 925	9068
23.2		машины и механизмы			19 714	6813
		в том числе оплата труда машинистов			5 819	2011
23.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,100777	14 996	1511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,100777*	*3 879*	*391*
23.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3669028	10 899	3999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3669028*	*3 246*	*1191*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1580705	8 243	1303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1580705*	*2 715*	*429*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 230	425
23.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0062208	44 055	274
23.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0002419	624 830	151
24	**С1225-205-0102 225-205-0102 *РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**64**	**3 067**	**196288**
		Теплофикационная камера УТ-1 /АС-5,6				
25	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки/В7,5 F50 W2**	**$м^3$**	**0,484**	**56 599**	**27394**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			5 571	2696
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	1342
25.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,705672	3 821	2696
25.2		машины и механизмы			2 689	1301

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			532	257
25.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0940896	13 695	1289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0940896*	*2 715*	*255*
25.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2509056	29	7
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006795	8 243	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006795*	*2 715*	*2*
25.3		материалы, изделия и конструкции			48 339	23396
25.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000968	36	0
25.3.2	279158 212-101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	0,49368	45 674	22548
25.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,121	7 006	848
26	**E11-070601-0202** **1107-0601-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство/В15 F100 W4**	**$м^3$ конструкции**	**4,03**	**158 662**	**639408**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			41 356	166665
		в том числе оплата труда рабочих			20 588	82970
26.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,471008	4 835	166667
26.2		машины и механизмы			2 867	11554
		в том числе оплата труда машинистов			681	2744
26.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,3121764	64	212
26.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5788692	10 899	6309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5788692*	*3 246*	*1879*
26.2.3	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,6573939	1 095	1815
26.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6330205	306	500
26.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0931414	12 814	1194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0931414*	*3 879*	*361*
26.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,184977	8 243	1525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,184977*	*2 715*	*502*
26.3		материалы, изделия и конструкции			114 439	461189
26.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,07657	44 055	3373

1	2	3	4	5	6	7
26.3.2	131598 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	$м^3$	0,02015	122 966	2478
26.3.3	144668 216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,033852	282 724	9571
26.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	7,254	4 684	33978
26.3.5	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,39841	2 669	3732
26.3.6	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,65118	48 420	176790
26.3.7	279852 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,79794	288 371	230103
26.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,73749	861	635
26.3.9	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,6926	312	528
27	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012/С-1**	**т**	**0,11384**	**429 500**	**48894**
28	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012/С-2**	**т**	**0,03388**	**429 500**	**14551**
29	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,05398**	**1 076 140**	**58090**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	57877
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	28812
29.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,5430832	5 014	57877
29.2		машины и механизмы			3 946	213
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	67
29.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0087448	12 814	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087448*	*3 879*	*34*
29.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0122427	8 243	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0122427*	*2 715*	*33*
30	**С1214-210-0201** **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**	**0,05398**	**307 990**	**16625**
31	**С1214-210-0101** **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**	**0,0035**	**315 277**	**1103**

1	2	3	4	5	6	7
32	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,00688**	**83 852**	**577**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			78 244	538
		в том числе оплата труда рабочих			38 955	268
32.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1093026	4 925	538
32.2		машины и механизмы			872	6
		в том числе оплата труда машинистов			113	1
32.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0002653	42	0
32.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002006	12 814	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002006*	*3 879*	*1*
32.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0094961	281	3
32.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0069393	107	1
32.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	33
32.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,0518064	629	33
33	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/К-1**	**т**	**0,00688**	**307 990**	**2119**
34	**С1225-202-0902** **225-202-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6**	**шт.**	**1**	**40 757**	**40757**
35	**С1225-202-1102** **225-202-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**0,057**	**151 584**	**8640**
36	**С1225-203-0703** **225-203-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3**	**шт.**	**1**	**33 589**	**33589**
37	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 524**	**5524**
38	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**40 355**	**40355**
39	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,02674**	**258 814**	**6921**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			164 831	4408

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			82 056	2194
39.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8346089	5 281	4408
39.2		машины и механизмы			67 706	1811
		в том числе оплата труда машинистов			18 463	494
39.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2480723	545	135
39.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0248361	34	1
39.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1406417	10 899	1533
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1406417*	*3 246*	*457*
39.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,001906	22 730	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001906*	*4 636*	*9*
39.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,008375	55	0
39.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0112629	311	4
39.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0034655	12 814	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034655*	*3 879*	*13*
39.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005487	8 243	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005487*	*2 715*	*15*
39.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0485171	96	5
39.3		материалы, изделия и конструкции			26 277	703
39.3.1	128849 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	0,0005	10 602	5
39.3.2	131019 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	0,0000267	1 121 754	30
39.3.3	131534 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	$м^3$	0,0000275	120 707	3
39.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003583	954 056	342
39.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0366338	555	20
39.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0109634	251	3
39.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000083	680 949	6
39.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000016	943 399	15

1	2	3	4	5	6	7
39.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,10696	2 280	244
39.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0008022	2 146	2
39.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000519	557 434	29
39.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002674	861	0
39.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000027	1 352 536	4
40	**С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,02674**	**1 145 933**	**30642**
41	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,77546**	**198**	**154**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			110	85
		в том числе оплата труда рабочих			55	43
41.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0172152	4 968	86
41.2		машины и механизмы			3	2
41.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000806	38	0
41.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000806	11 521	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000806*	*2 715*	*0*
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000806	8 243	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000806*	*2 715*	*0*
41.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0052421	202	1
41.3		материалы, изделия и конструкции			85	66
41.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000109	602 024	7
41.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000698	859 926	60
		Дренажный колодец ДК-1 (1шт) /АС-11				
42	**У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**(Опорная подушка ОП-4).Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,16**	**47 183**	**7549**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			26 239	4198
		в том числе оплата труда рабочих			13 063	2090

1	2	3	4	5	6	7
42.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,852416	4 925	4198
42.2		машины и механизмы			19 714	3154
		в том числе оплата труда машинистов			5 819	931
42.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,046656	14 996	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046656*	*3 879*	*181*
42.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1698624	10 899	1851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1698624*	*3 246*	*551*
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0731808	8 243	603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0731808*	*2 715*	*199*
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 230	197
42.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00288	44 055	127
42.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000112	624 830	70
43	**С1225-205-0104** **225-205-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4**	**шт.**	**4**	**6 218**	**24872**
44	**У6101-0108-0103** **6101-0108-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, гравийное**	**$м^3$**	**0,2**	**10 797**	**2159**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			3 846	769
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	383
44.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1836	4 190	769
44.2		машины и механизмы			5 233	1047
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	326
44.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,09936	8 359	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09936*	*2 715*	*270*
44.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,19872	18	4
44.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,01728	12 294	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01728*	*3 246*	*56*
44.3		материалы, изделия и конструкции			1 718	344
44.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,23	1 490	343
44.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03	36	1

1	2	3	4	5	6	7
45	**У6301-0701-0101** **6301-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**0,79**	**83 904**	**66284**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			46 437	36685
		в том числе оплата труда рабочих			22 611	17863
45.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,559352	4 853	36686
45.2		машины и механизмы			26 728	21115
		в том числе оплата труда машинистов			8 263	6528
45.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0273024	385	11
45.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0136512	6 484	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0136512*	*2 715*	*37*
45.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02133	11 521	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02133*	*2 715*	*58*
45.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,19448	12 814	15306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19448*	*3 879*	*4633*
45.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6629364	8 243	5465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6629364*	*2 715*	*1800*
45.3		материалы, изделия и конструкции			10 739	8484
45.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,10507	44 827	4710
45.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0079	44 055	348
45.3.3	131548 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	$м^3$	0,00316	127 483	403
45.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000869	64 705	6
45.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002449	36	0
45.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0948	4 684	444
45.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0632	861	54
45.3.8	293008 211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,17854	14 106	2518
46	**С1225-101-0105** **225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**1**	**17 146**	**17146**

1	2	3	4	5	6	7
47	С1225-101-0106 225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	**23 471**	**46942**
48	С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	**18 471**	**18471**
49	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**8 074**	**8074**
50	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**23 192**	**23192**
51	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	**Скобы ходовые**	**шт.**	**5**	**785**	**3925**
	Раздел 2.	**Трубопроводы**				**5125756**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2270553
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1123656*
		машины и механизмы	тенге			504425
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*120135*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2350779
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	463		
52	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**5 501**	**11002**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			4 699	9398
		в том числе оплата труда рабочих			2 288	4576
52.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9008	4 944	9398
52.2		машины и механизмы			89	178
		в том числе оплата труда машинистов			29	58
52.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	8 243	178
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 715*	*59*
52.3		материалы, изделия и конструкции			713	1426
52.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	831 695	1331
52.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
53	С1242-301-1205 242-301-1205 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**5 499**	**10998**

1	2	3	4	5	6	7
54	**У6111-0501-0512** **6111-0501-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-88**	**$м^2$**	**97,7**	**369**	**36051**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			70	6839
		в том числе оплата труда рабочих			35	3420
54.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,37757	4 968	6844
54.2		машины и механизмы			3	293
54.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0101608	38	0
54.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0101608	11 521	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101608*	*2 715*	*28*
54.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0101608	8 243	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101608*	*2 715*	*28*
54.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,660452	202	133
54.3		материалы, изделия и конструкции			296	28919
54.3.1	149470 261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,014655	1 797 411	26341
54.3.2	274782 236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,002931	859 254	2518
55	**У6111-0101-0301** **6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**6,8**	**137 547**	**935320**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			100 746	685073
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	344298
55.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	135,4968	5 056	685072
55.2		машины и механизмы			3 349	22773
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	7378
55.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	8,66592	43	373
55.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,71728	8 243	22399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,71728*	*2 715*	*7377*
55.3		материалы, изделия и конструкции			33 452	227474
55.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7,48	943	7054
55.3.2	127923 214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	27,2	907	24670

1	2	3	4	5	6	7
55.3.3	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,2652	655 791	173916
55.3.4	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000272	2 358 157	641
55.3.5	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	74,12	286	21198
56	**С1234-202-0106** **234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**$м^3$**	**7,0176**	**19 644**	**137854**
57	**У6111-0301-0702** **6111-0301-0702** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Оклеивание на битумной мастике**	**$м^2$**	**188,2**	**4 417**	**831279**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			2 191	412346
		в том числе оплата труда рабочих			1 101	207208
57.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	89,43264	4 611	412374
57.2		машины и механизмы			43	8093
		в том числе оплата труда машинистов			14	2635
57.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,5610256	43	110
57.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9553032	8 243	7875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9553032*	*2 715*	*2594*
57.3		материалы, изделия и конструкции			2 183	410841
57.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	338,76	1 138	385509
57.3.2	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	89,0186	286	25459
58	**С1235-101-0701** **235-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклорубероид кровельный ГОСТ 15879-70 с крупнозернистой посыпкой С-РК**	**$м^2$**	**216,43**	**217**	**46965**
59	**С1222-519-0202** **222-519-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0096**	**1 125 944**	**10809**
60	**С1222-519-0201** **222-519-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры скользящие**	**т**	**0,07134**	**1 125 944**	**80325**
61	**У6303-0101-0104** **6303-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,26**	**4 319 925**	**1123180**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			2 959 904	769575
		в том числе оплата труда рабочих			1 441 431	374772

1	2	3	4	5	6	7
61.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	135,3456	5 686	769575
61.2		машины и механизмы			1 249 545	324881
		в том числе оплата труда машинистов			282 313	73401
61.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	36,504	1 354	49426
61.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	7,766928	14 891	115657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,766928*	*3 879*	*30128*
61.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,6332	55	255
61.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	7,02	16 307	114475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,02*	*3 879*	*27231*
61.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,3166	6 484	15021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3166*	*2 715*	*6290*
61.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02808	12 814	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02808*	*3 879*	*109*
61.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,51	8 359	29340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,51*	*2 715*	*9530*
61.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04212	8 243	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04212*	*2 715*	*114*
61.3		материалы, изделия и конструкции			110 476	28724
61.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000624	711 375	444
61.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,192	36	367
61.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	22,62	1 234	27913
62	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**262,6**	**3 617**	**949824**
63	**У6114-0102-0502** **6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**3**	**3 485**	**10455**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			3 402	10206
		в том числе оплата труда рабочих			1 656	4968
63.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8303	5 576	10206
63.2		машины и механизмы			33	99

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			4	12
63.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0020668	13 695	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020668*	*2 715*	*6*
63.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005919	12 814	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005919*	*3 879*	*2*
63.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005919	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005919*	*2 715*	*2*
63.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58344	96	56
63.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,025896	22	1
63.3		материалы, изделия и конструкции			50	150
63.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,006	1 019	6
63.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0096	5 628	54
63.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0105	555	6
63.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0099	1 186	12
63.3.5	404183 241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,99	73	72
64	**С1241-102-0133** **241-102-0133** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм**	**м**	**3**	**1 092**	**3276**
65	**С1241-223-0203** **241-223-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**4 257**	**4257**
66	**С1241-203-0409** **241-203-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**1,5**	**1 545**	**2318**
67	**С1241-112-0147** **241-112-0147** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**12**	**3 324**	**39888**
68	**Ц13-390201-0507** **1339-0201-0507** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=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**	**2**	**4 408**	**8816**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			4 233	8466
		в том числе оплата труда рабочих			2 328	4656

1	2	3	4	5	6	7
68.1.1	20465 007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,484	5 705	8466
68.2		машины и механизмы			44	88
68.2.1	501 315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,7208	121	87
68.3		материалы, изделия и конструкции			131	262
68.3.1	146673 217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00014	589 988	83
68.3.2	147018 261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,178	192	34
68.3.3	249434 261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	740	15
68.3.4	315959 217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	110 645	133
		ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВВОД - 2шт				
69	**Е11-460303-0105** **1146-0303-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34***	**Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$**	**$м^3$ заделки**	**0,062**	**445 138**	**27599**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			336 405	20857
		в том числе оплата труда рабочих			166 456	10320
69.1.1	20370 006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	5,0367312	4 141	20857
69.2		машины и механизмы			3 570	222
		в том числе оплата труда машинистов			1 173	73
69.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0140616	38	1
69.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026784	8 243	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026784*	*2 715*	*73*
69.3		материалы, изделия и конструкции			105 163	6520
69.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,06448	46 025	2968
69.3.2	131548 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	$м^3$	0,01302	127 483	1660
69.3.3	131600 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	$м^3$	0,01116	122 966	1372
69.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003038	64 705	20
69.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008494	36	0
69.3.6	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000589	315 277	186

1	2	3	4	5	6	7
69.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3658	861	315
70	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/гильза, грундбукса, упоры: сальника/**	**т фасонных частей**	**0,08936**	**4 164 265**	**372119**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	201169
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	97959
70.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,1783018	6 666	201169
70.2		машины и механизмы			1 273 625	113811
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	29429
70.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,8894256	12 607	112069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8894256*	*3 246*	*28855*
70.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2113543	8 243	1742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2113543*	*2 715*	*574*
70.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	57139
70.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,08936	449 705	40186
70.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	8,0424	2 108	16953
71	**У6301-0403-0109** **6301-0403-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 350 мм**	**шт.**	**2**	**23 777**	**47554**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			19 438	38876
		в том числе оплата труда рабочих			9 465	18930
71.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,832	6 666	38876
71.2		машины и механизмы			737	1474
		в том числе оплата труда машинистов			59	118
71.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6504	306	1117
71.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	8 243	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 715*	*117*
71.3		материалы, изделия и конструкции			3 602	7204
71.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,16	2 280	7205
72	**С1241-116-0316** **241-116-0316** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм**	**шт.**	**2**	**29 695**	**59390**

1	2	3	4	5	6	7
73	**У6301-0403-0108** **6301-0403-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка**	**фланец**	**2**	**21 476**	**42952**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			17 638	35276
		в том числе оплата труда рабочих			8 589	17178
73.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,292	6 666	35276
73.2		машины и механизмы			737	1474
		в том числе оплата труда машинистов			59	118
73.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6504	306	1117
73.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	8 243	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 715*	*117*
73.3		материалы, изделия и конструкции			3 101	6202
73.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,72	2 280	6202
74	**С1241-116-0315** **241-116-0315** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм**	**шт.**	**2**	**22 103**	**44206**
75	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство монолитного участка из бетона В7,5. Устройство**	**$м^3$**	**1,32**	**55 736**	**73572**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			5 571	7354
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	3660
75.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,92456	3 821	7354
75.2		машины и механизмы			2 689	3549
		в том числе оплата труда машинистов			532	702
75.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,256608	13 695	3514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,256608*	*2 715*	*697*
75.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,684288	29	20
75.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018533	8 243	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018533*	*2 715*	*5*
75.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	2313
75.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00264	36	0
75.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,33	7 006	2312

1	2	3	4	5	6	7
75.3.3	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3464	44 827	60355
76	**С1217-101-107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,002512**	**954 056**	**2397**
		П-образный компенсатор (К1), в том числе				
77	**У6303-0101-0104 6303-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,022**	**4 319 925**	**95038**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			2 959 904	65118
		в том числе оплата труда рабочих			1 441 431	31711
77.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,45232	5 686	65118
77.2		машины и механизмы			1 249 545	27490
		в том числе оплата труда машинистов			282 313	6211
77.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,0888	1 354	4182
77.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,6572016	14 891	9786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6572016*	*3 879*	*2549*
77.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,39204	55	22
77.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,594	16 307	9686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,594*	*3 879*	*2304*
77.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,19602	6 484	1271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19602*	*2 715*	*532*
77.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002376	12 814	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002376*	*3 879*	*9*
77.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,297	8 359	2483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,297*	*2 715*	*806*
77.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003564	8 243	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003564*	*2 715*	*10*
77.3		материалы, изделия и конструкции			110 476	2430
77.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000528	711 375	38
77.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8624	36	31
77.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,914	1 234	2362

1	2	3	4	5	6	7
78	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	22,22	3 617	80370
79	С1241-112-0147 241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	8	3 324	26592
80	С1222-519-0201 222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,01008	1 125 944	11350

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-02

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	27,87	165 903	4 623 716,61
2	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	14,85	144 563	2 146 760,55
3	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	284,82	3 617	1 030 193,94
4	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	13,7050992	45 499	623 568,31
5	225-202-1107	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	3,97	156 807	622 523,79
6	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,60786	282 724	454 580,61
7	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	338,76	1 138	385 508,88
8	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,79794	288 371	230 102,76
9	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	64	3 067	196 288
10	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	3,65118	48 420	176 790,14
11	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,2652	655 791	173 915,77
12	234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м^3	7,0176	19 644	137 853,73
13	225-203-0107	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,6	199 882	119 929,2
14	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,204	95 161	114 573,84
15	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,08142	1 125 944	91 674,36
16	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	20	3 324	66 480
17	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,3464	44 827	60 355,07
18	241-116-0316	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм	шт.	2	29 695	59 390

1	2	3	4	5	6	7
19	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,24236	47 316	58 783,51
20	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,1812408	44 055	52 039,56
21	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012/С-1	т	0,11384	429 500	48 894,28
22	235-101-0701	Стеклорубероид кровельный ГОСТ 15879-70 с крупнозернистой посыпкой С-РК	$м^2$	216,43	217	46 965,31
23	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	23 471	46 942
24	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	163,1386	286	46 657,64
25	241-116-0315	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	2	22 103	44 206
26	225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	1	40 757	40 757
27	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	40 355	40 355
28	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,08936	449 705	40 185,64
29	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	7,3488	4 684	34 421,78
30	225-203-0703 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3	шт.	1	33 589	33 589
31	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,02674	1 145 933	30 642,25
32	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	24,534	1 234	30 274,96
33	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,7224	41 026	29 637,18
34	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	33,8044934	861	29 105,67
35	261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,014655	1 797 411	26 341,06
36	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	82,0856	312	25 610,71
37	225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	4	6 218	24 872
38	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	27,2	907	24 670,4
39	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 192	23 192
40	212-101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	0,49368	45 674	22 548,34
41	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	18 471	18 471
42	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	17 146	17 146
43	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,0416	410 570	17 079,71
44	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	8,0424	2 108	16 953,38
45	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05398	307 990	16 625,3
46	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	$м^3$	0,122954	122 966	15 119,16

1	2	3	4	5	6	7
47	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012/С-2	т	0,03388	429 500	14 551,46
48	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,98696	2 280	13 650,27
49	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	5 499	10 998
50	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0096	1 125 944	10 809,06
51	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,033852	282 724	9 570,77
52	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02172	405 212	8 801,2
53	225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,057	151 584	8 640,29
54	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0304152	278 998	8 485,78
55	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	8 074	8 074
56	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7,48	943	7 053,64
57	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,806	7 006	5 646,84
58	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 524	5 524
59	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,10507	44 827	4 709,97
60	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0072769	624 830	4 546,84
61	241-223-0203	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	4 257	4 257
62	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1,494312	2 758	4 121,31
63	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	5	785	3 925
64	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	0,030996	122 966	3 811,45
65	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,39841	2 669	3 732,36
66	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	0,0294068	122 966	3 616,04
67	241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	3	1 092	3 276
68	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,06448	46 025	2 967,69
69	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0030783	954 056	2 936,89
70	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0224808	122 966	2 764,37
71	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,17854	14 106	2 518,49
72	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,002931	859 254	2 518,47
73	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	1,5	1 545	2 317,5

1	2	3	4	5	6	7
74	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/К-1	т	0,00688	307 990	2 118,97
75	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	$м^3$	0,01618	127 483	2 062,67
76	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	831 695	1 330,71
77	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004089	315 277	1 289,17
78	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000272	2 358 157	641,42
79	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0006768	711 375	481,46
80	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0072672	64 705	470,22
81	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,2510317	36	405,04
82	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,23	1 490	342,7
83	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005824	289 955	168,87
84	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	110 645	132,77
85	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95,1
86	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00014	589 988	82,6
87	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001326	557 434	73,9
88	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,99	73	72,27
89	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1282538	555	71,18
90	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000698	859 926	60,01
91	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0096	5 628	54,03
92	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000041	943 399	38,68
93	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,178	192	34,18
94	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,0518064	629	32,59
95	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	0,0000267	1 121 754	30
96	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	740	14,8
97	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000212	680 949	14,43
98	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	0,001278	10 602	13,55
99	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0099	1 186	11,74
100	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000068	1 352 536	9,24
101	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0355074	251	8,91
102	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	$м^3$	0,0000704	120 707	8,5

1	2	3	4	5	6	7
103	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000109	602 024	6,54
104	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,006	1 019	6,11
105	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0020502	2 146	4,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**12 390 303**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 390 302,85**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17520

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17520'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2+РБ''6.3'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области'10-2024/1'06-02'Тепловые сети'РП'06'06-02'Тепловые сети'ТС''в текущих ценах 2024 года*
3	М102867=95161*
4	Р Строительные работы /АС*
5	П2 Земляные работы*
6	У6101-0102-0105'(349,6+17,1+8,56).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0201-0202(П-6101031)'(349,6+17,1+8,56).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, 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*
8	LУ6101-0107-0801'120''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
9	У6101-0106-0102'(217,5+9,016+6,54).0,97''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0206-0102'(217,5+9,016+6,54).0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0107-0502'(217,5+9,016+6,54).0,97''Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3*
12	П2 Канал КЛ 98х50*
13	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,79.33+0,2.9+0,42.33+0,11.9''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*
14	С1225-203-0103'0,79.33+0,2.9''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2,объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
15	С1225-202-1104'0,42.33+0,11.9''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
16	П2 Неподвижная опора Н-1 и Монолитная плита 4шт /АС-7*
17	Н43=4*
18	Е11-061001-0101(РС100533РС100841)'0,21+0,096''Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство/В7,5'м^3*
19	С1214-403-0101'(2,9+2,53).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
20	Е11-090305-0301(РС295605)'10,4.0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
21	С1214-203-0202'10,4.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*
22	Н43=1*
23	П2 Монолитные участки МУ-1, 8шт*
24	Н43=8*
25	Е11-061001-0101(РС100533РС100489)'1,0+0,5''Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство/В10'м^3*
26	Н43=1*
27	П2 Компенсаторная ниша КЛ 98х50*
28	У6103-0701-0101(РМ100463РС100489)'0,355''Устройство бетонной подготовки'м^3*
29	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,2.3+0,11.3+0,28.4+0,24.4''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1225-203-0107'0,2.3''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
31	С1225-202-1107'0,11.3+0,28.4+0,24.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
32	У6105-0201-0302'1,72''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
33	П2 Угол поворота КЛ 98х50 3шт*
34	Н43=3*
35	У6103-0701-0101(РМ100463РС100489)'0,355''Устройство бетонной подготовки'м^3*
36	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,28+0,24''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*
37	С1225-202-1107'0,28+0,24''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
38	У6105-0201-0302'0,43''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
39	Н43=1*
40	П2 Опорные подушки ОП-2 64шт*
41	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,3.0,2.0,09.64''(Опорная подушка ОП-2).Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
42	С1225-205-0102'64'3067'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
43	П2 Теплофикационная камера УТ-1 /АС-5,6*
44	У6103-0701-0101(РМ100463РС279158)'0,484''Устройство бетонной подготовки/В7,5 F50 W2'м^3*
45	Е11-070601-0202(РС100533РС279224)(РС295549)(РС296063)'4,03''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство/В15 F100 W4'м^3 конструкции*
46	С1214-403-0103'(8,47+5,76).8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012/С-1'т*
47	С1214-403-0103'(16,94).2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012/С-2'т*
48	У6103-0701-0807(РМ304013)'(31,6+6,58+15,8).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
49	С1214-210-0201'(31,6+6,58+15,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
50	С1214-210-0101'(3,5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
51	У6103-0703-0201'(3,44).2.0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
52	С1214-210-0201'3,44.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/К-1'т*
53	С1225-202-0902'1'40757'Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
54	С1225-202-1102'0,019.3''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
55	С1225-203-0703'1'33589'Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3'шт.*
56	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
57	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
58	У6106-0304-0101(РМ295605)'26,74.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
59	С1222-503-0201'26,74.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
60	У6111-0501-0505'26,74.0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
61	П2 Дренажный колодец ДК-1 (1шт) /АС-11*
62	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,04.4''(Опорная подушка ОП-4).Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
63	С1225-205-0104'4'6218'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4'шт.*
64	У6101-0108-0103(РС100261РС100414)'0,2''Устройство основания под фундаменты, гравийное'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	У6301-0701-0101'0,16+0,24.2+0,1+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
66	С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
67	С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
68	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
69	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
70	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
71	С1261-107-0626'5''Скобы ходовые'шт.*
72	#*
73	Р Трубопроводы*
74	У6301-0402-0101(РМ296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
75	С1242-301-1205'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
76	У6111-0501-0512'97,7''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-88'м^2*
77	У6111-0101-0301(РС139579)'6,8''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
78	С1234-202-0106'6,8.1,032''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м^3*
79	У6111-0301-0702(РМ295701)'188,2''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Оклеивание на битумной мастике'м^2*
80	С1235-101-0701'188,2.1,15''Стеклорубероид кровельный ГОСТ 15879-70 с крупнозернистой посыпкой С-РК'м^2*
81	С1222-519-0202'(1,2.8).0,001''Опоры неподвижные'т*
82	С1222-519-0201'(1,23.58).0,001''Опоры скользящие'т*
83	У6303-0101-0104(РМ295990)'260.0,001''Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм'км*
84	С1241-102-0177'260.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
85	У6114-0102-0502(РМ373136)(РМ296021)'3''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
86	С1241-102-0133'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм'м*
87	С1241-223-0203'1''Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
88	С1241-203-0409'1,5''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
89	С1241-112-0147'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
90	Ц13-390201-0507'2''Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
91	П2 ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВВОД - 2шт*
92	Н43=2*
93	Е11-460303-0105(РС100533РС100511)'0,031''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м^2'м^3 заделки*
94	У6301-0401-0105'(31,83+9,25+3,6).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/гильза, грундбукса, упоры: сальника/'т фасонных частей*
95	У6301-0403-0109(РМ296026)'1''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 350 мм'шт.*
96	С1241-116-0316'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм'шт.*
97	У6301-0403-0108(РМ296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка'фланец*
98	С1241-116-0315'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
99	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'0,66''Устройство монолитного участка из бетона В7,5. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	С1217-101-107'(0,816+0,44).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
101	Н43=1*
102	П2 П-образный компенсатор (К1), в том числе*
103	У6303-0101-0104(РМ295990)'22.0,001''Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм'км*
104	С1241-102-0177'22.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
105	С1241-112-0147'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
106	С1222-519-0201'(1,68.6).0,001''Опоры скользящие'т*
107	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 10-2024/1

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газоснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	**14056,043**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	5171,186	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,212	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

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:				**14056043**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4636511
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2254619*
		машины и механизмы	тенге			2044264
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*534675*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5423824
		оборудование	тенге			1951450
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 212		
Раздел 1.		**ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ**				**10469557**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4166478
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2023392*
		машины и механизмы	тенге			1935134
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*503717*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4367949
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 116		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**1 286,48**	**350**	**450268**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			350	450268
		в том числе оплата труда машинистов			75	96486
1.1.1	3102 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	24,8702314	18 104	450251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,8702314*	*3 879*	*96472*
2	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**927,26**	**64**	**59345**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			64	59344
		в том числе оплата труда машинистов			16	14836
2.1.1	3093 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	3,805475	15 611	59407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,805475*	*3 879*	*14761*
3	**У6101-0106-0111** **6101-0106-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**927,26**	**28**	**25963**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			28	25963
		в том числе оплата труда машинистов			7	6491
3.1.1	3093 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	1,6824205	15 611	26264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6824205*	*3 879*	*6526*
4	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**256,41**	**3 957**	**1014614**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 957	1014614
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	488461
4.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	269,179218	3 769	1014536
5	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**927,26**	**624**	**578610**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			385	356995
		в том числе оплата труда рабочих			186	172470
5.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	108,118516	3 305	357332
5.2		машины и механизмы			239	221615

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			77	71399
5.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	26,287821	8 359	219740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,287821*	*2 715*	*71371*
5.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	105,151284	18	1893
6	**У6302-0101-0101** **6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**98,96**	**21 295**	**2107353**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4 719	466992
		в том числе оплата труда рабочих			2 298	227410
6.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	109,014336	4 284	467017
6.2		машины и механизмы			435	43048
		в том числе оплата труда машинистов			103	10193
6.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,740688	11 521	43096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,740688*	*2 715*	*10156*
6.3		материалы, изделия и конструкции			16 141	1597313
6.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	108,856	14 674	1597353
7	**У6301-0105-0402** **6301-0105-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**1,237**	**1 356 828**	**1678396**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			906 054	1120789
		в том числе оплата труда рабочих			441 128	545675
7.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	235,5093375	4 759	1120789
7.2		машины и механизмы			450 774	557608
		в том числе оплата труда машинистов			119 084	147307
7.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	35,1171782	8 310	291824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,1171782*	*2 715*	*95343*
7.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,6649051	22 730	106033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6649051*	*4 636*	*21627*
7.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	9,3462426	10 928	102136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3462426*	*3 246*	*30338*
7.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	9,3462426	965	9019

1	2	3	4	5	6	7
7.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	61,2202334	631	38630
7.2.6	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	55,6759994	179	9966
8	**С1241-202-0210 241-202-0210 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**1 249,37**	**1 022**	**1276856**
9	**Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4 570**	**13710**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 388	13164
		в том числе оплата труда рабочих			2 137	6411
9.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5683	5 126	13165
9.2		машины и механизмы			182	546
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
9.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000648	8 243	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000648*	*2 715*	*2*
9.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,702108	631	443
9.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,540108	179	97
10	**С1241-208-1413 241-208-1413 *РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**3**	**27 549**	**82647**
		Установка полиэтиленового крана под ковер d=63 - 1шт				
11	**У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**$м^3$**	**0,05**	**47 183**	**2359**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			26 239	1312
		в том числе оплата труда рабочих			13 063	653
11.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,26638	4 925	1312
11.2		машины и механизмы			19 714	986
		в том числе оплата труда машинистов			5 819	291
11.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,01458	14 996	219
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01458*	*3 879*	*57*
11.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,053082	10 899	579
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053082*	*3 246*	*172*

1	2	3	4	5	6	7
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022869	8 243	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022869*	*2 715*	*62*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 230	62
11.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0009	44 055	40
11.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000035	624 830	22
12	**С1261-101-0383 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) /ОПТ 4/**	**$м^3$**	**0,04**	**68 826**	**2753**
13	**С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	**18 471**	**18471**
14	**У6302-0701-0101 6302-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка люка**	**шт.**	**1**	**9 606**	**9606**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			6 894	6894
		в том числе оплата труда рабочих			3 357	3357
14.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4487	4 759	6894
14.2		машины и механизмы			1 247	1247
		в том числе оплата труда машинистов			387	387
14.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0216	14 996	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 879*	*84*
14.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,111564	8 243	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111564*	*2 715*	*303*
14.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,135216	22	3
14.3		материалы, изделия и конструкции			1 465	1465
14.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	44 055	352
14.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1113
15	**С1244-202-106 244-202-0106 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)**	**комплект**	**1**	**33 481**	**33481**
16	**С1261-107-513 261-107-0513 *РСНБ РК 2022***	**Диск из фторопласта 10мм д540хд140- /1шт/**	**т**	**0,0014**	**3 406 760**	**4769**

1	2	3	4	5	6	7
17	**Е11-220801-0205** **1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**4 570**	**9140**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			4 388	8776
		в том числе оплата труда рабочих			2 137	4274
17.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7122	5 126	8777
17.2		машины и механизмы			182	364
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
17.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8 243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000432*	*2 715*	*1*
17.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,468072	631	295
17.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,360072	179	64
18	**С1241-211-0606** **241-211-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**1 314**	**2628**
19	**У6301-0401-0101** **6301-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм**	**т**	**0,0014**	**222 001**	**311**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			212 290	297
		в том числе оплата труда рабочих			103 349	145
19.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636552	4 669	297
19.2		машины и механизмы			9 348	13
		в том числе оплата труда машинистов			3 079	4
19.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015876	8 243	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015876*	*2 715*	*4*
19.3		материалы, изделия и конструкции			363	1
19.3.1	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0000196	25 928	1
20	**С1242-101-0102** **242-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	**18 501**	**18501**
21	**СПеречень .** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1*** ***СТПеречень***	**Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0.**	**шт**	**1**	**27 107,14**	**27107**

1	2	3	4	5	6	7
22	**С1212-101-0601** **212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,02**	**46 773**	**935**
23	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,125**	**58 694**	**7337**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5 571	696
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	347
23.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,18225	3 821	696
23.2		машины и механизмы			2 689	337
		в том числе оплата труда машинистов			532	67
23.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0243	13 695	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0243*	*2 715*	*66*
23.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0648	29	2
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001755	8 243	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001755*	*2 715*	*0*
23.3		материалы, изделия и конструкции			50 434	6304
23.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00025	36	0
23.3.2	279370 212-101-1714	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	0,1275	47 727	6085
23.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,03125	7 006	219
24	**У6302-0101-0101** **6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**2,62**	**5 154**	**13503**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			4 719	12364
		в том числе оплата труда рабочих			2 298	6021
24.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,886192	4 284	12364
24.2		машины и механизмы			435	1140
		в том числе оплата труда машинистов			103	270
24.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,099036	11 521	1141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099036*	*2 715*	*269*
		Выход из земли с прим. перехода "полиэтилен-сталь" ПЭ/Ст d63/50 - 3шт /8353.09/				
25	**У6301-0103-0201** **6301-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0015**	**2 943 065**	**4415**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 219 374	3329
		в том числе оплата труда рабочих			1 080 657	1621
25.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,54432	6 116	3329
25.2		машины и механизмы			655 144	982
		в том числе оплата труда машинистов			205 497	308
25.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0156168	12 607	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156168*	*3 246*	*51*
25.2.2	270 311-101-1302	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	0,0014256	16 493	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014256*	*3 879*	*6*
25.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0133812	55	1
25.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,001944	311	1
25.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0079542	6 484	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079542*	*2 715*	*22*
25.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,084564	8 359	707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084564*	*2 715*	*230*
25.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003078	8 243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003078*	*2 715*	*1*
25.3		материалы, изделия и конструкции			68 547	103
25.3.1	131548 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	$м^3$	0,00027	127 483	34
25.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,03	2 280	68
26	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ПАТРУБОК**	**м**	**1,506**	**1 453**	**2188**
27	**У6301-0103-0105** **6301-0103-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА**	**км трубопровода**	**0,00174**	**3 251 911**	**5658**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			2 377 901	4138
		в том числе оплата труда рабочих			1 157 846	2015
27.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,676512	6 116	4138
27.2		машины и механизмы			625 353	1089

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			179 083	312
27.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0408726	12 607	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408726*	*3 246*	*133*
27.2.2	270 311-101-1302	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	0,002894	16 493	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002894*	*3 879*	*11*
27.2.3	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0202954	14 891	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0202954*	*3 879*	*79*
27.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0465102	55	3
27.2.5	2011 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	0,037584	123	5
27.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0065772	311	2
27.2.7	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0321155	6 484	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0321155*	*2 715*	*87*
27.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006577	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006577*	*2 715*	*2*
27.3		материалы, изделия и конструкции			248 657	433
27.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0696	1 019	71
27.3.2	131548 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	$м^3$	0,000348	127 483	44
27.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1392	2 280	317
28	**С1241-102-0218** **241-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**м**	**1,74696**	**5 411**	**9453**
29	**У6301-0201-0123** **6301-0201-0123** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,00174**	**5 410 013**	**9413**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 078 720	1877
		в том числе оплата труда рабочих			525 274	914
29.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,347652	5 399	1877
29.2		машины и механизмы			310 439	541
		в том числе оплата труда машинистов			59 543	104

1	2	3	4	5	6	7
29.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0264591	14 891	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0264591*	*3 879*	*103*
29.2.2	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0775546	1 818	141
29.2.3	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0584619	18	1
29.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000357	11 521	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000357*	*2 715*	*1*
29.3		материалы, изделия и конструкции			4 020 854	6996
29.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,000435	145 716	63
29.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1,0788	435	469
29.3.3	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5,5854	1 058	5909
29.3.4	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,10092	4 702	475
29.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,002088	346	1
29.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001392	540 519	75
29.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0005394	7 006	4
30	**Е11-090601-0102** **1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**	**т конструкций**	**0,04242**	**242 483**	**10286**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			229 798	9748
		в том числе оплата труда рабочих			114 396	4853
30.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1349138	4 566	9748
30.2		машины и механизмы			5 921	251
		в том числе оплата труда машинистов			1 060	45
30.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0801738	545	44
30.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0187836	55	1
30.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4159875	130	54
30.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0064139	311	2

1	2	3	4	5	6	7
30.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054976	12 814	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054976*	*3 879*	*21*
30.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0087046	8 243	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087046*	*2 715*	*24*
30.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0852133	96	8
30.3		материалы, изделия и конструкции			6 764	287
30.3.1	128849 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	0,0007933	10 602	8
30.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00014	954 056	134
30.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,06363	555	35
30.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,019089	251	5
30.3.5	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000594	289 955	17
30.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000132	680 949	9
30.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000255	943 399	24
30.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0012726	2 146	3
30.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000823	557 434	46
30.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004242	861	0
30.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000042	1 352 536	6
31	**С1222-509-1002 222-509-1002 *РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина**	**т**	**0,04242**	**1 176 600**	**49911**
32	**У6301-0105-0402 6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,00345**	**1 356 828**	**4681**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			906 054	3126
		в том числе оплата труда рабочих			441 128	1522
32.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6568369	4 759	3126
32.2		машины и механизмы			450 774	1555
		в том числе оплата труда машинистов			119 084	411

1	2	3	4	5	6	7
32.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,097942	8 310	814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097942*	*2 715*	*266*
32.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0130105	22 730	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130105*	*4 636*	*60*
32.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0260667	10 928	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0260667*	*3 246*	*85*
32.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0260667	965	25
32.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,1707436	631	108
32.2.6	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,1552807	179	28
33	**С1241-202-0210 241-202-0210 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001**	**м**	**3,4845**	**1 022**	**3561**
34	**Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**9**	**4 570**	**41130**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			4 388	39492
		в том числе оплата труда рабочих			2 137	19233
34.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7049	5 126	39495
34.2		машины и механизмы			182	1638
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
34.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001944	8 243	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001944*	*2 715*	*5*
34.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,106324	631	1329
34.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,620324	179	290
35	**С1241-210-0527 241-210-0527 *РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм**	**шт.**	**3**	**20 734**	**62202**
36	**С1241-211-0607 241-211-0607 *РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**3**	**2 297**	**6891**
37	**С1241-208-0311 241-208-0311 *РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**3**	**6 122**	**18366**

1	2	3	4	5	6	7
38	**С1261-301-0305** **261-301-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,003**	**114 793**	**344**
39	**С1261-105-0301** **261-105-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	**кг**	**4,9809945**	**511**	**2545**
40	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В7,5**	**$м^3$**	**0,015**	**56 260**	**844**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			5 571	84
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	42
40.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,02187	3 821	84
40.2		машины и механизмы			2 689	40
		в том числе оплата труда машинистов			532	8
40.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002916	13 695	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002916*	*2 715*	*8*
40.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,007776	29	0
40.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000211	8 243	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000211*	*2 715*	*0*
40.3		материалы, изделия и конструкции			48 000	720
40.3.1	100775 212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0153	45 341	694
40.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00003	36	0
40.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00375	7 006	26
41	**Е11-090601-0102** **1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,00942**	**242 483**	**2284**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			229 798	2165
		в том числе оплата труда рабочих			114 396	1078
41.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4740898	4 566	2165
41.2		машины и механизмы			5 921	56
		в том числе оплата труда машинистов			1 060	10
41.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0178038	545	10

1	2	3	4	5	6	7
41.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0041712	55	0
41.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0923763	130	12
41.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0014243	311	0
41.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012208	12 814	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012208*	*3 879*	*5*
41.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001933	8 243	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001933*	*2 715*	*5*
41.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0189229	96	2
41.3		материалы, изделия и конструкции			6 764	63
41.3.1	128849 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	0,0001762	10 602	2
41.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000311	954 056	30
41.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01413	555	8
41.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,004239	251	1
41.3.5	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000132	289 955	4
41.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000029	680 949	2
41.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000057	943 399	5
41.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0002826	2 146	1
41.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000183	557 434	10
41.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0000942	861	0
41.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000009	1 352 536	1
42	**С1214-105-0103** **214-105-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/**	**т**	**0,00942**	**655 791**	**6178**
43	**У6302-0101-0101** **6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**4,32**	**21 295**	**91994**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
43.1		затраты на труд рабочих			4 719	20386
		в том числе оплата труда рабочих			2 298	9927
43.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,758912	4 284	20387
43.2		машины и механизмы			435	1879
		в том числе оплата труда машинистов			103	445
43.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,163296	11 521	1881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,163296*	*2 715*	*443*
43.3		материалы, изделия и конструкции			16 141	69729
43.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,752	14 674	69731
44	**У6401-0201-0303** **6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**1 237**	**23**	**28451**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			21	25977
		в том числе оплата труда рабочих			10	12370
44.1.1	20227 004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3087	4 133	26074
44.2		машины и механизмы			2	2474
		в том числе оплата труда машинистов			1	1237
44.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,262244	8 243	2162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,262244*	*2 715*	*712*
45	**С1249-101-0201** **249-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2**	**м**	**1 237**	**18**	**22266**
46	**У6401-0201-0101** **6401-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**1 240**	**1 084**	**1344160**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			650	806000
		в том числе оплата труда рабочих			317	393080
46.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	144,584	5 576	806200
46.2		машины и механизмы			388	481120
		в том числе оплата труда машинистов			105	130200
46.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	42,32368	8 802	372533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,32368*	*2 273*	*96202*
46.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	42,32368	25	1058

1	2	3	4	5	6	7
46.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,12616	12 814	65687
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,12616*	*3 879*	*19884*
46.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,12616	8 243	42255
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,12616*	*2 715*	*13918*
46.3		материалы, изделия и конструкции			46	57040
46.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,11904	2 313	275
46.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,744	1 293	962
46.3.3	279801 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	0,0124	446 520	5537
46.3.4	279805 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	0,124	378 059	46879
46.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5084	1 438	731
46.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0031	859 926	2666
47	**С1243-105-0702 243-105-0702 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**1 240**	**593**	**735320**
		Контрольная трубка с ковером на газопроводе - 7шт				
48	**У6303-0207-0201 6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**7**	**23 077**	**161539**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			15 977	111839
		в том числе оплата труда рабочих			7 780	54460
48.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,7144	5 399	111837
48.2		машины и механизмы			6 120	42840
		в том числе оплата труда машинистов			1 721	12047
48.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,0996	1 354	4197
48.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,3608	55	75
48.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,89	12 814	24218
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,89*	*3 879*	*7331*
48.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7388	8 243	14333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7388*	*2 715*	*4721*
48.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0756	96	7

1	2	3	4	5	6	7
48.3		материалы, изделия и конструкции			980	6860
48.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,105	555	58
48.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	24,5	251	6150
48.3.3	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,63	1 035	652
49	**С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022***	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**0,04669**	**449 705**	**20997**
50	**С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,000301**	**954 056**	**287**
51	**С1241-517-0202 241-517-0202 *РСНБ РК 2022***	**Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8962-75 DN 100**	**шт.**	**7**	**1 762**	**12334**
52	**С1212-101-1913 212-101-1913 *РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**$м^3$**	**0,098**	**48 600**	**4763**
53	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**0,7**	**71 945**	**50362**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			15 800	11060
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	5558
53.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,66448	4 151	11060
53.2		машины и механизмы			14	10
53.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,34944	29	10
53.3		материалы, изделия и конструкции			56 131	39292
53.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,217	14 674	3184
53.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,714	44 827	32006
53.3.3	131654 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	$м^3$	0,0007	82 757	58
53.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,4	2 881	4033
53.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,245	36	9
		УЗЕЛ ВЫВОДА СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА НА ПОВЕРХНОСТЬ- 4шт				
54	**У6303-0207-0201 6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**4**	**23 077**	**92308**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			15 977	63908
		в том числе оплата труда рабочих			7 780	31120
54.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,8368	5 399	63907
54.2		машины и механизмы			6 120	24480
		в том числе оплата труда машинистов			1 721	6884
54.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,7712	1 354	2398
54.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,7776	55	43
54.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,08	12 814	13839
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08*	*3 879*	*4189*
54.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9936	8 243	8190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9936*	*2 715*	*2698*
54.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0432	96	4
54.3		материалы, изделия и конструкции			980	3920
54.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,06	555	33
54.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	14	251	3514
54.3.3	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,36	1 035	373
55	**С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022***	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**0,032**	**449 705**	**14391**
56	**У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,025**	**1 492 842**	**37321**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			271 070	6777
		в том числе оплата труда рабочих			134 935	3373
56.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1529	5 878	6777
56.2		машины и механизмы			16 193	405
		в том числе оплата труда машинистов			3 020	76
56.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,57375	306	176
56.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02781	8 243	229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02781*	*2 715*	*76*
56.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 579	30139

1	2	3	4	5	6	7
56.3.1	130010 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	0,025	1 194 589	29865
56.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	274 757	275
57	**С1261-102-0222 261-102-0222 *РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,04**	**112**	**4**
58	**С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0012272**	**954 056**	**1171**
59	**С1212-101-1913 212-101-1913 *РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**$м^3$**	**0,16**	**48 600**	**7776**
60	**С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,24**	**14 674**	**3522**
61	**С1241-202-0203 241-202-0203 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**2**	**183**	**366**
62	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,16**	**52 363**	**8378**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			5 571	891
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	444
62.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,23328	3 821	891
62.2		машины и механизмы			2 689	430
		в том числе оплата труда машинистов			532	85
62.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,031104	13 695	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031104*	*2 715*	*84*
62.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,082944	29	2
62.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002246	8 243	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002246*	*2 715*	*1*
62.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	280
62.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00032	36	0
62.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,04	7 006	280
62.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1632	41 521	6776

1	2	3	4	5	6	7
63	**У6109-0102-0101** **6109-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных**	**$м^3$**	**0,6**	**32 228**	**19337**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			12 908	7745
		в том числе оплата труда рабочих			6 487	3892
63.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,86576	4 151	7745
63.2		машины и механизмы			2 880	1728
		в том числе оплата труда машинистов			847	508
63.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,04992	11 521	575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04992*	*2 715*	*136*
63.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,13728	8 359	1148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13728*	*2 715*	*373*
63.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,27456	18	5
63.3		материалы, изделия и конструкции			5	3
63.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,09	36	3
63.3.2	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,672	14 674	9861
		УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА -4 ШТ				
64	**У6201-0801-0301** **6201-0801-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка столбиков сигнальных железобетонных**	**шт.**	**4**	**6 019**	**24076**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			3 149	12596
		в том числе оплата труда рабочих			1 542	6168
64.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,7648	4 556	12596
64.2		машины и механизмы			2 553	10212
		в том числе оплата труда машинистов			796	3184
64.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,3024	11 799	3568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3024*	*3 879*	*1173*
64.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5184	12 814	6643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5184*	*3 879*	*2011*
64.3		материалы, изделия и конструкции			317	1268
64.3.1	129017 214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,0816	1 066	87

1	2	3	4	5	6	7
64.3.2	147703 261-105-0166	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000144	2 834 433	408
64.3.3	249431 261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,1136	605	674
64.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3248	310	101
65	**С1261-404-0471 261-404-0471 *РСНБ РК 2022***	**Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**4**	**7 002**	**28008**
66	**У6201-0802-0201 6201-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять к норме 7101-0802-0101**	**шт.**	**4**	**3 760**	**15040**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			3 460	13840
		в том числе оплата труда рабочих			1 694	6776
66.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,9808	4 643	13840
66.2		материалы, изделия и конструкции			300	1200
66.2.1	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00192	624 830	1200
67	**С1261-102-0113 261-102-0113 *РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,003692**	**354 405**	**1308**
68	**У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,18**	**83 385**	**15009**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			24 163	4349
		в том числе оплата труда рабочих			12 029	2165
68.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,95256	4 566	4349
68.2		машины и механизмы			2 857	515
		в том числе оплата труда машинистов			587	106
68.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,056687	64	4
68.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0342338	13 695	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0342338*	*2 715*	*93*
68.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005249	11 521	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005249*	*2 715*	*1*
68.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014386	12 814	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014386*	*3 879*	*6*

1	2	3	4	5	6	7
68.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020995	8 243	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020995*	*2 715*	*6*
68.3		материалы, изделия и конструкции			56 365	10146
68.3.1	131600 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	$м^3$	0,00126	122 966	155
68.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001476	64 705	10
68.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0007632	36	0
68.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,11718	2 758	323
68.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,13716	2 146	294
68.3.6	279426 212-101-2010	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	0,1836	50 233	9223
68.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,054	861	46
68.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0135	7 006	95
69	**Е11-220801-0206** **1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4 888**	**4888**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			4 582	4582
		в том числе оплата труда рабочих			2 231	2231
69.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,894	5 126	4583
69.2		машины и механизмы			306	306
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
69.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8 243	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000756*	*2 715*	*2*
69.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,305964	631	193
69.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,251964	424	107
70	**С1241-208-1414** **241-208-1414** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**34 960**	**34960**
		Ведомость объемов работ (подземный)				

1	2	3	4	5	6	7
71	**Ц13-390201-0502 1339-0201-0502** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопровод, диаметр 65/63,75 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**4**	**2 552**	**10208**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			2 419	9676
		в том числе оплата труда рабочих			1 330	5320
71.1.1	20465 007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,696	5 705	9676
71.2		машины и механизмы			26	104
71.2.1	501 315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,848	121	103
71.3		материалы, изделия и конструкции			107	428
71.3.1	146673 217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00016	589 988	94
71.3.2	147018 261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,204	192	39
71.3.3	249434 261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,04	740	30
71.3.4	315959 217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0024	110 645	266
	Раздел 2.	**НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ**				**3334308**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			393571
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*193658*
		машины и механизмы	тенге			87995
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*25237*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			901292
		оборудование	тенге			1951450
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		
72	**У6301-0103-0201 6301-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,042**	**2 943 065**	**123609**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			2 219 374	93214
		в том числе оплата труда рабочих			1 080 657	45388
72.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,24096	6 116	93214
72.2		машины и механизмы			655 144	27516
		в том числе оплата труда машинистов			205 497	8631
72.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4372704	12 607	5513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4372704*	*3 246*	*1419*

1	2	3	4	5	6	7
72.2.2	270 311-101-1302	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	0,0399168	16 493	658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0399168*	*3 879*	*155*
72.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3746736	55	21
72.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,054432	311	17
72.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,2227176	6 484	1444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2227176*	*2 715*	*605*
72.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,367792	8 359	19792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,367792*	*2 715*	*6429*
72.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0086184	8 243	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086184*	*2 715*	*23*
72.3		материалы, изделия и конструкции			68 547	2879
72.3.1	131548 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	$м^3$	0,00756	127 483	964
72.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,84	2 280	1915
73	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**42**	**1 453**	**61026**
		Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-04-2У1 с двумя регуляторами - 1шт				
74	**У6117-0301-0101** **6117-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	**установка**	**1**	**74 822**	**74822**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			61 839	61839
		в том числе оплата труда рабочих			30 110	30110
74.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,648	5 309	61839
74.2		машины и механизмы			2 581	2581
		в том числе оплата труда машинистов			677	677
74.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4456	306	442
74.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0728	12 814	933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0728*	*3 879*	*282*
74.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1456	8 243	1200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1456*	*2 715*	*395*

1	2	3	4	5	6	7
74.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0624	96	6
74.3		материалы, изделия и конструкции			10 402	10402
74.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,59	14 674	8658
74.3.2	131040 222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1 158 996	1159
74.3.3	144763 261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00064	408 199	261
74.3.4	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5 628	39
74.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05	555	28
74.3.6	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986	49
74.3.7	249373 236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	73
74.3.8	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	1 035	135
75	**Перечень.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1*** ***Перечень.*** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1***	**Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-04-2У1 с 2-мя регуляторами давления РДНК-400 РСГ-50 G40 с электронным корректором газа miniElcor**	**шт**	**1**	**1 951 450**	**1951450**
		От пускная цена -				*1937500*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*13950*
		Среднее давление				
76	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**2**	**1 453**	**2906**
77	**У6117-0401-0201** **6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**2**	**2 372**	**4744**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			2 354	4708
		в том числе оплата труда рабочих			1 146	2292
77.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6926	6 798	4708
77.2		материалы, изделия и конструкции			18	36
77.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	986	20
77.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,018	605	11
77.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,006	227	1

1	2	3	4	5	6	7
77.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,009	426	4
78	**У6301-0402-0201 6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**7 001**	**7001**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			6 031	6031
		в том числе оплата труда рабочих			2 936	2936
78.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1556	5 219	6031
78.2		машины и механизмы			267	267
		в том числе оплата труда машинистов			88	88
78.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 243	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 715*	*88*
78.3		материалы, изделия и конструкции			703	703
78.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665
78.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
79	**С1242-103-0301 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**	**56 615**	**56615**
80	**С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**521**	**521**
81	**С1241-116-1207 241-116-1207 *РСНБ РК 2022***	**Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**31 979**	**63958**
		Низкое давление				
82	**У6301-0103-0201 6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0005**	**2 943 065**	**1472**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			2 219 374	1110
		в том числе оплата труда рабочих			1 080 657	540
82.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,18144	6 116	1110
82.2		машины и механизмы			655 144	328
		в том числе оплата труда машинистов			205 497	103
82.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0052056	12 607	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052056*	*3 246*	*17*

1	2	3	4	5	6	7
82.2.2	270 311-101-1302	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	0,0004752	16 493	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004752*	*3 879*	*2*
82.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0044604	55	0
82.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,000648	311	0
82.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0026514	6 484	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026514*	*2 715*	*7*
82.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,028188	8 359	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028188*	*2 715*	*77*
82.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001026	8 243	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001026*	*2 715*	*0*
82.3		материалы, изделия и конструкции			68 547	34
82.3.1	131548 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	$м^3$	0,00009	127 483	11
82.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,01	2 280	23
83	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**0,502**	**1 453**	**729**
84	**У6301-0402-0101** **6301-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**5 501**	**5501**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			4 699	4699
		в том числе оплата труда рабочих			2 288	2288
84.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9504	4 944	4699
84.2		машины и механизмы			89	89
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
84.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8 243	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 715*	*29*
84.3		материалы, изделия и конструкции			713	713
84.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665
84.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	48

1	2	3	4	5	6	7
85	**С1242-103-0301** **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**	**56 615**	**56615**
86	**С1241-116-0207** **241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 149**	**4298**
		Опора под задвижку диам.50мм - 1шт				
87	**У6101-0205-0102** **6101-0205-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ямы для стоек и столбов.Копание в вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,2**	**11 942**	**2388**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			11 942	2388
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	1150
87.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,6048	3 949	2388
88	**У6103-0101-0101** **6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3из бетона В15 F50 W6 сульфатостойкий**	**$м^3$**	**0,159**	**79 885**	**12702**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			21 747	3458
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	1721
88.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7572852	4 566	3458
88.2		машины и механизмы			4 272	679
		в том числе оплата труда машинистов			857	136
88.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0451624	64	3
88.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,047824	13 695	655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047824*	*2 715*	*130*
88.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004636	11 521	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004636*	*2 715*	*1*
88.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006354	12 814	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006354*	*3 879*	*2*
88.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009616	8 243	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009616*	*2 715*	*3*
88.3		материалы, изделия и конструкции			4 703	748
88.3.1	131600 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	$м^3$	0,0010812	122 966	133
88.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000429	64 705	3

1	2	3	4	5	6	7
88.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0007012	36	0
88.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,101919	2 758	281
88.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,059625	2 146	128
88.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,037842	861	33
88.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,024327	7 006	170
88.3.8	279400 212-101-1904	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,16218	48 199	7817
89	**Е11-090305-0301** **1109-0305-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж**	**т конструкций**	**0,0184234**	**424 699**	**7824**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			398 552	7343
		в том числе оплата труда рабочих			198 402	3655
89.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4644392	5 014	7343
89.2		машины и механизмы			13 700	252
		в том числе оплата труда машинистов			930	17
89.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3243255	545	177
89.2.2	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0736199	130	10
89.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0236778	311	7
89.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021887	12 814	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021887*	*3 879*	*8*
89.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031836	8 243	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031836*	*2 715*	*9*
89.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0461617	96	4
89.3		материалы, изделия и конструкции			12 447	229
89.3.1	128849 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	0,0003445	10 602	4
89.3.2	131534 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	$м^3$	0,000019	120 707	2
89.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000921	954 056	88

1	2	3	4	5	6	7
89.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0359256	555	20
89.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0108698	251	3
89.3.6	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002579	289 955	75
89.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000057	680 949	4
89.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000111	943 399	10
89.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0005527	2 146	1
89.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000357	557 434	20
89.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001842	861	0
89.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000018	1 352 536	2
90	**С1222-525-0301 222-525-0301 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,01491**	**1 183 256**	**17642**
91	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**кг**	**2,21**	**708**	**1565**
92	**С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Болты строительные с гайками и шайбами**	**т**	**0,0001734**	**954 056**	**165**
93	**С1261-107-0744 261-107-0744 *РСНБ РК 2022***	**Изделия резиновые технические**	**кг**	**0,26**	**1 105**	**287**
94	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	**$м^2$**	**0,58**	**259**	**150**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			188	109
		в том числе оплата труда рабочих			95	55
94.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,017806	6 135	109
94.2		машины и механизмы			4	2
94.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000603	38	0
94.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000603	11 521	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000603*	*2 715*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
94.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000603	8 243	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000603*	*2 715*	*0*
94.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0067558	202	1
94.3		материалы, изделия и конструкции			67	39
94.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000087	380 806	3
94.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000522	680 949	36
95	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**0,58**	**399**	**231**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			220	128
		в том числе оплата труда рабочих			110	64
95.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,025694	4 968	128
95.2		машины и механизмы			7	4
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
95.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001206	38	0
95.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001206	11 521	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001206*	*2 715*	*0*
95.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001206	8 243	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001206*	*2 715*	*0*
95.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0078416	202	2
95.3		материалы, изделия и конструкции			172	100
95.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000162	602 024	10
95.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001044	859 926	90
		Рама под ГРПШ				
96	**У6101-0201-0102** **6101-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м**	**$м^3$ грунта**	**0,288**	**9 308**	**2681**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			9 308	2681
		в том числе оплата труда рабочих			4 482	1291
96.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5878656	4 560	2681

1	2	3	4	5	6	7
97	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,082**	**3 957**	**324**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			3 957	324
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	156
97.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0860836	3 769	324
98	**У6103-0101-0101** **6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство/В15**	**$м^3$**	**0,206**	**81 525**	**16794**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			21 747	4480
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	2230
98.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9811368	4 566	4480
98.2		машины и механизмы			4 272	880
		в том числе оплата труда машинистов			857	177
98.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0585122	64	4
98.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0619607	13 695	849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0619607*	*2 715*	*168*
98.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006007	11 521	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006007*	*2 715*	*2*
98.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008232	12 814	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008232*	*3 879*	*3*
98.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012459	8 243	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012459*	*2 715*	*3*
98.3		материалы, изделия и конструкции			4 703	969
98.3.1	131600 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	$м^3$	0,0014008	122 966	172
98.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000556	64 705	4
98.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0009085	36	0
98.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,132046	2 758	364
98.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,07725	2 146	166
98.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,049028	861	42

1	2	3	4	5	6	7
98.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,031518	7 006	221
98.3.8	279430 212-101-2014	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,21012	49 807	10465
99	**Е11-090305-0305 1109-0305-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Монтаж опорной рамы**	**т конструкций**	**0,05554**	**141 494**	**7859**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			98 670	5480
		в том числе оплата труда рабочих			49 121	2728
99.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0377094	5 281	5480
99.2		машины и механизмы			20 792	1154
		в том числе оплата труда машинистов			4 670	259
99.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2669252	545	145
99.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0047987	12 953	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047987*	*3 246*	*16*
99.2.3	790 314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,056984	12 929	737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056984*	*3 246*	*185*
99.2.4	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0515856	130	7
99.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0149958	311	5
99.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007198	12 814	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007198*	*3 879*	*28*
99.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0113968	8 243	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113968*	*2 715*	*31*
99.2.8	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1343624	96	13
99.3		материалы, изделия и конструкции			22 032	1225
99.3.1	128849 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	0,0010386	10 602	11
99.3.2	131019 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	0,0002777	1 121 754	312
99.3.3	131534 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	$м^3$	0,0000572	120 707	7
99.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002222	954 056	212

1	2	3	4	5	6	7
99.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,108303	555	60
99.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0327686	251	8
99.3.7	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0017217	289 955	499
99.3.8	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000172	680 949	12
99.3.9	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000333	943 399	31
99.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0016662	2 146	4
99.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001077	557 434	60
99.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005554	861	0
99.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000056	1 352 536	8
100	**С1222-525-0101 222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,05554**	**1 131 729**	**62856**
101	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1,61066**	**259**	**417**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			188	303
		в том числе оплата труда рабочих			95	153
101.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0494473	6 135	303
101.2		машины и механизмы			4	6
101.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001675	38	0
101.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001675	11 521	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001675*	*2 715*	*0*
101.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001675	8 243	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001675*	*2 715*	*0*
101.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,018761	202	4
101.3		материалы, изделия и конструкции			67	108
101.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000242	380 806	9
101.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000145	680 949	99

1	2	3	4	5	6	7
102	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,61066**	**399**	**643**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			220	354
		в том числе оплата труда рабочих			110	177
102.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0713522	4 968	354
102.2		машины и механизмы			7	11
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
102.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000335	38	0
102.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000335	11 521	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000335*	*2 715*	*1*
102.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000335	8 243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000335*	*2 715*	*1*
102.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0217761	202	4
102.3		материалы, изделия и конструкции			172	277
102.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000451	602 024	27
102.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002899	859 926	249
		Ограждение для ГРПШ				
103	**У6104-0801-0211** **6104-0801-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**14**	**12 238**	**171332**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			8 242	115388
		в том числе оплата труда рабочих			4 102	57428
103.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,4704	5 374	115382
103.2		машины и механизмы			3 023	42322
		в том числе оплата труда машинистов			884	12376
103.2.1	127 315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,14156	1 271	1451
103.2.2	2400 326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,078624	417	33
103.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,12984	12 814	40106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,12984*	*3 879*	*12141*
103.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,087696	8 243	723

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,087696*	*2 715*	*238*
103.3		материалы, изделия и конструкции			973	13622
103.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1932	44 827	8661
103.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00126	44 055	56
103.3.3	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,14	629	88
103.3.4	130010 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	0,00028	1 194 589	334
103.3.5	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,68	2 669	4484
104	**У6104-0801-0309** **6104-0801-0309** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1**	**4 103**	**4103**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			3 501	3501
		в том числе оплата труда рабочих			1 743	1743
104.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7668	4 566	3501
104.2		машины и механизмы			68	68
		в том числе оплата труда машинистов			10	10
104.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	306	38
104.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003672	8 243	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003672*	*2 715*	*10*
104.3		материалы, изделия и конструкции			534	534
104.3.1	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2 669	534
105	**С1211-301-0105** **211-301-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**2,7**	**1 405**	**3794**
106	**С1212-101-0601** **212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,366**	**46 773**	**17119**
107	**С1241-102-0161** **241-102-0161** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**13,8**	**2 679**	**36970**
108	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,293**	**1 131 729**	**331597**

1	2	3	4	5	6	7
109	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,00738**	**1 130 546**	**8343**
110	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00528**	**2 191 075**	**11569**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	5661
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	2818
110.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1290752	5 014	5661
110.2		машины и механизмы			3 946	21
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	7
110.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008554	12 814	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008554*	*3 879*	*3*
110.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011975	8 243	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011975*	*2 715*	*3*
110.2.3	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00528	1 114 935	5887
		Защита ГРПШ и заземление				
111	**У6401-0203-0101** **6401-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**10 356**	**51780**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			5 151	25755
		в том числе оплата труда рабочих			2 508	12540
111.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,77	5 399	25753
111.2		машины и механизмы			481	2405
		в том числе оплата труда машинистов			133	665
111.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9275	306	284
111.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1007	12 814	1290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1007*	*3 879*	*391*
111.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1007	8 243	830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1007*	*2 715*	*273*
111.3		материалы, изделия и конструкции			4 724	23620
111.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1 293	1293

1	2	3	4	5	6	7
111.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,325	1 234	401
111.3.3	279805 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	0,058	378 059	21927
112	**У6401-0203-0202 6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**4**	**1 505**	**6020**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			801	3204
		в том числе оплата труда рабочих			390	1560
112.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5936	5 399	3205
112.2		машины и механизмы			59	236
		в том числе оплата труда машинистов			15	60
112.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,132712	306	41
112.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009328	12 814	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009328*	*3 879*	*36*
112.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009328	8 243	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009328*	*2 715*	*25*
112.3		материалы, изделия и конструкции			645	2580
112.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,148	1 293	191
112.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,036	1 234	44
112.3.3	279800 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	0,0052	451 090	2346
		Молниеприемник Н-6,0 м				
113	**Е11-330109-0115 1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоекмассой до 0,2 т**	**1т**	**0,02347**	**489 910**	**11498**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			224 422	5267
		в том числе оплата труда рабочих			109 879	2579
113.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,897305	5 870	5267
113.2		машины и механизмы			260 745	6120
		в том числе оплата труда машинистов			56 196	1319
113.2.1	104 314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	0,1596899	20 129	3214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1596899*	*3 879*	*619*
113.2.2	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,1490439	1 354	202

1	2	3	4	5	6	7
113.2.3	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,179968	14 996	2699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,179968*	*3 879*	*698*
113.2.4	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,000507	9 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000507*	*2 715*	*1*
113.3		материалы, изделия и конструкции			4 743	111
113.3.1	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000399	278 998	111
114	**С1222-525-0301 222-525-0301 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,02347**	**1 183 256**	**27771**
115	**С1261-107-0744 261-107-0744 *РСНБ РК 2022***	**Изделия резиновые технические**	**кг**	**2,12**	**1 105**	**2343**
116	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали /Растяжка/закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,008942**	**1 076 140**	**9623**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	9588
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	4773
116.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9121573	5 014	9588
116.2		машины и механизмы			3 946	35
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	11
116.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014486	12 814	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014486*	*3 879*	*6*
116.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002028	8 243	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002028*	*2 715*	*6*
117	**С1214-210-0101 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**	**0,008316**	**315 277**	**2622**
118	**С1214-208-0101 214-208-0101 *РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,001568**	**382 543**	**600**
119	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,00685**	**378 059**	**2590**
120	**С1217-101-0101 217-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,062**	**1 092**	**68**

1	2	3	4	5	6	7
121	**У6103-0101-0101** **6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**0,3**	**78 430**	**23529**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			21 747	6524
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	3248
121.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,42884	4 566	6524
121.2		машины и механизмы			4 272	1282
		в том числе оплата труда машинистов			857	257
121.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,085212	64	5
121.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,090234	13 695	1236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,090234*	*2 715*	*245*
121.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008748	11 521	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008748*	*2 715*	*2*
121.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011988	12 814	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011988*	*3 879*	*5*
121.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018144	8 243	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018144*	*2 715*	*5*
121.3		материалы, изделия и конструкции			52 411	15723
121.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,306	46 773	14313
121.3.2	131600 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	0,00204	122 966	251
121.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000081	64 705	5
121.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,001323	36	0
121.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,1923	2 758	530
121.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1125	2 146	241
121.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0714	861	61
121.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0459	7 006	322
122	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,00036**	**4 164 265**	**1499**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
122.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	810
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	395
122.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1215778	6 666	810
122.2		машины и механизмы			1 273 625	459
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	119
122.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0358124	12 607	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0358124*	*3 246*	*116*
122.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008515	8 243	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008515*	*2 715*	*2*
122.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	230
122.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00036	449 705	162
122.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,0324	2 108	68
123	**С1241-112-0124 241-112-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**521**	**1042**
		Крепление горизонтального газопровода диам.57х3,0мм /Н-2,2/ 2шт				
124	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж + (СТОЙКИ)**	**т конструкций**	**0,0208**	**83 315**	**1733**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			51 540	1072
		в том числе оплата труда рабочих			25 659	534
124.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2100384	5 104	1072
124.2		машины и механизмы			27 441	571
		в том числе оплата труда машинистов			7 075	147
124.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0220147	545	12
124.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0017971	12 953	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017971*	*3 246*	*6*
124.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0323482	12 929	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0323482*	*3 246*	*105*
124.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0020218	55	0
124.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044928	12 814	58

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044928*	*3 879*	*17*
124.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069638	8 243	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069638*	*2 715*	*19*
124.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0226886	96	2
124.3		материалы, изделия и конструкции			4 334	90
124.3.1	128849 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	0,000389	10 602	4
124.3.2	131019 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
124.3.3	131534 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	$м^3$	0,0000214	120 707	3
124.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000031	954 056	3
124.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01456	555	8
124.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,004368	251	1
124.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000064	680 949	4
124.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000125	943 399	12
124.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,00832	2 280	19
124.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000624	2 146	1
124.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000404	557 434	22
124.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000208	861	0
124.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000021	1 352 536	3
125	**С1222-525-0301** **222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,021632**	**1 183 256**	**25596**
126	**Е11-090305-0304** **1109-0305-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0041**	**559 305**	**2293**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			531 369	2179
		в том числе оплата труда рабочих			264 551	1085

1	2	3	4	5	6	7
126.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4423572	4 925	2179
126.2		машины и механизмы			4 559	18
		в том числе оплата труда машинистов			1 060	4
126.2.1	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0380808	130	5
126.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005314	12 814	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005314*	*3 879*	*2*
126.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008413	8 243	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008413*	*2 715*	*2*
126.3		материалы, изделия и конструкции			23 377	96
126.3.1	128849 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	0,0000767	10 602	1
126.3.2	131534 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	$м^3$	0,0000042	120 707	1
126.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000902	954 056	86
126.3.4	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000013	680 949	1
126.3.5	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000025	943 399	2
126.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000123	2 146	0
126.3.7	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000008	557 434	4
126.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000041	861	0
126.3.9	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000004	1 352 536	1
127	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**4,1**	**708**	**2903**
128	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза + опор**	**$м^2$**	**0,9077**	**519**	**471**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			376	341
		в том числе оплата труда рабочих			190	172
128.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0557328	6 135	342
128.2		машины и механизмы			9	8
		в том числе оплата труда машинистов			2	2

1	2	3	4	5	6	7
128.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001888	38	0
128.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001888	11 521	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001888*	*2 715*	*1*
128.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001888	8 243	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001888*	*2 715*	*1*
128.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0211458	202	4
128.3		материалы, изделия и конструкции			134	122
128.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000272	380 806	10
128.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001634	680 949	111
129	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза опор**	**м^2**	**0,9077**	**399**	**362**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			220	200
		в том числе оплата труда рабочих			110	100
129.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0402111	4 968	200
129.2		машины и механизмы			7	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
129.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001888	38	0
129.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001888	11 521	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001888*	*2 715*	*1*
129.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001888	8 243	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001888*	*2 715*	*1*
129.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0122721	202	2
129.3		материалы, изделия и конструкции			172	156
129.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000254	602 024	15
129.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001634	859 926	141
		Фундаменты под опоры				
130	**У6103-0101-0101** **6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3 (Бетон кл.В15 F150 W4 сульфатостойкий)**	**м^3**	**0,12**	**81 100**	**9732**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
130.1		затраты на труд рабочих			21 747	2610
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	1299
130.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,571536	4 566	2610
130.2		машины и механизмы			4 272	513
		в том числе оплата труда машинистов			857	103
130.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0340848	64	2
130.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0360936	13 695	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0360936*	*2 715*	*98*
130.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003499	11 521	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003499*	*2 715*	*1*
130.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004795	12 814	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004795*	*3 879*	*2*
130.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007258	8 243	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007258*	*2 715*	*2*
130.3		материалы, изделия и конструкции			55 081	6610
130.3.1	131600 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	$м^3$	0,000816	122 966	100
130.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000324	64 705	2
130.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0005292	36	0
130.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,07692	2 758	212
130.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,045	2 146	97
130.3.6	279429 212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,1224	49 390	6045
130.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02856	861	25
130.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,01836	7 006	129
131	**У6101-0205-0102** **6101-0205-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,4235**	**11 942**	**5057**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			11 942	5057
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	2436
131.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,280664	3 949	5057

1	2	3	4	5	6	7
132	**У6101-0206-0101** **6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 + с разравниванием**	**$м^3$ грунта**	**0,086**	**3 602**	**310**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			3 602	310
		в том числе оплата труда рабочих			1 735	149
132.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0821988	3 769	310
		Ведомость объемов работ (надземный)				
133	**Ц13-390201-0502** **1339-0201-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопровод,диаметр 65/57 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**2 486**	**2486**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			2 419	2419
		в том числе оплата труда рабочих			1 330	1330
133.1.1	20465 007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,424	5 705	2419
133.2		машины и механизмы			26	26
133.2.1	501 315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,212	121	26
133.3		материалы, изделия и конструкции			41	41
133.3.1	146673 217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	589 988	24
133.3.2	147018 261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,051	192	10
133.3.3	249434 261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	740	7
134	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза/газопровод/**	**$м^2$**	**8,45**	**519**	**4386**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			376	3177
		в том числе оплата труда рабочих			190	1606
134.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,51883	6 135	3183
134.2		машины и механизмы			9	76
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
134.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0017576	38	0
134.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0017576	11 521	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017576*	*2 715*	*5*

1	2	3	4	5	6	7
134.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017576	8 243	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017576*	*2 715*	*5*
134.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1968512	202	40
134.3		материалы, изделия и конструкции			134	1132
134.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002535	380 806	97
134.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001521	680 949	1036
135	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**8,45**	**399**	**3372**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			220	1859
		в том числе оплата труда рабочих			110	930
135.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,374335	4 968	1860
135.2		машины и механизмы			7	59
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
135.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0017576	38	0
135.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0017576	11 521	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017576*	*2 715*	*5*
135.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017576	8 243	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017576*	*2 715*	*5*
135.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,114244	202	23
135.3		материалы, изделия и конструкции			172	1453
135.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002366	602 024	142
135.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001521	859 926	1308
	Раздел 3.	**НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ**				**252178**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			76462
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*37569*
		машины и механизмы	тенге			21135
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5721*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			154583
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		

1	2	3	4	5	6	7
136	**У6301-0103-0201** **6301-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,011**	**2 943 065**	**32374**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			2 219 374	24413
		в том числе оплата труда рабочих			1 080 657	11887
136.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,99168	6 116	24413
136.2		машины и механизмы			655 144	7206
		в том числе оплата труда машинистов			205 497	2260
136.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1145232	12 607	1444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1145232*	*3 246*	*372*
136.2.2	270 311-101-1302	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	0,0104544	16 493	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104544*	*3 879*	*41*
136.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0981288	55	5
136.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,014256	311	4
136.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0583308	6 484	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0583308*	*2 715*	*158*
136.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,620136	8 359	5184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,620136*	*2 715*	*1684*
136.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022572	8 243	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022572*	*2 715*	*6*
136.3		материалы, изделия и конструкции			68 547	754
136.3.1	131548 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	$м^3$	0,00198	127 483	252
136.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,22	2 280	502
137	**С1241-102-0139** **241-102-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**11**	**1 679**	**18469**
138	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0005**	**4 164 265**	**2082**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	1126

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	548
138.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,168858	6 666	1126
138.2		машины и механизмы			1 273 625	637
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	165
138.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0497394	12 607	627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0497394*	*3 246*	*161*
138.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011826	8 243	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011826*	*2 715*	*3*
138.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	320
138.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0005	449 705	225
138.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,045	2 108	95
139	**С1241-112-0124** **241-112-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**521**	**521**
140	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,006**	**3 714 560**	**22287**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	13507
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	6577
140.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,026296	6 666	13507
140.2		машины и механизмы			1 273 625	7642
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	1976
140.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5968728	12 607	7525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5968728*	*3 246*	*1937*
140.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0141912	8 243	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0141912*	*2 715*	*39*
140.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	1138
140.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,54	2 108	1138
141	**С1242-207-3706** **242-207-3706** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**26 887**	**26887**
142	**С1241-116-0207** **241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 149**	**4298**

1	2	3	4	5	6	7
143	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0012**	**3 714 560**	**4457**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	2701
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	1315
143.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4052592	6 666	2701
143.2		машины и механизмы			1 273 625	1528
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	395
143.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1193746	12 607	1505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1193746*	*3 246*	*387*
143.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028382	8 243	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028382*	*2 715*	*8*
143.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	228
143.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,108	2 108	228
144	**С1241-112-0125** **241-112-0125** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**4**	**700**	**2800**
		Крепление горизонтального газопровода диам.57х3,0мм /Н-2,2/ 2шт				
145	**Е11-090301-0201** **1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж + (СТОЙКИ)**	**т конструкций**	**0,0208**	**83 315**	**1733**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			51 540	1072
		в том числе оплата труда рабочих			25 659	534
145.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2100384	5 104	1072
145.2		машины и механизмы			27 441	571
		в том числе оплата труда машинистов			7 075	147
145.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0220147	545	12
145.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0017971	12 953	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017971*	*3 246*	*6*
145.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0323482	12 929	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0323482*	*3 246*	*105*
145.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0020218	55	0

1	2	3	4	5	6	7
145.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044928	12 814	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044928*	*3 879*	*17*
145.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069638	8 243	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069638*	*2 715*	*19*
145.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0226886	96	2
145.3		материалы, изделия и конструкции			4 334	90
145.3.1	128849 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	0,000389	10 602	4
145.3.2	131019 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
145.3.3	131534 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	$м^3$	0,0000214	120 707	3
145.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000031	954 056	3
145.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01456	555	8
145.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,004368	251	1
145.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000064	680 949	4
145.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000125	943 399	12
145.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,00832	2 280	19
145.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000624	2 146	1
145.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000404	557 434	22
145.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000208	861	0
145.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000021	1 352 536	3
146	**С1222-525-0301** **222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,021632**	**1 183 256**	**25596**
147	**Е11-090305-0304** **1109-0305-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0041**	**559 305**	**2293**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			531 369	2179

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			264 551	1085
147.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4423572	4 925	2179
147.2		машины и механизмы			4 559	18
		в том числе оплата труда машинистов			1 060	4
147.2.1	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0380808	130	5
147.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005314	12 814	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005314*	*3 879*	*2*
147.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008413	8 243	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008413*	*2 715*	*2*
147.3		материалы, изделия и конструкции			23 377	96
147.3.1	128849 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	0,0000767	10 602	1
147.3.2	131534 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	$м^3$	0,0000042	120 707	1
147.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000902	954 056	86
147.3.4	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000013	680 949	1
147.3.5	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000025	943 399	2
147.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000123	2 146	0
147.3.7	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000008	557 434	4
147.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000041	861	0
147.3.9	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000004	1 352 536	1
148	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**4,1**	**708**	**2903**
149	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза + опор**	**$м^2$**	**0,9077**	**519**	**471**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			376	341
		в том числе оплата труда рабочих			190	172
149.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0557328	6 135	342
149.2		машины и механизмы			9	8

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
149.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001888	38	0
149.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001888	11 521	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001888*	*2 715*	*1*
149.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001888	8 243	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001888*	*2 715*	*1*
149.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0211458	202	4
149.3		материалы, изделия и конструкции			134	122
149.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000272	380 806	10
149.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001634	680 949	111
150	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза опор**	**$м^2$**	**0,9077**	**399**	**362**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			220	200
		в том числе оплата труда рабочих			110	100
150.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0402111	4 968	200
150.2		машины и механизмы			7	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
150.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001888	38	0
150.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001888	11 521	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001888*	*2 715*	*1*
150.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001888	8 243	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001888*	*2 715*	*1*
150.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0122721	202	2
150.3		материалы, изделия и конструкции			172	156
150.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000254	602 024	15
150.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001634	859 926	141
		Фундаменты под опоры				
151	**У6103-0101-0101** **6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ (Бетон кл.В15 F150 W4 сульфатостойкий)**	**$м^3$**	**0,12**	**81 100**	**9732**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			21 747	2610
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	1299
151.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,571536	4 566	2610
151.2		машины и механизмы			4 272	513
		в том числе оплата труда машинистов			857	103
151.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0340848	64	2
151.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0360936	13 695	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0360936*	*2 715*	*98*
151.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003499	11 521	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003499*	*2 715*	*1*
151.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004795	12 814	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004795*	*3 879*	*2*
151.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007258	8 243	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007258*	*2 715*	*2*
151.3		материалы, изделия и конструкции			55 081	6610
151.3.1	131600 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	$м^3$	0,000816	122 966	100
151.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000324	64 705	2
151.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0005292	36	0
151.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,07692	2 758	212
151.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,045	2 146	97
151.3.6	279429 212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,1224	49 390	6045
151.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02856	861	25
151.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,01836	7 006	129
152	**У6101-0205-0102** **6101-0205-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,4235**	**11 942**	**5057**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			11 942	5057
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	2436

1	2	3	4	5	6	7
152.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,280664	3 949	5057
153	**У6101-0206-0101** **6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 + с разравниванием**	**$м^3$ грунта**	**0,086**	**3 602**	**310**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			3 602	310
		в том числе оплата труда рабочих			1 735	149
153.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0821988	3 769	310
		Ведомость объемов работ (надземный)				
154	**Ц13-390201-0502** **1339-0201-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопровод,диаметр 65/57 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**2 486**	**2486**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			2 419	2419
		в том числе оплата труда рабочих			1 330	1330
154.1.1	20465 007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,424	5 705	2419
154.2		машины и механизмы			26	26
154.2.1	501 315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,212	121	26
154.3		материалы, изделия и конструкции			41	41
154.3.1	146673 217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	589 988	24
154.3.2	147018 261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,051	192	10
154.3.3	249434 261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	740	7
155	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза/газопровод/**	**$м^2$**	**2,9**	**519**	**1505**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			376	1090
		в том числе оплата труда рабочих			190	551
155.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,17806	6 135	1092
155.2		машины и механизмы			9	26
		в том числе оплата труда машинистов			2	6
155.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006032	38	0
155.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006032	11 521	7

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006032*	*2 715*	*2*
155.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006032	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006032*	*2 715*	*2*
155.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0675584	202	14
155.3		материалы, изделия и конструкции			134	389
155.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000087	380 806	33
155.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000522	680 949	355
156	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,9**	**399**	**1157**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			220	638
		в том числе оплата труда рабочих			110	319
156.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,12847	4 968	638
156.2		машины и механизмы			7	21
		в том числе оплата труда машинистов			2	6
156.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006032	38	0
156.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006032	11 521	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006032*	*2 715*	*2*
156.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006032	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006032*	*2 715*	*2*
156.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,039208	202	8
156.3		материалы, изделия и конструкции			172	499
156.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000812	602 024	49
156.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000522	859 926	449
		Переход через овраг на стальных опорах				
157	**У6101-0201-0203** **6101-0201-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**0,384**	**12 214**	**4690**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			12 214	4690
		в том числе оплата труда рабочих			5 882	2259

1	2	3	4	5	6	7
157.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0285056	4 560	4690
158	**У6101-0206-0103** **6101-0206-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**$м^3$ грунта**	**0,384**	**5 660**	**2173**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			5 660	2173
		в том числе оплата труда рабочих			2 726	1047
158.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5018112	4 331	2173
159	**У6101-0107-0502** **6101-0107-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**$м^3$**	**0,384**	**744**	**286**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			460	177
		в том числе оплата труда рабочих			222	85
159.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0534912	3 305	177
159.2		машины и механизмы			284	109
		в том числе оплата труда машинистов			92	35
159.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,01296	8 359	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01296*	*2 715*	*35*
159.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,05184	18	1
		Стойка СТ-1 1-шт				
160	**Е11-060201-0101** **1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**0,103**	**75 954**	**7823**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			19 067	1964
		в том числе оплата труда рабочих			9 493	978
160.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4382856	4 481	1964
160.2		машины и механизмы			2 684	276
		в том числе оплата труда машинистов			798	82
160.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0233604	64	2
160.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,022248	10 899	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022248*	*3 246*	*72*
160.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003003	11 521	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003003*	*2 715*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
160.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001168	12 814	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001168*	*3 879*	*5*
160.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001702	8 243	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001702*	*2 715*	*5*
160.3		материалы, изделия и конструкции			54 203	5583
160.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0007107	145 716	104
160.3.2	131548 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	$м^3$	0,0000824	127 483	11
160.3.3	131598 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	$м^3$	0,000206	122 966	25
160.3.4	131600 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	$м^3$	0,0007107	122 966	87
160.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000515	64 705	3
160.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0018025	36	0
160.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,050985	2 758	141
160.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0412	2 146	88
160.3.9	279228 212-101-0612	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	$м^3$	0,10506	48 420	5087
160.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03811	861	33
160.3.11	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0005768	7 006	4
161	**У6106-0301-0201** **6106-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м**	**т**	**0,01705**	**89 296**	**1522**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			35 643	608
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	303
161.1.1	20108 002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0998039	6 089	608
161.2		машины и механизмы			43 769	746
		в том числе оплата труда машинистов			8 208	140
161.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0088387	545	5
161.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,0182299	22 836	416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182299*	*3 246*	*59*

1	2	3	4	5	6	7
161.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0081022	22 730	184
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081022*	*4 636*	*38*
161.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0009207	55	0
161.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0053401	12 814	68
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053401*	*3 879*	*21*
161.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0082863	8 243	68
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082863*	*2 715*	*23*
161.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0438253	96	4
161.3		материалы, изделия и конструкции			9 884	169
161.3.1	128849 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	0,0003188	10 602	3
161.3.2	131019 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	0,0000392	1 121 754	44
161.3.3	131534 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	$м^3$	0,0000176	120 707	2
161.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000007	954 056	1
161.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0332475	555	18
161.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0100595	251	3
161.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000053	680 949	4
161.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000102	943 399	10
161.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,02728	2 280	62
161.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0005115	2 146	1
161.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000331	557 434	18
161.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001705	861	0
161.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000017	1 352 536	2
162	**С1241-102-0153** **241-102-0153** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**2,35**	**2 240**	**5264**

1	2	3	4	5	6	7
163	**С1214-101-0101** **214-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,00264**	**387 027**	**1022**
164	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**20,17**	**708**	**14280**
165	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0,49445**	**3 441**	**1701**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			3 218	1591
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	800
165.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3321715	4 790	1591
165.2		машины и механизмы			4	1
		в том числе оплата труда машинистов			1	
165.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000514	6 143	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000514*	*2 273*	*0*
165.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001543	8 243	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001543*	*2 715*	*0*
165.3		материалы, изделия и конструкции			30	15
165.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0133502	986	13
165.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0014834	1 103	2
165.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1216347	767	93
		Стойка СТ-2 2-шт				
166	**Е11-060201-0101** **1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**0,206**	**75 954**	**15647**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			19 067	3928
		в том числе оплата труда рабочих			9 493	1956
166.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8765712	4 481	3928
166.2		машины и механизмы			2 684	553
		в том числе оплата труда машинистов			798	164
166.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0467208	64	3

1	2	3	4	5	6	7
166.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,044496	10 899	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044496*	*3 246*	*144*
166.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006007	11 521	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006007*	*2 715*	*2*
166.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002336	12 814	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002336*	*3 879*	*9*
166.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034039	8 243	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034039*	*2 715*	*9*
166.3		материалы, изделия и конструкции			54 203	11166
166.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0014214	145 716	207
166.3.2	131548 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	$м^3$	0,0001648	127 483	21
166.3.3	131598 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	$м^3$	0,000412	122 966	51
166.3.4	131600 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	$м^3$	0,0014214	122 966	175
166.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000103	64 705	7
166.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003605	36	0
166.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,10197	2 758	281
166.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0824	2 146	177
166.3.9	279228 212-101-0612	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	$м^3$	0,21012	48 420	10174
166.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,07622	861	66
166.3.11	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0011536	7 006	8
167	**У6106-0301-0201** **6106-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м**	**т**	**0,02844**	**89 296**	**2540**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			35 643	1014
		в том числе оплата труда рабочих			17 742	505
167.1.1	20108 002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1664764	6 089	1014
167.2		машины и механизмы			43 769	1244
		в том числе оплата труда машинистов			8 208	233

1	2	3	4	5	6	7
167.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0147433	545	8
167.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,0304081	22 836	694
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0304081*	*3 246*	*99*
167.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0135147	22 730	307
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135147*	*4 636*	*63*
167.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0015358	55	0
167.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0089074	12 814	114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089074*	*3 879*	*35*
167.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0138218	8 243	114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0138218*	*2 715*	*38*
167.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0731022	96	7
167.3		материалы, изделия и конструкции			9 884	281
167.3.1	128849 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	0,0005318	10 602	6
167.3.2	131019 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	0,0000654	1 121 754	73
167.3.3	131534 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	$м^3$	0,0000293	120 707	4
167.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000011	954 056	1
167.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,055458	555	31
167.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0167796	251	4
167.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000088	680 949	6
167.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000171	943 399	16
167.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,045504	2 280	104
167.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0008532	2 146	2
167.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000552	557 434	31
167.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002844	861	0

1	2	3	4	5	6	7
167.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000028	1 352 536	4
168	**С1241-102-0153 241-102-0153 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**3,7**	**2 240**	**8288**
169	**С1214-101-0101 214-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,00528**	**387 027**	**2044**
170	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**20,17**	**708**	**14280**
171	**У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0,82476**	**3 441**	**2838**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			3 218	2654
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	1334
171.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5540738	4 790	2654
171.2		машины и механизмы			4	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
171.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000858	6 143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000858*	*2 273*	*0*
171.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002573	8 243	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002573*	*2 715*	*1*
171.3		материалы, изделия и конструкции			30	25
171.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0222685	986	22
171.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0024743	1 103	3
171.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,202891	767	156

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-03

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	114,655	14 674	1 682 447,47
2	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	1 249,37	1 022	1 276 856,14
3	243-105-0702	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66	м	1 240	593	735 320
4	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,34854	1 131 729	394 452,83
5	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.	2	56 615	113 230
6	241-208-1413 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	27 549	82 647
7	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,066734	1 183 256	78 963,41
8	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	0,182	378 059	68 806,74
9	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	44,502	1 453	64 661,41
10	241-116-1207	Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	31 979	63 958
11	241-210-0527 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	3	20 734	62 202
12	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина	т	0,04242	1 176 600	49 911,37
13	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9072	44 827	40 667,05

1	2	3	4	5	6	7
14	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	13,8	2 679	36 970,2
15	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50,75	708	35 931
16	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,07955	449 705	35 774,03
17	241-208-1414 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	34 960	34 960
18	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1	33 481	33 481
19	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,692	46 773	32 366,92
20	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	0,02528	1 194 589	30 199,21
21	261-404-0471	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	7 002	28 008
22	СТПеречень	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0. #	шт	1	27 107,14	27 107,14
23	242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	26 887	26 887
24	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	1 237	18	22 266
25	242-101-0102	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	18 501	18 501
26	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	18 471	18 471
27	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	11	1 679	18 469
28	241-208-0311 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	6 122	18 366
29	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01491	1 183 256	17 642,35
30	212-101-0612	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	$м^3$	0,31518	48 420	15 261,02
31	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	6,05	2 240	13 552
32	212-101-1913	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,258	48 600	12 538,8
33	241-517-0202	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8962-75 DN 100	шт.	7	1 762	12 334
34	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,2448	49 390	12 090,67
35	212-101-2014	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,21012	49 807	10 465,45
36	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,672	14 674	9 860,93
37	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	38,6025415	251	9 689,24
38	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,74696	5 411	9 452,8

1	2	3	4	5	6	7
39	212-101-2010	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	0,1836	50 233	9 222,78
40	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
41	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00738	1 130 546	8 343,43
42	212-101-1904	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,16218	48 199	7 816,91
43	241-211-0607 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	2 297	6 891
44	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1632	41 521	6 776,23
45	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/	т	0,00942	655 791	6 177,55
46	212-101-1714	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,1275	47 727	6 085,19
47	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5,5854	1 058	5 909,35
48	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00528	1 114 935	5 886,86
49	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	0,0124	446 520	5 536,85
50	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0058641	859 926	5 042,68
51	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,88	2 669	5 017,72
52	261-107-0513 *РСНБ РК 2022*	Диск из фторопласта 10мм д540хд140- /1шт/	т	0,0014	3 406 760	4 769,46
53	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,4	2 881	4 033,4
54	211-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,7	1 405	3 793,5
55	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001	м	3,4845	1 022	3 561,16
56	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00792	387 027	3 065,25
57	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,328624	2 280	3 029,26
58	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	700	2 800
59	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) /ОПТ 4/	$м^3$	0,04	68 826	2 753,04
60	261-107-0744 *РСНБ РК 2022*	Изделия резиновые технические	кг	2,38	1 105	2 629,9
61	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 314	2 628

1	2	3	4	5	6	7
62	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,008316	315 277	2 621,84
63	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00685	378 059	2 589,7
64	261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	4,9809945	511	2 545,29
65	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,892	1 293	2 446,36
66	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	0,0052	451 090	2 345,67
67	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,85024	2 758	2 344,96
68	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ПАТРУБОК	м	1,506	1 453	2 188,22
69	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002202	954 056	2 100,84
70	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	521	2 084
71	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0026355	680 949	1 794,62
72	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2292348	7 006	1 606,02
73	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,7254	2 108	1 529,14
74	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	$м^3$	0,0104952	127 483	1 337,96
75	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	831 695	1 330,71
76	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,003692	354 405	1 308,46
77	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6067678	2 146	1 302,12
78	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001955	624 830	1 221,54
79	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	$м^3$	0,0095461	122 966	1 173,85
80	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,12	1 035	1 159,2
81	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1 158 996	1 159
82	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1 113
83	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5084	1 438	731,08
84	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0153	45 341	693,72
85	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,1136	605	673,73
86	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	0,001568	382 543	599,83
87	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0020522	289 955	595,06

1	2	3	4	5	6	7
88	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,10092	4 702	474,53
89	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1,0788	435	469,28
90	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01016	44 055	447,6
91	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	0,000399	1 121 754	447,55
92	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,361	1 234	445,47
93	261-105-0166	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000144	2 834 433	408,16
94	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0025671	145 716	374,07
95	241-202-0203	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 25х2,3 мм	м	2	183	366
96	261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	114 793	344,38
97	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3859309	861	332,29
98	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5548141	555	307,92
99	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,11904	2 313	275,34
100	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	274 757	274,76
101	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0024	110 645	265,55
102	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00064	408 199	261,25
103	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00043	602 024	258,85
104	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3245257	767	248,91
105	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004289	557 434	239,09
106	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0001734	954 056	165,43
107	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004278	380 806	162,92
108	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00024	589 988	141,6
109	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001327	943 399	125,15
110	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000399	278 998	111,32
111	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1056187	986	104,14
112	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3248	310	100,69
113	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,14	629	88,06
114	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,0816	1 066	86,99
115	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	85,59

1	2	3	4	5	6	7
116	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	$м^3$	0,000618	122 966	75,99
117	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001392	540 519	75,24
118	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	72,56
119	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0696	1 019	70,92
120	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,062	1 092	67,7
121	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,306	192	58,75
122	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	$м^3$	0,0007	82 757	57,93
123	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,06	740	44,4
124	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	0,0041345	10 602	43,83
125	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5 628	39,4
126	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005465	64 705	35,36
127	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000221	1 352 536	29,9
128	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	$м^3$	0,0001743	120 707	21,04
129	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3457618	36	12,45
130	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,018	605	10,89
131	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04	112	4,48
132	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0039576	1 103	4,37
133	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,009	426	3,83
134	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,006	227	1,36
135	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,002088	346	0,72
136	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0000196	25 928	0,51
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 423 874**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Перечень. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-04-2У1 с 2-мя регуляторами давления РДНК-400 РСГ-50 G40 с электронным корректором газа miniElcor #	шт	1	1 951 450	1 951 450
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 951 450**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 375 324,11**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17530

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17530'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2+РБ''6.3'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области'10-2024/1'06-03'Наружные сети газоснабжения'РП'06'06-03'Наружные сети газоснабжения'ГСН''в текущих ценах 2024 года*
3	М102867=95161*
4	Р ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ*
5	У6101-0102-0114'1286,48''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
6	LУ6101-0201-0202'104,9''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
7	У6101-0106-0105'1183,67-256,41''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
8	У6101-0106-0111'1183,67-256,41''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
9	У6101-0206-0102'256,41''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
10	У6101-0107-0501'1183,67-256,41''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
11	У6302-0101-0101'98,96''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'$м^3$ основания*
12	#*
13	У6301-0105-0402(РМ296009)(РМ296009)'(1237).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
14	С1241-202-0210'1237.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
15	Е11-220801-0205(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
16	С1241-208-1413'3''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
17	П2 Установка полиэтиленового крана под ковер d=63 - 1шт *
18	Н43=1*
19	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,04+0,01''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'$м^3$*
20	С1261-101-0383'0,04''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) /ОПТ 4/'$м^3$*
21	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
22	У6302-0701-0101(РМ313274)'1''Установка люка'шт.*
23	С1244-202-106'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)'комплект*
24	С1261-107-513'1,4.0,001''Диск из фторопласта 10мм д540хд140- /1шт/'т*
25	Е11-220801-0205(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
26	С1241-211-0606'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
27	У6301-0401-0101(РС187501)(РС329348)'1.1,4.0,001''Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм'т*
28	С1242-101-0102'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
29	СТПеречень (=21)(Н86=1,2)(П-Т2024-3)'1'30000:1,12'Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0'шт*
30	С1212-101-0601'0,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
31	У6103-0701-0101(РМ100463РС279370)'0,125''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	У6302-0101-0101(РС100328)'2,62''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
33	Н43=1*
34	П2 Выход из земли с прим. перехода "полиэтилен-сталь" ПЭ/Ст d63/50 - 3шт /8353.09/*
35	Н43=3*
36	У6301-0103-0201(РМ295990)'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
37	С1241-102-0137'0,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ПАТРУБОК'м*
38	У6301-0103-0105(РС249131)(РМ295990)'0,58.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА'км трубопровода*
39	С1241-102-0218'0,58.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
40	У6301-0201-0123'0,58.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км*
41	Е11-090601-0102(РС295605)'14,14.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины'т конструкций*
42	С1222-509-1002'14,14.0,001''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина'т*
43	У6301-0105-0402(РМ296009)'1,15.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
44	С1241-202-0210'1,15.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001'м*
45	Е11-220801-0205(РС296021)'1+1+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
46	С1241-210-0527'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм'шт.*
47	С1241-211-0607'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
48	С1241-208-0311'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
49	С1261-301-0305'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
50	С1261-105-0301'(3,14.0,159.0,159:4-3,14.0,057.0,057:4).0,06.2.800''Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83'кг*
51	У6103-0701-0101(РМ100463РС100775)'0,005''Устройство бетонной подготовки В7,5'м^3*
52	Е11-090601-0102(РС295605)'3,14.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
53	С1214-105-0103'3,14.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/'т*
54	У6302-0101-0101'1,44''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
55	Н43=1*
56	#*
57	У6401-0201-0303'1237''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
58	С1249-101-0201'1237''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2'м*
59	У6401-0201-0101'1240''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
60	С1243-105-0702'1240''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66'м*
61	#*
62	П2 Контрольная трубка с ковером на газопроводе - 7шт *
63	Н43=7*
64	У6303-0207-0201(РС100328)(РМ295519)(РС261626)(РС100511)(РМ261745)'1''Устройство контрольной трубки'шт.*
65	С1261-301-0254'(4,02+0,54+0,7+1,41).0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм'т*
66	С1217-101-0107'(0,028+0,011+0,004).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
67	С1241-517-0202'1''Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8962-75 DN 100'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
68	С1212-101-1913'0,014''Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
69	У6109-0102-0110'0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
70	Н43=1*
71	П2 УЗЕЛ ВЫВОДА СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА НА ПОВЕРХНОСТЬ- 4шт*
72	Н43=4*
73	У6303-0207-0201(РС100328)(РМ295519)(РС100511)(РС261626)(РМ261745)'1''Устройство контрольной трубки'шт.*
74	С1261-301-0254'(4,24+3,76).0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм'т*
75	У6104-0802-0403'(1,14+0,38+0,94+0,63+0,33+2,83).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
76	С1261-102-0222'0,01''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
77	С1217-101-0107'(0,08+0,04+4.0,006+0,00279+0,16):1000''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
78	С1212-101-1913'0,04''Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
79	С1211-401-0101'0,06''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
80	С1241-202-0203'0,5''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 25х2,3 мм'м*
81	У6103-0701-0101'0,04''Устройство бетонной подготовки'м^3*
82	У6109-0102-0101'0,15''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных'м^3*
83	Н43=1*
84	#*
85	П2 УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА -4 ШТ *
86	Н43=4*
87	У6201-0801-0301(РС315982РС147703)'1''Установка столбиков сигнальных железобетонных'шт.*
88	С1261-404-0471'1''Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
89	У6201-0802-0201(РМ295892)'1''Добавлять к норме 7101-0802-0101'шт.*
90	С1261-102-0113'0,923.1.0,001''Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89'т*
91	У6103-0101-0104(РМ100467РС279426)'0,045.1''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
92	Н43=1*
93	#*
94	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
95	С1241-208-1414'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
96	П2 Ведомость объемов работ (подземный)*
97	Ц13-390201-0502'4''Трубопровод, диаметр 65/63,75 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
98	Р НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ*
99	У6301-0103-0201'42.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
100	С1241-102-0137'42''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
101	П2 Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-04-2У1 с двумя регуляторами - 1шт *
102	Н43=1*
103	У6117-0301-0101(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС251467)(РС251488)(РМ295485)(РМ296017)(РМ296178)(РС316037)(РС315996)(РМ315946)(РС315968)'1''Установка для редуцирования давления газа. Устройство'установка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
104	L513-302-0405'1''Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-400, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН'шт.*
105	СТ Перечень(=14)(Н27=0,72)(П-Т2024-3)'1'2170000:1,12'Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-04-2У1 с 2-мя регуляторами давления РДНК-400 РСГ-50 G40 с электронным корректором газа miniElcor 'шт*
106	П2 Среднее давление*
107	С1241-102-0137'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
108	У6117-0401-0201'2''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
109	У6301-0402-0201(РМ296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
110	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.*
111	С1241-112-0124'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
112	С1241-116-1207'2''Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
113	П2 Низкое давление*
114	У6301-0103-0201(РМ295990)'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
115	С1241-102-0137'0,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
116	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
117	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.*
118	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
119	П2 Опора под задвижку диам.50мм - 1шт *
120	У6101-0205-0102'0,2''Ямы для стоек и столбов.Копание в вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
121	У6103-0101-0101(РМ100467РМ279400)'0,159''+из бетона В15 F50 W6 сульфатостойкий*
122	Е11-090305-0301(РС295605)(РС295605)'(14,91+1,13+2.0,32+8.0,0154+8.0,00627+4.0,3925).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж'т конструкций*
123	С1222-525-0301'(14,91).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
124	С1261-301-0219'(0,64+1,57)''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
125	С1217-101-0107'(0,0154.8+0,00627.8).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами'т*
126	С1261-107-0744'0,08+0,18''Изделия резиновые технические 'кг*
127	У6111-0501-0205'0,58''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021'м^2*
128	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'0,58''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м^2*
129	П2 Рама под ГРПШ *
130	У6101-0201-0102'0,288''Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м'м^3 грунта*
131	У6101-0206-0102'0,082''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
132	У6103-0101-0101(РМ100467РМ279430)'0,206''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство/В15'м^3*
133	Е11-090305-0305(РС295605)'55,54.0,001=Ф1''Монтаж опорной рамы'т конструкций*
134	С1222-525-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
135	У6111-0501-0205'Ф1.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
136	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
137	П2 Ограждение для ГРПШ *
138	У6104-0801-0211(РС102867)(РМ295542)(РМ295593)'14''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
139	У6104-0801-0309(РМ295684)'1''Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
140	С1211-301-0105'2,7'1405'Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
141	С1212-101-0601'0,366''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
142	С1241-102-0161'2,3.6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
143	С1222-525-0101'(44,8.5+23.2+23).0,001=Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
144	С1222-525-0401'1,23.6.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
145	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'(24.0,12+24.0,1).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
146	П2Защита ГРПШ и заземление*
147	У6401-0203-0101'5''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
148	У6401-0203-0202'4''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
149	П2Молниеприемник Н-6,0 м*
150	Е11-330109-0115(РС295605)(РС295605)'(10,3+5,4+4+3,77).0,001''Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоекмассой до 0,2 т'1т*
151	С1222-525-0301'(10,3+5,4+4+3,77).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
152	С1261-107-0744'2,12''Изделия резиновые технические 'кг*
153	У6103-0701-0807(РМ304013)'(0,462+1,568+6,85+0,062).0,001''Детали /Растяжка/закладные весом до 4 кг. Установка'т*
154	С1214-210-0101'8,316.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
155	С1214-208-0101'1,568.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
156	С1214-201-0102'6,85.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
157	С1217-101-0101'0,062''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
158	У6103-0101-0101(РМ100467РС100533)'0,3''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
159	У6301-0401-0105(РМ296026)'(0,6.0,6).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
160	С1241-112-0124'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
161	П2 Крепление горизонтального газопровода диам.57х3,0мм /Н-2,2/ 2шт*
162	Н43=2*
163	Е11-090301-0201(РС295605)'(10,4).0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж + (СТОЙКИ)'т конструкций*
164	С1222-525-0301'(10,4).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
165	Е11-090305-0304(РС295605)'(0,88+1,0+0,12+0,05).0,001''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
166	С1261-301-0219'1.(0,88+1,0+0,12+0,05)''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
167	У6111-0501-0205 К=2 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'1.(13,6+0,88+1,0+0,12+0,05).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза + опор'м^2*
168	У6111-0501-0505 к=2 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'1.(13,6+0,88+1,0+0,12+0,05).0,001.29''+ за 2 раза опор*
169	П2 Фундаменты под опоры*
170	У6103-0101-0101(РМ100467РС279429)'0,06''+ (Бетон кл.В15 F150 W4 сульфатостойкий)*
171	У6101-0205-0102'0,55.0,55.0,7''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
172	У6101-0206-0101'0,043''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 + с разравниванием'м^3 грунта*
173	Н43=1*
174	П2 Ведомость объемов работ (надземный)*
175	Ц13-390201-0502(РС315959)'1''Трубопровод,диаметр 65/57 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное'стык*
176	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'7,52+0,93''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза/газопровод/'м^2*
177	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2(РС149529РС287782)'7,52+0,93''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
178	Р НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ*
179	У6301-0103-0201'11.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
180	С1241-102-0139'11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
181	У6301-0401-0105(РМ296026)'(0,5).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
182	С1241-112-0124'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
183	У6301-0401-0105(РС251470)'6.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка'т фасонных частей*
184	С1242-207-3706'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
185	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
186	У6301-0401-0105(РС251470)'(4.0,3).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка'т фасонных частей*
187	С1241-112-0125'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
188	П2 Крепление горизонтального газопровода диам.57х3,0мм /Н-2,2/ 2шт*
189	Н43=2*
190	Е11-090301-0201(РС295605)'(10,4).0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж + (СТОЙКИ)'т конструкций*
191	С1222-525-0301'(10,4).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
192	Е11-090305-0304(РС295605)'(0,88+1,0+0,12+0,05).0,001''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
193	С1261-301-0219'1.(0,88+1,0+0,12+0,05)''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
194	У6111-0501-0205 К=2 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'1.(13,6+0,88+1,0+0,12+0,05).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза + опор'м^2*
195	У6111-0501-0505 к=2 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'1.(13,6+0,88+1,0+0,12+0,05).0,001.29''+ за 2 раза опор*
196	П2 Фундаменты под опоры*
197	У6103-0101-0101(РМ100467РС279429)'0,06''+ (Бетон кл.В15 F150 W4 сульфатостойкий)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
198	У6101-0205-0102'0,55.0,55.0,7''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
199	У6101-0206-0101'0,043''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 + с разравниванием'м^3 грунта*
200	Н43=1*
201	П2 Ведомость объемов работ (надземный)*
202	Ц13-390201-0502(РС315959)'1''Трубопровод,диаметр 65/57 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное'стык*
203	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'1,97+0,93''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза/газопровод/'м^2*
204	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2(РС149529РС287782)'1,97+0,93''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
205	П2 Переход через овраг на стальных опорах*
206	У6101-0201-0203'0,384''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
207	У6101-0206-0103'0,384''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м^3 грунта*
208	У6101-0107-0502'0,384''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4'м^3*
209	П2 Стойка СТ-1 1-шт*
210	Е11-060201-0101(РС100467РС279228)'0,103''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
211	У6106-0301-0201(РМ295605)'(17,05).0,001=Ф1''Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м'т*
212	С1241-102-0153'2,35''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
213	С1214-101-0101'2,64.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
214	С1261-301-0219'20,17''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
215	У6112-0305-0104'Ф1.29''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
216	П2 Стойка СТ-2 2-шт*
217	Е11-060201-0101(РС100467РС279228)'0,103.2''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
218	У6106-0301-0201(РМ295605)'(14,22.2).0,001=Ф1''Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м'т*
219	С1241-102-0153'1,85.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
220	С1214-101-0101'(2,64.2).0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
221	С1261-301-0219'20,17''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
222	У6112-0305-0104'Ф1.29''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
223	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 10-2024/1

Наименование объекта - Блочно-модульная котельная
Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04

(Локальный сметный расчет)

на Блочно-модульная котельная
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТМ

Сметная стоимость	**38926,651**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1604,102	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,377	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024г.

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:				**38926651**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1415727
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*731617*
		машины и механизмы	тенге			717925
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*188375*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1945139
		оборудование	тенге			34847861
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	377		
Раздел 1.		**Фундамент под БМК**				**3223121**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			818139
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*403015*
		машины и механизмы	тенге			511859
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*135942*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1893124
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	233		

1	2	3	4	5	6	7
		Земляные работы /АС-10				
1	У6101-0101-0103 6101-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**274,122**	**719**	**197094**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			719	197093
		в том числе оплата труда машинистов			215	58936
1.1.1	2437 311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	18,1183677	10 885	197218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,1183677*	*3 246*	*58812*
2	У6101-0201-0203 6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**м^3**	**8,478**	**12 214**	**103550**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			12 214	103550
		в том числе оплата труда рабочих			5 882	49868
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22,7074752	4 560	103546
3	У6101-0106-0102 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**	**219,96**	**94**	**20676**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			94	20676
		в том числе оплата труда машинистов			24	5279
3.1.1	3092 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	1,9147078	10 750	20583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9147078*	*2 715*	*5198*
4	У6101-0106-0108 6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102**	**м^3**	**219,96**	**46**	**10118**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			46	10119
		в том числе оплата труда машинистов			12	2640
4.1.1	3092 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	0,9454761	10 750	10164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9454761*	*2 715*	*2567*
5	У6101-0107-0502 6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м^3**	**219,96**	**744**	**163650**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			460	101182
		в том числе оплата труда рабочих			222	48831
5.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	30,640428	3 305	101267

1	2	3	4	5	6	7
5.2		машины и механизмы			284	62468
		в том числе оплата труда машинистов			92	20236
5.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,42365	8 359	62054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,42365*	*2 715*	*20155*
5.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	29,6946	18	535
6	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**24,44**	**3 957**	**96709**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 957	96709
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	46558
6.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25,657112	3 769	96702
7	**У6101-0107-0801 6101-0107-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**$м^3$ грунтовой подушки**	**82,3**	**1 317**	**108389**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			7	576
		в том числе оплата труда рабочих			3	247
7.1.1	20005 001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,15637	3 569	558
7.2		машины и механизмы			1 310	107813
		в том числе оплата труда машинистов			318	26171
7.2.1	613 321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	2,3020956	132	304
7.2.2	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,3020956	12 547	28884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3020956*	*3 246*	*7473*
7.2.3	1669 311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 $м^3$	маш.-ч	1,7421264	20 127	35064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7421264*	*3 879*	*6758*
7.2.4	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0977724	9 554	934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0977724*	*2 715*	*265*
7.2.5	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,3020956	11 105	25565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3020956*	*3 246*	*7473*
7.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0097772	12 196	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097772*	*2 715*	*27*
7.2.7	3093 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	1,0843848	15 611	16928

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0843848*	*3 879*	*4206*
		Ленточные фундаменты /АС-3				
8	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки/3,5**	**м^3**	**1,452**	**52 363**	**76031**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 571	8089
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	4026
8.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,117016	3 821	8089
8.2		машины и механизмы			2 689	3904
		в том числе оплата труда машинистов			532	772
8.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2822688	13 695	3866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2822688*	*2 715*	*766*
8.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7527168	29	22
8.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020386	8 243	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020386*	*2 715*	*6*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	2544
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,002904	36	0
8.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,363	7 006	2543
8.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,48104	41 521	61494
9	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В15 F150, W4**	**м^3**	**9,6**	**79 371**	**761962**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			18 798	180461
		в том числе оплата труда рабочих			9 358	89837
9.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,3248	4 835	180465
9.2		машины и механизмы			4 827	46339
		в том числе оплата труда машинистов			914	8774
9.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2208256	64	142
9.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,82528	13 695	38692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,82528*	*2 715*	*7671*
9.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,8314368	306	3926

1	2	3	4	5	6	7
9.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0279936	11 521	323
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279936*	*2 715*	*76*
9.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12 814	1661
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*3 879*	*503*
9.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1938816	8 243	1598
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1938816*	*2 715*	*526*
9.3		материалы, изделия и конструкции			55 746	535162
9.3.1	131598 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	$м^3$	0,01344	122 966	1653
9.3.2	131600 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	$м^3$	0,04512	122 966	5548
9.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0024	64 705	155
9.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,027168	36	1
9.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	12,48	2 280	28454
9.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,7632	2 758	10379
9.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,9088	2 146	6242
9.3.8	279229 212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	9,744	48 823	475731
9.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248	861	1075
9.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,84672	7 006	5932
10	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012/С-6**	**т**	**0,111456**	**429 500**	**47870**
		Пол котельной /АС-3.1				
11	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных/В7,5**	**$м^3$**	**4,5**	**71 945**	**323752**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			15 800	71100
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	35730
11.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,1288	4 151	71102
11.2		машины и механизмы			14	63
11.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,2464	29	65

1	2	3	4	5	6	7
11.3		материалы, изделия и конструкции			56 131	252590
11.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,395	14 674	20470
11.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,59	44 827	205756
11.3.3	131654 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	$м^3$	0,0045	82 757	372
11.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	9	2 881	25929
11.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,575	36	57
12	**У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,117789**	**65 010**	**7657**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			60 573	7135
		в том числе оплата труда рабочих			30 155	3552
12.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4756606	4 835	7135
12.2		машины и механизмы			4 173	492
		в том числе оплата труда машинистов			1 315	155
12.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0203539	12 814	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0203539*	*3 879*	*79*
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0279867	8 243	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279867*	*2 715*	*76*
12.3		материалы, изделия и конструкции			264	31
12.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0329809	943	31
13	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,117789**	**429 500**	**50590**
14	**У6109-0202-0101 6109-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонных полов, выполняемых методом вакуумирования, толщина 100 мм**	**$м^2$**	**30**	**1 856**	**55680**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 703	51090
		в том числе оплата труда рабочих			856	25680
14.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,453	5 403	51075
14.2		машины и механизмы			79	2370
		в том числе оплата труда машинистов			19	570
14.2.1	860 313-304-0201	Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	2,964	798	2365

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,06 чел.	*чел.-ч*	*0,17784*	*195*	*578*
14.3		материалы, изделия и конструкции			74	2220
14.3.1	131609 215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,018	122 966	2213
14.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	36	5
15	**С1212-101-0601 212-101-0601 *РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,5**	**46 773**	**70160**
		Фундамент ФМ-1 под дымовую трубу /АС-8				
16	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки/В3,5**	**$м^3$**	**0,4**	**52 363**	**20945**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			5 571	2228
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	1109
16.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5832	3 821	2228
16.2		машины и механизмы			2 689	1076
		в том числе оплата труда машинистов			532	213
16.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,07776	13 695	1065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07776*	*2 715*	*211*
16.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,20736	29	6
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005616	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2 715*	*2*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	701
16.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008	36	0
16.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1	7 006	701
16.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,408	41 521	16941
17	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской/В15**	**$м^3$**	**2,77**	**61 262**	**169696**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			8 827	24451
		в том числе оплата труда рабочих			4 394	12171
17.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,354964	4 566	24451
17.2		машины и механизмы			4 176	11567
		в том числе оплата труда машинистов			856	2371

1	2	3	4	5	6	7
17.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3204004	64	21
17.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,779611	13 695	10677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,779611*	*2 715*	*2117*
17.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1286388	306	39
17.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0080773	11 521	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080773*	*2 715*	*22*
17.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0293177	12 814	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0293177*	*3 879*	*114*
17.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0439765	8 243	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0439765*	*2 715*	*119*
17.3		материалы, изделия и конструкции			784	2172
17.3.1	131600 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	$м^3$	0,001108	122 966	136
17.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000277	64 705	18
17.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,020221	36	1
17.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1385	2 280	316
17.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,09972	4 684	467
17.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,28254	2 146	606
17.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0554	861	48
17.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0831	7 006	582
17.3.9	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,81155	46 773	131505
18	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,06458**	**429 500**	**27737**
19	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0216**	**482 165**	**10415**
20	**С1217-101-0304 217-101-0304 *РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200**	**шт.**	**8**	**191**	**1528**
		Фундамент ФМ-2 под растяжки 3шт /АС-8				

1	2	3	4	5	6	7
21	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки/В3,5**	**$м^3$**	**0,936**	**52 363**	**49012**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			5 571	5214
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	2596
21.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,364688	3 821	5214
21.2		машины и механизмы			2 689	2517
		в том числе оплата труда машинистов			532	498
21.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1819584	13 695	2492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1819584*	*2 715*	*494*
21.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4852224	29	14
21.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013141	8 243	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013141*	*2 715*	*4*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1640
21.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001872	36	0
21.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,234	7 006	1639
21.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,95472	41 521	39641
22	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской/В15**	**$м^3$**	**10,8**	**61 262**	**661630**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			8 827	95332
		в том числе оплата труда рабочих			4 394	47455
22.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,87856	4 566	95332
22.2		машины и механизмы			4 176	45101
		в том числе оплата труда машинистов			856	9245
22.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2492144	64	80
22.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,0396384	13 695	41628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0396384*	*2 715*	*8253*
22.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,501552	306	153
22.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0314928	11 521	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0314928*	*2 715*	*86*

1	2	3	4	5	6	7
22.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1143072	12 814	1465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1143072*	*3 879*	*443*
22.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1714608	8 243	1413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1714608*	*2 715*	*466*
22.3		материалы, изделия и конструкции			784	8467
22.3.1	131600 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	$м^3$	0,00432	122 966	531
22.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00108	64 705	70
22.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07884	36	3
22.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,54	2 280	1231
22.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3888	4 684	1821
22.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,1016	2 146	2364
22.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,216	861	186
22.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,324	7 006	2270
22.3.9	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,962	46 773	512726
23	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0705**	**429 500**	**30280**
24	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01788**	**482 165**	**8621**
25	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг /ЗД-1/**	**т**	**0,06624**	**2 254 965**	**149369**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	71022
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	35355
25.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,1647616	5 014	71022
25.2		машины и механизмы			3 946	261
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	82
25.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0107309	12 814	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107309*	*3 879*	*42*

1	2	3	4	5	6	7
25.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0150232	8 243	124
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0150232*	*2 715*	*41*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 825	78085
25.3.1	130007 222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,06624	1 178 825	78085
	Раздел 2.	**Тепломеханическая часть**				**35703530**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			597588
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*328602*
		машины и механизмы	тенге			206066
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*52433*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52015
		оборудование	тенге			34847861
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	144		
26	**Ц13-370101-0110 1337-0101-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Оборудование массой 8 т. Монтаж на открытой площадке**	**шт.**	**1**	**855 669**	**855669**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			597 588	597588
		в том числе оплата труда рабочих			328 602	328602
26.1.1	20453 007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	129,32	4 621	597588
26.2		машины и механизмы			206 066	206066
		в том числе оплата труда машинистов			52 433	52433
26.2.1	789 314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,6782	11 468	42182
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6782*	*3 246*	*11939*
26.2.2	812 314-103-0301	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	7,4412	16 191	120480
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4412*	*3 879*	*28864*
26.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,24	55	233
26.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,247	306	1606
26.2.5	2511 331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	3,5828	11 590	41525
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5828*	*3 246*	*11630*
26.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4134	96	40
26.3		материалы, изделия и конструкции			52 015	52015

1	2	3	4	5	6	7
26.3.1	127730 261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	316	885
26.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	555	1443
26.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	251	100
26.3.4	147340 261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054	327 064	1766
26.3.5	239311 251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	17 079	47821
27	**Перечень** **Перечень**	**Блочно-модульная котельная MBFS-DG-W-600**	**комплект**	**1**	**34 847 861**	**34847861**
		От пускная цена -				*34598750*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*249111*

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-04

Составлена в текущих ценах на 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,77355	46 773	644 230,25
2	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	9,744	48 823	475 731,31
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,59	44 827	205 755,93
4	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,84376	41 521	118 075,76
5	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,252869	429 500	108 607,24
6	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,06624	1 178 825	78 085,37
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,5	46 773	70 159,5
8	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012/С-6	т	0,111456	429 500	47 870,35
9	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	17 079	47 821,2
10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13,1585	2 280	30 001,38
11	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	9	2 881	25 929
12	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,395	14 674	20 470,23
13	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03948	482 165	19 035,87
14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,95082	7 006	13 667,44
15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,7632	2 758	10 378,91
16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,29294	2 146	9 212,65

1	2	3	4	5	6	7
17	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	$м^3$	0,050548	122 966	6 215,69
18	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,48852	4 684	2 288,23
19	215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,018	122 966	2 213,39
20	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054	327 064	1 766,15
21	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	$м^3$	0,01344	122 966	1 652,66
22	217-101-0304	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	8	191	1 528
23	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	555	1 443
24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,5194	861	1 308,2
25	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	316	884,8
26	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	$м^3$	0,0045	82 757	372,41
27	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003757	64 705	243,1
28	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	251	100,4
29	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,186005	36	78,7
30	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0329809	943	31,1
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 945 158**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Перечень	Блочно-модульная котельная MBFS-DG-W-600	комплект	1	34 847 861	34 847 861
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**34 847 861**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**36 793 019,21**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17540

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17540'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2+РБ''6.3'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области'10-2024/1'06-04'Блочно-модульная котельная'РП'06'06-04'Блочно-модульная котельная'ТМ''в текущих ценах на 2024г.*
3	Р Фундамент под БМК*
4	П2 Земляные работы /АС-10*
5	Х270,4+12,2=Ф10*
6	LОбратная засыпка*
7	Х244,4=Ф30*
8	У6101-0101-0103'Ф10.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 3'м^3*
9	У6101-0201-0203'Ф10.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3'м^3*
10	У6101-0106-0102'Ф30.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0106-0108'Ф30.0,9''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102'м^3*
12	У6101-0107-0502'Ф30.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4'м^3*
13	У6101-0206-0102'Ф30.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
14	У6101-0107-0801'82,3''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
15	П2 Ленточные фундаменты /АС-3*
16	У6103-0701-0101'1,452''Устройство бетонной подготовки/3,5'м^3*
17	У6103-0101-0209(РМ100533РС279229)'9,6''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В15 F150, W4'м^3*
18	С1214-403-0103'(4,32.25,8).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012/С-6'т*
19	П2 Пол котельной /АС-3.1*
20	У6109-0102-0110'4,5''Устройство подстилающих слоев бетонных/В7,5'м^3*
21	У6103-0701-0810(РМ295570)'(3,95.29,82).0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
22	С1214-403-0103'(3,95.29,82).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
23	У6109-0202-0101(РС100533)'1,5:0,05''Устройство бетонных полов, выполняемых методом вакуумирования, толщина 100 мм'м^2*
24	С1212-101-0601'1,5''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
25	П2 Фундамент ФМ-1 под дымовую трубу /АС-8*
26	У6103-0701-0101'0,4''Устройство бетонной подготовки/В3,5'м^3*
27	У6103-0101-0211'2,77''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской/В15'м^3*
28	С1214-403-0103'(27,18+9,35.4).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
29	С1214-403-0102'10,8.2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
30	С1217-101-0304'8''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200'шт.*
31	П2 Фундамент ФМ-2 под растяжки 3шт /АС-8*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	Н43=3*
33	У6103-0701-0101'0,312''Устройство бетонной подготовки/В3,5'м^3*
34	У6103-0101-0211'3,6''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской/В15'м^3*
35	С1214-403-0103'(23,5).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
36	С1214-403-0102'5,96.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
37	У6103-0701-0807(РМ304013РС130007)'22,08.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг /ЗД-1/'т*
38	Н43=1*
39	Р Тепломеханическая часть*
40	Ц13-370101-0110(РС295614)'1''Оборудование массой 8 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
41	СТ Перечень(=14)(Н27=0,72)'1'38750600:1,12'Блочно-модульная котельная MBFS-DG-W-600'комплект*
42	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 10-2024/1

Наименование объекта - Выгреб на 50м3
Шифр объекта 06-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-05

(Локальный сметный расчет)

на Выгреб на 50м3

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**9633,995**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	4491,285	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,031	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024г.

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:				**9633995**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4119726
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2035940*
		машины и механизмы	тенге			1432841
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*371559*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4081430
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 031		
Раздел 1.		**Земляные работы /АС-9**				**1869267**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			952354
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*459010*
		машины и механизмы	тенге			916913
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*229677*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	315		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0101-0106** **6101-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**987,0817**	**598**	**590275**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			598	590275
		в том числе оплата труда машинистов			132	130295
1.1.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	33,5805194	17 576	590211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,5805194*	*3 879*	*130259*
2	**У6101-0201-0203** **6101-0201-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024.*** ***ТЧ 6101, таблиц. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.** ***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**	**30,5283**	**14 657**	**447453**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			14 657	447453
		в том числе оплата труда рабочих			7 058	215469
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	98,121009	4 560	447432
3	**У6101-0107-0801** **6101-0107-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м^3 грунтовой подушки**	**19,56**	**1 317**	**25761**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7	137
		в том числе оплата труда рабочих			3	59
3.1.1	20005 001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,037164	3 569	133
3.2		машины и механизмы			1 310	25624
		в том числе оплата труда машинистов			318	6220
3.2.1	613 321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,5471323	132	72
3.2.2	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,5471323	12 547	6865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5471323*	*3 246*	*1776*
3.2.3	1669 311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	0,4140461	20 127	8334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140461*	*3 879*	*1606*
3.2.4	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0232373	9 554	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232373*	*2 715*	*63*
3.2.5	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5471323	11 105	6076

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5471323*	*3 246*	*1776*
3.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0023237	12 196	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023237*	*2 715*	*6*
3.2.7	3093 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	0,2577226	15 611	4023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2577226*	*3 879*	*1000*
4	**У6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**919,1138**	**64**	**58823**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			64	58823
		в том числе оплата труда машинистов			16	14706
4.1.1	3093 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	3,772043	15 611	58885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,772043*	*3 879*	*14632*
5	**У6101-0107-0502 6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**852,786**	**744**	**634473**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			460	392282
		в том числе оплата труда рабочих			222	189318
5.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	118,7930898	3 305	392611
5.2		машины и механизмы			284	242191
		в том числе оплата труда машинистов			92	78456
5.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	28,7815275	8 359	240585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,7815275*	*2 715*	*78142*
5.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	115,12611	18	2072
6	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**28,4262**	**3 957**	**112482**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 957	112482
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	54152
6.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,8418248	3 769	112474
	Раздел 2.	**Общестроительные работы**				**7764728**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3167372
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1576930*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			515928
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*141882*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4081430
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	716		
		Монолитные ж/бетонные конструкции /АС-7				
7	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки/В3,5**	**$м^3$**	**2,38**	**52 363**	**124624**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 571	13259
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	6600
7.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,47004	3 821	13259
7.2		машины и механизмы			2 689	6400
		в том числе оплата труда машинистов			532	1266
7.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,462672	13 695	6336
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,462672*	*2 715*	*1256*
7.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,233792	29	36
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033415	8 243	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033415*	*2 715*	*9*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	4170
7.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00476	36	0
7.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,595	7 006	4169
7.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,4276	41 521	100796
8	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Устройство /В20 ССЦ W4 F150**	**$м^3$**	**36,09**	**101 151**	**3650540**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			37 129	1339986
		в том числе оплата труда рабочих			18 484	667088
8.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	253,741572	5 281	1340009
8.2		машины и механизмы			8 312	299980
		в том числе оплата труда машинистов			2 431	87735
8.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	14,2305757	64	911

1	2	3	4	5	6	7
8.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	25,1792712	10 899	274429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,1792712*	*3 246*	*81732*
8.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,2803068	306	5594
8.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1052384	11 521	1212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1052384*	*2 715*	*286*
8.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4755218	12 814	6093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4755218*	*3 879*	*1845*
8.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4226678	8 243	11727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4226678*	*2 715*	*3863*
8.3		материалы, изделия и конструкции			55 710	2010574
8.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,10827	145 716	15777
8.3.2	131598 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	$м^3$	0,057744	122 966	7101
8.3.3	131600 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	$м^3$	0,332028	122 966	40828
8.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0371727	64 705	2405
8.3.5	147342 261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0075789	285 359	2163
8.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0169623	274 757	4661
8.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1115181	36	4
8.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,33226	2 758	31254
8.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	36,09	2 146	77449
8.3.10	279448 212-101-2107	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	36,63135	49 521	1814021
8.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,3232	861	14915
9	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,03448**	**405 212**	**13972**
10	**С1214-210-0201** **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**	**0,06498**	**307 990**	**20013**

1	2	3	4	5	6	7
11	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,804972**	**405 212**	**326184**
12	**С1214-210-0201** **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**	**0,05759**	**307 990**	**17737**
13	**С1214-210-0101** **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**	**0,09135**	**315 277**	**28801**
		Плиты перекрытия /АС-5				
14	**Е11-070102-0104** **1107-0102-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты перекрытий площадью до 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**20 654**	**41308**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			8 285	16570
		в том числе оплата труда рабочих			4 125	8250
14.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3048	5 014	16570
14.2		машины и механизмы			3 167	6334
		в том числе оплата труда машинистов			847	1694
14.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,37368	12 929	4831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37368*	*3 246*	*1213*
14.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,128736	306	39
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,177336	8 243	1462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,177336*	*2 715*	*481*
14.3		материалы, изделия и конструкции			9 202	18404
14.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,314	46 773	14687
14.3.2	131610 215-204-0404	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 4	м^3	0,01472	122 966	1810
14.3.3	135519 235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м^2	1,68	121	203
14.3.4	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	1 022 666	92
14.3.5	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	274 757	110
14.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7	2 146	1502
15	**С1261-101-0378** **261-101-0378** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П1,2**	**м^3**	**1,93**	**102 767**	**198340**

1	2	3	4	5	6	7
		Горловина /АС-5				
16	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,23**	**47 183**	**10852**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			26 239	6035
		в том числе оплата труда рабочих			13 063	3004
16.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,225348	4 925	6035
16.2		машины и механизмы			19 714	4534
		в том числе оплата труда машинистов			5 819	1338
16.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,067068	14 996	1006
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067068*	*3 879*	*260*
16.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2441772	10 899	2661
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2441772*	*3 246*	*793*
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1051974	8 243	867
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1051974*	*2 715*	*286*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 230	283
16.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00414	44 055	182
16.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000161	624 830	101
17	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**8 074**	**8074**
18	**С1225-101-0103** **225-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	**шт.**	**2**	**14 478**	**28956**
19	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 524**	**5524**
20	**У6302-0701-0101** **6302-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка люка**	**шт.**	**1**	**9 606**	**9606**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			6 894	6894
		в том числе оплата труда рабочих			3 357	3357
20.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4487	4 759	6894
20.2		машины и механизмы			1 247	1247
		в том числе оплата труда машинистов			387	387

1	2	3	4	5	6	7
20.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0216	14 996	324
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 879*	*84*
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,111564	8 243	920
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111564*	*2 715*	*303*
20.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,135216	22	3
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 465	1465
20.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	44 055	352
20.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1113
21	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**23 192**	**23192**
22	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных/отмостка В10 ССЦ F150, W6**	**$м^3$**	**0,66**	**75 634**	**49918**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			15 800	10428
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	5240
22.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,512224	4 151	10428
22.2		машины и механизмы			14	9
22.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,329472	29	10
22.3		материалы, изделия и конструкции			59 820	39481
22.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,2046	14 674	3002
22.3.2	131654 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	$м^3$	0,00066	82 757	55
22.3.3	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,32	2 881	3803
22.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,231	36	8
22.3.5	279390 212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,6732	48 444	32613
		Изоляционные работы				
23	**У6111-0402-0303** **6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /РУБЕРОИД НАСУХО/**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**21,76**	**794**	**17277**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			352	7660
		в том числе оплата труда рабочих			177	3852

1	2	3	4	5	6	7
23.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,632	4 703	7675
23.2		машины и механизмы			31	675
		в том числе оплата труда машинистов			6	131
23.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0188006	13 695	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188006*	*2 715*	*51*
23.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0963533	1 095	106
23.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0117504	12 814	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117504*	*3 879*	*46*
23.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0188006	8 243	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188006*	*2 715*	*51*
23.3		материалы, изделия и конструкции			411	8943
23.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	23,936	262	6271
23.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	10,88	245	2666
24	**У6111-0402-0202 6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия. Утепление керамзитом /толщ.200мм/**	**$м^3$ утеплителя**	**4,352**	**33 000**	**143616**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			11 078	48211
		в том числе оплата труда рабочих			5 567	24228
24.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,7374336	3 785	48211
24.2		машины и механизмы			4 512	19636
		в том числе оплата труда машинистов			997	4339
24.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5640192	13 695	7724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5640192*	*2 715*	*1531*
24.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0340352	11 521	11913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0340352*	*2 715*	*2807*
24.3		материалы, изделия и конструкции			17 410	75768
24.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	4,48256	16 903	75769
		ДНИЩЕ				
25	**У6111-0401-0101 6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом/р-р М100,внутри,днище/**	**$м^2$ поверхности**	**14,56**	**3 409**	**49635**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
25.1		затраты на труд рабочих			1 884	27431
		в том числе оплата труда рабочих			938	13657
25.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,007456	4 566	27430
25.2		машины и механизмы			36	524
		в том числе оплата труда машинистов			12	175
25.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0628992	8 243	518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0628992*	*2 715*	*171*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 489	21680
25.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,45136	44 055	19885
25.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03276	36	1
25.3.3	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,00728	246 580	1795
26	**Е11-061401-0104** **1106-1401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Сооружения емкостные.Железнение поверхности /стены,днище/**	**$м^2$ поверхности**	**14,56**	**1 781**	**25931**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 702	24781
		в том числе оплата труда рабочих			848	12347
26.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,544176	5 454	24784
26.2		машины и механизмы			3	44
		в том числе оплата труда машинистов			1	15
26.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047174	8 243	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047174*	*2 715*	*13*
26.3		материалы, изделия и конструкции			76	1106
26.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,010192	29 488	301
26.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0728	36	3
26.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,728	1 103	803
		ВНУТРИ				
27	**У6111-0401-0104** **6111-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом/внутри,стены/**	**$м^2$ поверхности**	**60,4**	**6 288**	**379795**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 895	295658
		в том числе оплата труда рабочих			2 437	147195

1	2	3	4	5	6	7
27.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,9236	5 104	295642
27.2		машины и механизмы			36	2175
		в том числе оплата труда машинистов			12	725
27.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,260928	8 243	2151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,260928*	*2 715*	*708*
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 357	81963
27.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,6912	44 055	74506
27.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1359	36	5
27.3.3	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0302	246 580	7447
28	**Е11-061401-0104** **1106-1401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Сооружения емкостные.Железнение поверхности /стены,днище/**	**$м^2$ поверхности**	**60,4**	**1 781**	**107572**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 702	102801
		в том числе оплата труда рабочих			848	51219
28.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,85084	5 454	102812
28.2		машины и механизмы			3	181
		в том числе оплата труда машинистов			1	60
28.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0195696	8 243	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195696*	*2 715*	*53*
28.3		материалы, изделия и конструкции			76	4590
28.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,04228	29 488	1247
28.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,302	36	11
28.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3,02	1 103	3331
		Снаружи				
29	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону /снаружи,стены/**	**$м^2$ поверхности**	**89,18**	**4 196**	**374199**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 230	109691
		в том числе оплата труда рабочих			612	54578
29.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,42222	5 374	109749

1	2	3	4	5	6	7
29.2		машины и механизмы			18	1605
		в том числе оплата труда машинистов			6	535
29.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1926288	8 243	1588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1926288*	*2 715*	*523*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	262903
29.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	44,59	557	24837
29.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	214,032	1 112	238004
30	**У6105-0201-1101** **6105-0201-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике.Кладка /снаружи,стены/**	**$м^2$ стенки**	**89,18**	**13 775**	**1228454**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			5 474	488171
		в том числе оплата труда рабочих			2 725	243016
30.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	106,908984	4 566	488146
30.2		машины и механизмы			592	52794
		в том числе оплата труда машинистов			56	4994
30.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	33,796723	1 095	37007
30.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6260436	12 814	8022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6260436*	*3 879*	*2428*
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9438811	8 243	7780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9438811*	*2 715*	*2563*
30.3		материалы, изделия и конструкции			2 856	254698
30.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 034,488	245	253450
30.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,26754	36	10
30.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0020511	624 830	1282
30.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	4,54818	95 161	432809
31	**Е11-080101-0401** **1108-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Стены и фундаменты.Боковая изоляция глиной /снаружи,стены/**	**$м^3$ изолирующего слоя**	**22,295**	**33 864**	**754998**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			28 598	637592
		в том числе оплата труда рабочих			14 235	317369

1	2	3	4	5	6	7
31.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	166,864698	3 821	637590
31.2		машины и механизмы			5 259	117250
		в том числе оплата труда машинистов			1 701	37924
31.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	13,965588	8 359	116738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,965588*	*2 715*	*37917*
31.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	27,931176	18	503
31.3		материалы, изделия и конструкции			7	156
31.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,459	36	161
32	**С1211-102-0101** **211-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Глина природная**	**$м^3$**	**25,63925**	**2 099**	**53817**
		Дыхательное устройство /АС-9				
33	**У6302-0201-0101** **6302-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм**	**км**	**0,0029**	**2 095 926**	**6078**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 998 525	5796
		в том числе оплата труда рабочих			973 140	2822
33.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,130652	5 126	5796
33.2		машины и механизмы			10 649	31
		в том числе оплата труда машинистов			3 364	10
33.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012215	12 814	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012215*	*3 879*	*5*
33.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018479	8 243	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018479*	*2 715*	*5*
33.3		материалы, изделия и конструкции			86 752	252
33.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,002697	44 055	119
33.3.2	131548 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	$м^3$	0,000203	127 483	26
33.3.3	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,0002523	423 648	107
34	**С1241-701-0201** **241-701-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	**м**	**2,9232**	**1 852**	**5414**
35	**У6118-0204-0301** **6118-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**8 995**	**8995**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2 052	2052
		в том числе оплата труда рабочих			999	999
35.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3931	5 219	2052
35.2		машины и механизмы			115	115
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
35.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09828	85	8
35.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0546	306	17
35.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
35.3		материалы, изделия и конструкции			6 828	6828
35.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
35.3.2	188186 246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	6 565	6565
35.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91
36	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка /хомут/**	**т стальных элементов**	**0,00034**	**1 492 842**	**508**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			271 070	92
		в том числе оплата труда рабочих			134 935	46
36.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0156794	5 878	92
36.2		машины и механизмы			16 193	5
		в том числе оплата труда машинистов			3 020	1
36.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,007803	306	2
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003782	8 243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003782*	*2 715*	*1*
36.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 579	410
36.3.1	130010 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	0,00034	1 194 589	406
36.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000136	274 757	4
37	**Е11-060701-0202** **1106-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Пояса без опалубки.Устройство /обетонирование вокруг вентиляционной трубы В7,5 F150, W4/**	**$м^3$**	**0,2**	**79 607**	**15921**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			22 074	4415
		в том числе оплата труда рабочих			10 990	2198
37.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8964	4 925	4415
37.2		машины и механизмы			9 726	1945
		в том числе оплата труда машинистов			1 812	362
37.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,05346	64	3
37.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1283904	13 695	1758
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1283904*	*2 715*	*349*
37.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,44982	306	138
37.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005832	11 521	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005832*	*2 715*	*2*
37.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015552	12 814	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015552*	*3 879*	*6*
37.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023112	8 243	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023112*	*2 715*	*6*
37.3		материалы, изделия и конструкции			47 807	9561
37.3.1	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	278 998	140
37.3.2	279164 212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,203	46 414	9422
38	**С1214-210-0201 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**	**0,00184**	**307 990**	**567**
39	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж /опорное кольцо/**	**т конструкций**	**0,00353**	**242 483**	**856**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			229 798	811
		в том числе оплата труда рабочих			114 396	404
39.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1776578	4 566	811
39.2		машины и механизмы			5 921	21
		в том числе оплата труда машинистов			1 060	4
39.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0066717	545	4

1	2	3	4	5	6	7
39.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0015631	55	0
39.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0346166	130	5
39.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0005337	311	0
39.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004575	12 814	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004575*	*3 879*	*2*
39.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007244	8 243	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007244*	*2 715*	*2*
39.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0070911	96	1
39.3		материалы, изделия и конструкции			6 764	24
39.3.1	128849 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	0,000066	10 602	1
39.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000116	954 056	11
39.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,005295	555	3
39.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0015885	251	0
39.3.5	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000049	289 955	1
39.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000011	680 949	1
39.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000021	943 399	2
39.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0001059	2 146	0
39.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000068	557 434	4
39.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0000353	861	0
39.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000004	1 352 536	0
40	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,00353**	**1 130 546**	**3991**
41	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000281**	**954 056**	**268**

1	2	3	4	5	6	7
42	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**1,25**	**4 196**	**5245**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 230	1538
		в том числе оплата труда рабочих			612	765
42.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,28625	5 374	1538
42.2		машины и механизмы			18	23
		в том числе оплата труда машинистов			6	8
42.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027	8 243	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027*	*2 715*	*7*
42.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	3685
42.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,625	557	348
42.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3	1 112	3336
43	**Е11-061401-0501** **1106-1401-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Емкости.Испытание на водонепроницаемость**	**$м^3$ емкости**	**50**	**479**	**23950**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			350	17500
		в том числе оплата труда рабочих			174	8700
43.1.1	20086 002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,25	4 116	17493
43.2		машины и механизмы			8	400
		в том числе оплата труда машинистов			3	150
43.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0486	8 243	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0486*	*2 715*	*132*
43.3		материалы, изделия и конструкции			121	6050
43.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02	182 831	3657
43.3.2	187950 261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,1	1 577	158
43.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	62,5	36	2250

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-05

Составлена в текущих ценах на 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-2107	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	36,63135	49 521	1 814 021,08
2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	4,54818	95 161	432 809,36
3	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,839452	405 212	340 156,02
4	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 045,368	245	256 115,16
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	217,032	1 112	241 339,58
6	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П1,2	$м^3$	1,93	102 767	198 340,31
7	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,4276	41 521	100 796,38
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,157397	44 055	95 044,12
9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	36,7901059	2 146	78 951,57
10	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	4,48256	16 903	75 768,71
11	211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Глина природная	$м^3$	25,63925	2 099	53 816,79
12	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	$м^3$	0,332028	122 966	40 828,16
13	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12441	307 990	38 317,04
14	212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,6732	48 444	32 612,5
15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,33226	2 758	31 254,37

1	2	3	4	5	6	7
16	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	2	14 478	28 956
17	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09135	315 277	28 800,55
18	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	45,215	557	25 184,76
19	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23 192	23 192
20	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,10827	145 716	15 776,67
21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,3232353	861	14 915,31
22	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,314	46 773	14 686,72
23	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,203	46 414	9 422,04
24	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,03748	246 580	9 241,82
25	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	8 074	8 074
26	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	$м^3$	0,057744	122 966	7 100,55
27	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	6 565	6 565
28	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	23,936	262	6 271,23
29	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 524	5 524
30	241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,9232	1 852	5 413,77
31	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0173759	274 757	4 774,15
32	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,595	7 006	4 168,57
33	218-103-0201	Ветошь	кг	3,748	1 103	4 134,04
34	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00353	1 130 546	3 990,83
35	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,32	2 881	3 802,92
36	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02	182 831	3 656,62
37	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,2046	14 674	3 002,3
38	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	68,1955181	36	2 455,04
39	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0371727	64 705	2 405,26
40	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0075789	285 359	2 162,71
41	215-204-0404	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 4	$м^3$	0,01472	122 966	1 810,06
42	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,052472	29 488	1 547,29
43	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0022121	624 830	1 382,21
44	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1 113

1	2	3	4	5	6	7
45	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	0,00034	1 194 589	406,16
46	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000281	954 056	268,09
47	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	1,68	121	203,28
48	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001917	954 056	182,84
49	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,1	1 577	157,7
50	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	278 998	139,5
51	218-103-0208	Каболка	т	0,0002523	423 648	106,89
52	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	1 022 666	92,04
53	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91,2
54	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	$м^3$	0,00066	82 757	54,62
55	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	$м^3$	0,000203	127 483	25,88
56	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000069	557 434	3,82
57	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,005295	555	2,94
58	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000021	943 399	2
59	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000049	289 955	1,43
60	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000011	680 949	0,74
61	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	0,000066	10 602	0,7
62	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000004	1 352 536	0,47
63	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0015885	251	0,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 081 441**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 081 441,28**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17550

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17550'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2+РБ''6.3'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области'10-2024/1'06-05'Выгреб на 50м^3'РП'06'06-05'Выгреб на 50м^3'АС''в текущих ценах на 2024г.*
3	М102867=95161*
4	Р Земляные работы /АС-9*
5	У6101-0101-0106'1017,61.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 3'м^3*
6	У6101-0201-0203(П-6101031)'1017,61.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.# 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*
7	У6101-0107-0801'19,56''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
8	У6101-0106-0105'947,54.0,97''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	У6101-0107-0502'(947,54).0,9''Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
10	У6101-0206-0102'(947,54).0,03''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	Р Общестроительные работы*
12	П2 Монолитные ж/бетонные конструкции /АС-7*
13	У6103-0701-0101'2,38''Устройство бетонной подготовки/В3,5'м^3*
14	Е11-061301-0104(РС100533РС279448)'8,71+27,38''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Устройство /В20 ССЦ W4 F150'м^3*
15	С1214-403-0101'(17,24.2).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
16	С1214-210-0201'32,49.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17	С1214-403-0101'(76+167+88,7+111,16+35,58+100,95+87,78+38,35+26,1+27,2+27,2+4,172+14,78).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
18	С1214-210-0201'(57,59).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	С1214-210-0101'(15,4+72,57+1,67+1,71).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	П2 Плиты перекрытия /АС-5*
21	Е11-070102-0104(РС130010)(РС295547)'1+1''Плиты перекрытий площадью до 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
22	С1261-101-0378'0,95+0,98''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П1,2'м^3*
23	П2 Горловина /АС-5*
24	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,05+0,08.2+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
25	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
26	С1225-101-0103'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
28	У6302-0701-0101(РМ313274)'1''Установка люка'шт.*
29	С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
30	У6109-0102-0110(РС100467РС279390)'0,66''Устройство подстилающих слоев бетонных/отмостка В10 ССЦ F150, W6'м^3*
31	П2 Изоляционные работы*
32	У6111-0402-0303'21,76''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /РУБЕРОИД НАСУХО/'м^2 изолируемой поверхности*
33	У6111-0402-0202'21,76.0,2''Покрытия. Утепление керамзитом /толщ.200мм/'м^3 утеплителя*
34	П2 ДНИЩЕ*
35	У6111-0401-0101(РС102633РС102636)'14,56''Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом/р-р М100,внутри,днище/'м^2 поверхности*
36	Е11-061401-0104'14,56''Сооружения емкостные.Железнение поверхности /стены,днище/'м^2 поверхности*
37	П2 ВНУТРИ*
38	У6111-0401-0104(РС102671РС102636)'60,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом/внутри,стены/'м^2 поверхности*
39	Е11-061401-0104'60,4''Сооружения емкостные.Железнение поверхности /стены,днище/'м^2 поверхности*
40	П2 Снаружи*
41	У6111-0401-0107'89,18''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону /снаружи,стены/'м^2 поверхности*
42	У6105-0201-1101'89,18''Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике.Кладка /снаружи,стены/'м^2 стенки*
43	Е11-080101-0401(РС100007)'89,18.0,25''Стены и фундаменты.Боковая изоляция глиной /снаружи,стены/'м^3 изолирующего слоя*
44	С1211-102-0101'89,18.0,25.1,15'2099'Глина природная'м^3*
45	П2 Дыхательное устройство /АС-9*
46	У6302-0201-0101(РС249132)(РМ296001)'2,9.0,001''Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм'км*
47	С1241-701-0201'2,9.1,008''Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009'м*
48	У6118-0204-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами'зонт*
49	У6104-0802-0403'0,34.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка /хомут/'т стальных элементов*
50	Е11-060701-0202(РС100533РС279164)'0,2''Пояса без опалубки.Устройство /обетонирование вокруг вентиляционной трубы В7,5 F150, W4/'м^3*
51	С1214-210-0201'(0,4+0,36.4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
52	Е11-090601-0102(РС295605)'3,53.0,001''Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж /опорное кольцо/'т конструкций*
53	С1222-525-0401'3,53.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
54	С1217-101-0107'(0,106+0,142+0,033).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
55	У6111-0401-0107'1,25''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
56	Е11-061401-0501'50''Емкости.Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
57	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 10-2024/1

Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**236718,571**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	45586,786	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	9,609	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

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:				**236718571**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			41557978
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*12447440*
		машины и механизмы	тенге			19137082
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4028808*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173209827
		перевозки	тенге			2147913
		оборудование	тенге			665772
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 609		
Раздел 1.		**Вертикальная планировка**				**5530934**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			118218
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*57734*
		машины и механизмы	тенге			3259301
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*744961*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5499
		перевозки	тенге			2147913

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	221		
1	У6101-0104-0105 6101-0104-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 1 /растительный слой для озеленения территории/**	**м^3**	**375,43**	**93**	**34915**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			93	34915
		в том числе оплата труда машинистов			23	8635
1.1.1	3093 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	2,2300542	15 611	34813
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2300542*	*3 879*	*8650*
2	У6101-0104-0113 6101-0104-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105 /срезка плодородного грунта с 10м до 20м/**	**м^3**	**375,43**	**80**	**30034**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			80	30035
		в том числе оплата труда машинистов			20	7509
2.1.1	3093 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	1,9300105	15 611	30129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9300105*	*3 879*	*7487*
3	У6101-0101-0210 6101-0101-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1 /недостаток плодородного грунта/**	**м^3**	**1 474,07**	**405**	**596998**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			405	596998
		в том числе оплата труда машинистов			87	128244
3.1.1	3102 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	32,9543089	18 104	596605
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,9543089*	*3 879*	*127830*
4	С3412-102-0307 412-102-0307 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3,5 км/3,6км**	**т·км**	**7 694,6454**	**59**	**453984**
5	У6101-0104-0107 6101-0104-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3 /насыпь/**	**м^3**	**2 460,57**	**131**	**322335**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			131	322334
		в том числе оплата труда машинистов			32	78738
5.1.1	3093 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	20,5949709	15 611	321508
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,5949709*	*3 879*	*79888*

1	2	3	4	5	6	7
6	**У6101-0104-0115** **6101-0104-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0107**	**$м^3$**	**2 460,57**	**94**	**231294**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			94	231293
		в том числе оплата труда машинистов			23	56593
6.1.1	3093 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	14,8815274	15 611	232316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,8815274*	*3 879*	*57725*
7	**У6101-0104-0107** **6101-0104-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3 /выемка/**	**$м^3$**	**2 460,57**	**131**	**322335**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			131	322334
		в том числе оплата труда машинистов			32	78738
7.1.1	3093 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	20,5949709	15 611	321508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,5949709*	*3 879*	*79888*
8	**У6101-0104-0115** **6101-0104-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0107**	**$м^3$**	**2 460,57**	**94**	**231294**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			94	231293
		в том числе оплата труда машинистов			23	56593
8.1.1	3093 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	14,8815274	15 611	232316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,8815274*	*3 879*	*57725*
9	**У6101-0103-0217** **6101-0103-0217** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3 /излишний грунт/**	**$м^3$**	**2 749,26**	**587**	**1613816**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			43	118218
		в том числе оплата труда рабочих			21	57734
9.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	30,24186	3 949	119425
9.2		машины и механизмы			542	1490099
		в том числе оплата труда машинистов			120	329911
9.2.1	3093 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	20,1311814	15 611	314268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,1311814*	*3 879*	*78089*
9.2.2	3102 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	64,9364215	18 104	1175609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*64,9364215*	*3 879*	*251888*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2	5499

1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,3848964	14 401	5543
10	**С3412-102-0104** **412-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км/3,6км**	**т·км**	**16 132,65768**	**105**	**1693929**
	Раздел 2.	**Дренажная канава /ГП-3/**				**740758**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			237613
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*116428*
		машины и механизмы	тенге			92026
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*33915*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			411118
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	70		
11	**У6201-0301-0101** **6201-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство дренажей продольных по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос из асбестоцементных труб**	**м**	**206,8**	**3 582**	**740758**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 149	237613
		в том числе оплата труда рабочих			563	116428
11.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	57,84196	4 109	237673
11.2		машины и механизмы			445	92026
		в том числе оплата труда машинистов			164	33915
11.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	10,497168	20	210
11.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	10,497168	6 484	68064
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,497168*	*2 715*	*28500*
11.2.3	2450 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	0,335016	20 650	6918
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,335016*	*3 879*	*1300*
11.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,4294016	11 521	16468
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4294016*	*2 715*	*3881*
11.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0446688	8 243	368
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0446688*	*2 715*	*121*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 988	411118
11.3.1	100072 211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,9292	14 509	57009
11.3.2	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	9,49212	14 674	139287

1	2	3	4	5	6	7
11.3.3	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	7,38276	1 490	11000
11.3.4	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,06204	37 836	2347
11.3.5	135518 235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	64,108	120	7693
11.3.6	157260 261-301-0149	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	210,936	919	193850
	Раздел 3.	**Покрытие**				**177147468**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			28523174
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9596914*
		машины и механизмы	тенге			13368154
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2638194*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			135256145
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 578		
		Новое асфальтобетонное покрытие по проездам. Тип 1				
12	**У6201-0401-0101 6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /t=0,1м/**	**$м^3$**	**401,59**	**19 261**	**7735025**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			639	256616
		в том числе оплата труда рабочих			313	125698
12.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	62,447245	4 109	256596
12.2		машины и механизмы			2 479	995541
		в том числе оплата труда машинистов			507	203606
12.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	30,7071778	19 793	607787
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,7071778*	*3 879*	*119113*
12.2.2	2450 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	6,7226166	20 650	138822
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7226166*	*3 879*	*26077*
12.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	18,6064679	11 521	214365
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,6064679*	*2 715*	*50517*
12.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,8191618	12 196	34383
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8191618*	*2 715*	*7654*
12.3		материалы, изделия и конструкции			16 143	6482867
12.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	441,749	14 674	6482225

1	2	3	4	5	6	7
12.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	20,0795	36	723
13	**У6201-0401-0104 6201-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня М1000 фр.20-40мм /t=0,2м/**	**$м^3$**	**803,18**	**23 224**	**18653052**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			976	783904
		в том числе оплата труда рабочих			478	383920
13.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	187,381894	4 185	784193
13.2		машины и механизмы			3 831	3076982
		в том числе оплата труда машинистов			784	629693
13.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	105,9137402	19 793	2096351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*105,9137402*	*3 879*	*410839*
13.2.2	2450 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	15,5270758	20 650	320634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,5270758*	*3 879*	*60230*
13.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	21,3388862	11 521	245845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,3388862*	*2 715*	*57935*
13.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,893653	12 196	96271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,893653*	*2 715*	*21431*
13.2.5	3093 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	20,3847084	15 611	318226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,3847084*	*3 879*	*79072*
13.3		материалы, изделия и конструкции			18 417	14792166
13.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1 012,0068	14 614	14789467
13.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	56,2226	36	2024
14	**У6201-0602-0901 6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2,81113**	**191 962**	**539630**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			6 282	17659
		в том числе оплата труда машинистов			2 033	5715
14.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,8804459	20 056	17658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,7608918*	*6 492*	*5716*
14.2		материалы, изделия и конструкции			185 680	521971
14.2.1	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,8954639	180 272	521971

1	2	3	4	5	6	7
15	**У6201-0602-0306** **6201-0602-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см /6см/, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**4 015,9**	**3 154**	**12666149**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			101	405606
		в том числе оплата труда рабочих			49	196779
15.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	77,90846	5 190	404345
15.2		машины и механизмы			342	1373438
		в том числе оплата труда машинистов			54	216859
15.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,4337172	1 521	660
15.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1301152	154	20
15.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	8,2406268	23 016	189666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2406268*	*3 246*	*26749*
15.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	24,7218804	21 029	519876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,7218804*	*3 879*	*95896*
15.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	8,2406268	17 587	144928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2406268*	*3 879*	*31965*
15.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	5,2046064	8 359	43505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2046064*	*2 715*	*14131*
15.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,4697376	12 196	42317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4697376*	*2 715*	*9420*
15.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1734869	10 572	1834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1734869*	*3 246*	*563*
15.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	9,1080612	47 815	435502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1080612*	*3 879*	*35330*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2 711	10887105
15.3.1	102750 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	385,12481	28 246	10878235
15.3.2	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0433717	180 272	7819
15.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,0159	36	145

1	2	3	4	5	6	7
16	**У6201-0602-0406** **6201-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**$м^2$**	**4 015,9**	**1 348**	**5413433**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			36	144572
		в том числе оплата труда рабочих			16	64254
16.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,0954	5 870	141440
16.2		материалы, изделия и конструкции			1 312	5268861
16.2.1	102750 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	186,33776	28 246	5263296
16.2.2	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,022489	180 272	4054
17	**У6201-0602-0301** **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/$м^3$**	**$м^2$**	**4 015,9**	**3 665**	**14718274**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			101	405606
		в том числе оплата труда рабочих			49	196779
17.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	77,90846	5 190	404345
17.2		машины и механизмы			353	1417613
		в том числе оплата труда машинистов			52	208827
17.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,4337172	1 521	660
17.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1301152	154	20
17.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	16,4812536	23 016	379333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,4812536*	*3 246*	*53498*
17.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	24,7218804	21 029	519876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,7218804*	*3 879*	*95896*
17.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,2046064	8 359	43505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2046064*	*2 715*	*14131*
17.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,4697376	12 196	42317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4697376*	*2 715*	*9420*
17.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1734869	10 572	1834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1734869*	*3 246*	*563*

1	2	3	4	5	6	7
17.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	9,1080612	47 815	435502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1080612*	*3 879*	*35330*
17.3		материалы, изделия и конструкции			3 211	12895055
17.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	391,95184	32 875	12885417
17.3.2	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0433717	180 272	7819
17.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,0159	36	145
		Плиты бетонные тротуарные по ГОСТ 17608-2017 (200х100х60h)мм. Тип 2				
18	**У6201-0401-0101 6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /t=0,1м/**	**$м^3$**	**127,047**	**19 261**	**2447052**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			639	81183
		в том числе оплата труда рабочих			313	39766
18.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,7558085	4 109	81177
18.2		машины и механизмы			2 479	314950
		в том числе оплата труда машинистов			507	64413
18.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	9,7145218	19 793	192280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,7145218*	*3 879*	*37683*
18.2.2	2450 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	2,1267668	20 650	43918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1267668*	*3 879*	*8250*
18.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,8863416	11 521	67817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8863416*	*2 715*	*15981*
18.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,8918699	12 196	10877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8918699*	*2 715*	*2421*
18.3		материалы, изделия и конструкции			16 143	2050920
18.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	139,7517	14 674	2050716
18.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,35235	36	229
19	**У6201-0401-0104 6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня М1000 фр.20-40мм /t=0,1м/**	**$м^3$**	**127,047**	**23 224**	**2950540**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			976	123998
		в том числе оплата труда рабочих			478	60728

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,6400651	4 185	124044
19.2		машины и механизмы			3 831	486717
		в том числе оплата труда машинистов			784	99605
19.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	16,7534338	19 793	331601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,7534338*	*3 879*	*64987*
19.2.2	2450 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	2,4560726	20 650	50718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4560726*	*3 879*	*9527*
19.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,3753847	11 521	38888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3753847*	*2 715*	*9164*
19.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2486179	12 196	15228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2486179*	*2 715*	*3390*
19.2.5	3093 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	3,2244529	15 611	50337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2244529*	*3 879*	*12508*
19.3		материалы, изделия и конструкции			18 417	2339825
19.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	160,07922	14 614	2339398
19.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,89329	36	320
20	**У6113-0301-0101** **6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**1 270,47**	**3 822**	**4855736**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 561	4524144
		в том числе оплата труда рабочих			1 762	2238568
20.1.1	20378 006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	947,135385	4 776	4523519
20.2		машины и механизмы			261	331593
		в том числе оплата труда машинистов			64	81310
20.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	30,1863672	42	1268
20.2.2	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	14,269919	89	1270
20.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	23,6002507	12 294	290141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,6002507*	*3 246*	*76606*
20.2.4	3444 314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	2,0581614	9 508	19569

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0581614*	*2 715*	*5588*
20.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	33,0677932	631	20866
21	**С1211-401-0101** **211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**63,5235**	**14 674**	**932144**
22	**С1255-102-0605** **255-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**1 250,14248**	**3 936**	**4920561**
		Плиты бетонные тротуарные. Тип 3				
23	**У6201-0401-0101** **6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /t=0,1м/**	**$м^3$**	**22,68**	**19 261**	**436839**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			639	14493
		в том числе оплата труда рабочих			313	7099
23.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,52674	4 109	14491
23.2		машины и механизмы			2 479	56224
		в том числе оплата труда машинистов			507	11499
23.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,7342035	19 793	34325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7342035*	*3 879*	*6727*
23.2.2	2450 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	0,3796632	20 650	7840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3796632*	*3 879*	*1473*
23.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0508098	11 521	12106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0508098*	*2 715*	*2853*
23.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1592136	12 196	1942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1592136*	*2 715*	*432*
23.3		материалы, изделия и конструкции			16 143	366123
23.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	24,948	14 674	366087
23.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,134	36	41
24	**У6201-0401-0104** **6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня М1000 фр.20-40мм /t=0,1м/**	**$м^3$**	**22,68**	**23 224**	**526720**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			976	22136
		в том числе оплата труда рабочих			478	10841
24.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,291244	4 185	22144

1	2	3	4	5	6	7
24.2		машины и механизмы			3 831	86887
		в том числе оплата труда машинистов			784	17781
24.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,9907662	19 793	59196
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9907662*	*3 879*	*11601*
24.2.2	2450 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	0,4384498	20 650	9054
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4384498*	*3 879*	*1701*
24.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6025622	11 521	6942
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6025622*	*2 715*	*1636*
24.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222899	12 196	2718
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,222899*	*2 715*	*605*
24.2.5	3093 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	0,5756184	15 611	8986
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5756184*	*3 879*	*2233*
24.3		материалы, изделия и конструкции			18 417	417698
24.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	28,5768	14 614	417621
24.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,5876	36	57
25	**У6113-0301-0101** **6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**226,8**	**3 822**	**866830**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 561	807635
		в том числе оплата труда рабочих			1 762	399622
25.1.1	20378 006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	169,0794	4 776	807523
25.2		машины и механизмы			261	59195
		в том числе оплата труда машинистов			64	14515
25.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,388768	42	226
25.2.2	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,5474176	89	227
25.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	4,2130368	12 294	51795
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2130368*	*3 246*	*13676*
25.2.4	3444 314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,367416	9 508	3493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,367416*	*2 715*	*998*

1	2	3	4	5	6	7
25.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	5,9031504	631	3725
26	**С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**11,34**	**14 674**	**166403**
27	**С1255-102-0605 255-102-0605 *РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**223,1712**	**3 936**	**878402**
		Коврик из резиновой крошки (прямой 10мм). Тип 4,5,6,7				
28	**У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы /t=0,12м/**	**$м^3$**	**171,3**	**5 031**	**861810**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			639	109461
		в том числе оплата труда рабочих			313	53617
28.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,63715	4 109	109452
28.2		машины и механизмы			2 571	440413
		в том числе оплата труда машинистов			529	90618
28.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	13,0982832	19 793	259254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,0982832*	*3 879*	*50808*
28.2.2	2450 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	2,867562	20 650	59215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,867562*	*3 879*	*11123*
28.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,8061904	11 521	101456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8061904*	*2 715*	*23909*
28.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,6835364	12 196	20532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6835364*	*2 715*	*4571*
28.3		материалы, изделия и конструкции			1 821	311937
28.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	208,986	1 490	311389
28.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,991	36	432
29	**У6201-0401-0104 6201-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня М800 фр.10-20мм /t=0,08м/**	**$м^3$**	**114,2**	**25 105**	**2866991**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			976	111459
		в том числе оплата труда рабочих			478	54588
29.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,64286	4 185	111500
29.2		машины и механизмы			3 831	437500

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			784	89533
29.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	15,0593256	19 793	298069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,0593256*	*3 879*	*58415*
29.2.2	2450 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	2,2077144	20 650	45589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2077144*	*3 879*	*8564*
29.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,0340656	11 521	34955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0340656*	*2 715*	*8237*
29.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1223576	12 196	13688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1223576*	*2 715*	*3047*
29.2.5	3093 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	2,898396	15 611	45247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,898396*	*3 879*	*11243*
29.3		материалы, изделия и конструкции			20 298	2318032
29.3.1	100071 211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	143,892	16 107	2317668
29.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,994	36	288
30	**У6109-0201-0201** **6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм /Бетон В15, 50мм/**	**$м^2$**	**1 427,5**	**2 478**	**3537345**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 441	2057028
		в том числе оплата труда рабочих			724	1033510
30.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	543,3065	3 785	2056415
30.2		машины и механизмы			82	117055
		в том числе оплата труда машинистов			30	42825
30.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	18,85442	6 143	115823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,85442*	*2 273*	*42856*
30.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	69,7762	29	2024
30.3		материалы, изделия и конструкции			955	1363262
30.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29,121	46 773	1362077
30.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	49,9625	36	1799
31	**У6109-0201-0202** **6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**1 427,5**	**1 617**	**2308268**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			102	145605
		в том числе оплата труда рабочих			54	77085
31.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,25625	3 785	148585
31.2		машины и механизмы			84	119910
		в том числе оплата труда машинистов			30	42825
31.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	18,70596	6 143	114911
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,70596*	*2 273*	*42519*
31.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	206,65632	29	5993
31.3		материалы, изделия и конструкции			1 431	2042752
31.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	43,6815	46 773	2043115
32	**У86-010703-0105** **8601-0703-0105** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 10 мм)**	**$м^2$**	**1 427,5**	**12 295**	**17551112**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			2 798	3994145
32.2		машины и механизмы			12	17130
		в том числе оплата труда машинистов			2	2855
32.3		материалы, изделия и конструкции			9 485	13539838
		Искусственный газон, 20мм. Тип 7				
33	**У6201-0403-1301** **6201-0403-1301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство прослойки из геокомпозита под монолитное бетонное покрытие**	**$м^2$**	**1 800**	**108**	**194400**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			90	162000
		в том числе оплата труда рабочих			44	79200
33.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,22	5 008	161358
33.2		машины и механизмы			1	1800
33.2.1	3365 331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,1944	9 650	1876
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1944*	*2 715*	*528*
33.3		материалы, изделия и конструкции			17	30600
33.3.1	145782 261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	88,2	253	22315
33.3.2	282921 251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,0054	1 554 852	8396

1	2	3	4	5	6	7
34	**С1217-203-2002** **217-203-2002** ***РСНБ РК 2022***	**Геотекстиль тканный из полиэфирных нитей одноосноориентированный, разрывная нагрузка 100/50 кН/м**	**$м^2$**	**1 846,8**	**732**	**1351858**
35	**У6201-0401-0104** **6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня М800 фр.40-60мм /t=0,25м/**	**$м^3$**	**450**	**22 824**	**10270800**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			976	439200
		в том числе оплата труда рабочих			478	215100
35.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	104,985	4 185	439362
35.2		машины и механизмы			3 831	1723950
		в том числе оплата труда машинистов			784	352800
35.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	59,3406	19 793	1174529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*59,3406*	*3 879*	*230182*
35.2.2	2450 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	8,6994	20 650	179643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6994*	*3 879*	*33745*
35.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,9556	11 521	137740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,9556*	*2 715*	*32459*
35.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,4226	12 196	53938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4226*	*2 715*	*12007*
35.2.5	3093 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	11,421	15 611	178293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,421*	*3 879*	*44302*
35.3		материалы, изделия и конструкции			18 017	8107650
35.3.1	100073 211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	567	14 297	8106399
35.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	31,5	36	1134
36	**У6201-0401-0104** **6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня М800 фр.5-40мм /t=0,15м/**	**$м^3$**	**270**	**23 091**	**6234570**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			976	263520
		в том числе оплата труда рабочих			478	129060
36.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	62,991	4 185	263617
36.2		машины и механизмы			3 831	1034370
		в том числе оплата труда машинистов			784	211680
36.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	35,60436	19 793	704717

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,60436*	*3 879*	*138109*
36.2.2	2450 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	5,21964	20 650	107786
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,21964*	*3 879*	*20247*
36.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,17336	11 521	82644
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,17336*	*2 715*	*19476*
36.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,65356	12 196	32363
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,65356*	*2 715*	*7204*
36.2.5	3093 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	6,8526	15 611	106976
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8526*	*3 879*	*26581*
36.3		материалы, изделия и конструкции			18 284	4936680
36.3.1	100072 211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	340,2	14 509	4935962
36.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18,9	36	680
37	**У6201-0401-0101 6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /t=0,1м/**	**$м^3$**	**180**	**19 261**	**3466980**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			639	115020
		в том числе оплата труда рабочих			313	56340
37.1.1	20298 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	115011
37.2		машины и механизмы			2 479	446220
		в том числе оплата труда машинистов			507	91260
37.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	13,76352	19 793	272421
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,76352*	*3 879*	*53389*
37.2.2	2450 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	20 650	62223
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0132*	*3 879*	*11688*
37.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,33976	11 521	96082
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,33976*	*2 715*	*22642*
37.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2636	12 196	15411
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2636*	*2 715*	*3431*
37.3		материалы, изделия и конструкции			16 143	2905740
37.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	198	14 674	2905452

1	2	3	4	5	6	7
37.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9	36	324
38	**У6201-0402-0105 6201-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебеночно-песчано-цементных смесей, однослойных, толщина 10 см**	**$м^2$**	**1 800**	**280**	**504000**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			70	126000
		в том числе оплата труда рабочих			34	61200
38.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,68	5 545	125761
38.2		машины и механизмы			210	378000
		в том числе оплата труда машинистов			28	50400
38.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,1104	12 547	39026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1104*	*3 246*	*10096*
38.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	2,7216	15 813	43037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7216*	*3 879*	*10557*
38.2.3	2288 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	0,21384	11 972	2560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21384*	*3 246*	*694*
38.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,4992	12 196	42676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4992*	*2 715*	*9500*
38.2.5	3360 321-204-0501	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 10 кВт	маш.-ч	0,2916	2 298	670
38.2.6	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5,2488	47 815	250971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2488*	*3 879*	*20360*
39	**С1212-601-0301 212-601-0301 *РСНБ РК 2022***	**Смесь цементно-песчаная**	**$м^3$**	**180**	**19 605**	**3528900**
40	**У86-010703-0106 8601-0703-0106 *УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)**	**$м^2$**	**1 800**	**17 217**	**30990600**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			2 798	5036400
40.2		машины и механизмы			12	21600
		в том числе оплата труда машинистов			2	3600
40.3		материалы, изделия и конструкции			14 407	25932600
		Отмостка				
41	**У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы /t=0,15м/**	**$м^3$**	**36,1605**	**5 031**	**181923**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			639	23107
		в том числе оплата труда рабочих			313	11318
41.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,6229578	4 109	23105
41.2		машины и механизмы			2 571	92969
		в том числе оплата труда машинистов			529	19129
41.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,7649765	19 793	54727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7649765*	*3 879*	*10725*
41.2.2	2450 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	0,6053268	20 650	12500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6053268*	*3 879*	*2348*
41.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,858939	11 521	21417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,858939*	*2 715*	*5047*
41.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3553854	12 196	4334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3553854*	*2 715*	*965*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 821	65848
41.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	44,11581	1 490	65733
41.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,531235	36	91
42	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной отмостки /Бетон В7,5, t=0,15м/**	**$м^3$**	**36,1605**	**55 736**	**2015442**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			5 571	201450
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	100273
42.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,722009	3 821	201451
42.2		машины и механизмы			2 689	97235
		в том числе оплата труда машинистов			532	19237
42.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,0296012	13 695	96270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0296012*	*2 715*	*19085*
42.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,7456032	29	544
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0507693	8 243	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0507693*	*2 715*	*138*
42.3		материалы, изделия и конструкции			47 476	1716756

1	2	3	4	5	6	7
42.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	36,88371	44 827	1653386
42.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,072321	36	3
42.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	9,040125	7 006	63335
		Бортовые камни				
43	**У6201-0301-0602 6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**826,16**	**3 739**	**3089012**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			3 434	2837033
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	1389601
43.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	622,759408	4 556	2837292
43.2		машины и механизмы			88	72702
		в том числе оплата труда машинистов			27	22306
43.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,4427421	12 814	69743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4427421*	*3 879*	*21112*
43.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3569011	8 243	2942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3569011*	*2 715*	*969*
43.3		материалы, изделия и конструкции			217	179277
43.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,495696	44 055	21838
43.3.2	131571 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	$м^3$	1,404472	107 153	150493
43.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,2616	861	7113
44	**С1212-101-0303 212-101-0303 *РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 /t=0,2м/**	**$м^3$**	**24,7848**	**46 040**	**1141092**
45	**С1211-201-0604 211-201-0604 *РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм /t=0,1м/**	**$м^3$**	**12,3924**	**16 229**	**201116**
46	**С1255-101-0103 255-101-0103 *РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**826,16**		
47	**У6201-0301-0602 6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**1 524,12**	**3 739**	**5698685**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			3 434	5233828
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	2563570

1	2	3	4	5	6	7
47.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 148,881656	4 556	5234305
47.2		машины и механизмы			88	134122
		в том числе оплата труда машинистов			27	41151
47.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,0409026	12 814	128664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,0409026*	*3 879*	*38949*
47.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6584198	8 243	5427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6584198*	*2 715*	*1788*
47.3		материалы, изделия и конструкции			217	330734
47.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,914472	44 055	40287
47.3.2	131571 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	$м^3$	2,591004	107 153	277634
47.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,2412	861	13123
48	**С1212-101-0303 212-101-0303 *РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 /t=0,15м/**	**$м^3$**	**34,2927**	**46 040**	**1578836**
49	**С1211-201-0604 211-201-0604 *РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм /t=0,1м/**	**$м^3$**	**22,8618**	**16 229**	**371024**
50	**С1255-101-0106 255-101-0106 *РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**1 524,12**		
		Плитка тактильная из полиуретана				
51	**У6109-0308-0402 6109-0308-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток поливинилхлоридных на клее**	**$м^2$**	**9,97**	**3 109**	**30997**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			2 798	27896
		в том числе оплата труда рабочих			1 406	14018
51.1.1	20177 003-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,790585	5 823	27896
51.2		машины и механизмы			12	120
		в том числе оплата труда машинистов			2	20
51.2.1	1020 313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,933192	66	62
51.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0031106	6 143	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031106*	*2 273*	*7*
51.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0051844	8 243	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051844*	*2 715*	*14*

1	2	3	4	5	6	7
51.3		материалы, изделия и конструкции			299	2981
51.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	5,1844	542	2810
51.3.2	315963 217-701-0107	Карборунд	кг	0,0997	559	56
51.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0997	1 103	110
52	**С1251-104-0102 251-104-0102 *РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана**	**$м^2$**	**10,1694**	**23 604**	**240039**
		Дорожные знаки				
53	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная (омоноличивание стоек). Устройство**	**$м^3$**	**1,05**	**52 363**	**54981**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			5 571	5850
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	2912
53.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5309	3 821	5850
53.2		машины и механизмы			2 689	2824
		в том числе оплата труда машинистов			532	559
53.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,20412	13 695	2795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20412*	*2 715*	*554*
53.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,54432	29	16
53.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014742	8 243	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014742*	*2 715*	*4*
53.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1840
53.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0021	36	0
53.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2625	7 006	1839
53.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,071	41 521	44469
54	**У6201-0802-0101 6201-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**3**	**18 878**	**56634**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			16 046	48138
		в том числе оплата труда рабочих			7 855	23565
54.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,368	4 643	48139
54.2		машины и механизмы			2 131	6393

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			584	1752
54.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,3564	14 666	5227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3564*	*3 879*	*1382*
54.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,049248	12 814	631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049248*	*3 879*	*191*
54.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,065124	8 243	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065124*	*2 715*	*177*
54.3		материалы, изделия и конструкции			701	2103
54.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00144	954 056	1374
54.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005805	680 949	395
54.3.3	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001014	943 399	96
54.3.4	278580 236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001686	1 410 554	238
55	**У6201-0802-0201 6201-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	**шт.**	**3**	**3 760**	**11280**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			3 460	10380
		в том числе оплата труда рабочих			1 694	5082
55.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,2356	4 643	10380
55.2		материалы, изделия и конструкции			300	900
55.2.1	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00144	624 830	900
56	**С1251-102-0710 251-102-0710 *РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40**	**шт.**	**3**	**15 340**	**46020**
57	**С1251-101-0220 251-101-0220 *РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.1-5.4, 5.34.1, 5.34.2, размером 900 мм х 600 мм /Место стоянки/**	**шт.**	**2**	**12 818**	**25636**
58	**С1251-101-0226 251-101-0226 *РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 300 мм х 600 мм /Инвалид/**	**шт.**	**1**	**5 425**	**5425**
		Разметки				
59	**У6201-0803-0107 6201-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**$м^2$**	**1**	**2 222**	**2222**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
59.1		затраты на труд рабочих			1 362	1362
		в том числе оплата труда рабочих			667	667
59.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2719	5 008	1362
59.2		машины и механизмы			40	40
59.2.1	3409 321-211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,066636	596	40
59.3		материалы, изделия и конструкции			820	820
59.3.1	249557 251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,819	876	717
59.3.2	249573 251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	0,258	401	103
60	**У6201-0803-0101** **6201-0803-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м /Парковочное место/**	**км**	**0,3**	**73 721**	**22116**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			12 958	3887
		в том числе оплата труда рабочих			6 343	1903
60.1.1	20293 005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,03032	3 773	3887
60.2		машины и механизмы			23 330	6999
		в том числе оплата труда машинистов			6 070	1821
60.2.1	1115 321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,28188	10 391	2929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28188*	*3 246*	*915*
60.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,33372	12 196	4070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33372*	*2 715*	*906*
60.3		материалы, изделия и конструкции			37 433	11230
60.3.1	147080 261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00024	801 589	192
60.3.2	249557 251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	12,6	876	11038
61	**У6113-0401-0201** **6113-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение игровой разметки спортивных покрытий вручную**	**м**	**1**	**564**	**564**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			512	512
		в том числе оплата труда рабочих			251	251
61.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1123	4 556	512
61.2		машины и механизмы			3	3
61.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001404	8 243	1

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001404*	*2 715*	*0*
61.2.2	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,01296	155	2
61.3		материалы, изделия и конструкции			49	49
61.3.1	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000023	859 926	20
61.3.2	315949 217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	2,04	14	29
	Раздел 4.	**МАФ**				**35038155**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7293446
		машины и механизмы	тенге			741792
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*183287*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26337145
		оборудование	тенге			665772
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 518		
62	**У86-010302-0306** **8601-0302-0306** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная**	**шт.**	**9**	**72 519**	**652671**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			8 975	80775
62.2		машины и механизмы			427	3843
		в том числе оплата труда машинистов			94	846
62.3		материалы, изделия и конструкции			63 117	568053
63	**У86-010303-0204** **8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**6**	**40 760**	**244560**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			461	2766
63.2		машины и механизмы			77	462
		в том числе оплата труда машинистов			17	102
63.3		материалы, изделия и конструкции			40 222	241332
64	**У86-010307-0403** **8601-0307-0403** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Евро"** 86-010307-0403	**шт.**	**3**	**222 048**	**666144**
		из них:				
64.1		материалы, изделия и конструкции			124	372
64.2		оборудование			221 924	665772
65	**У86-010307-0107** **8601-0307-0107** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила**	**шт.**	**3**	**177 433**	**532299**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
65.1		затраты на труд рабочих			16 948	50844
65.2		машины и механизмы			602	1806
		в том числе оплата труда машинистов			137	411
65.3		материалы, изделия и конструкции			159 883	479649
66	**У86-010209-0101** **8601-0209-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная со щитом**	**комплект**	**1**	**284 658**	**284658**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			40 447	40447
66.2		машины и механизмы			6 512	6512
		в том числе оплата труда машинистов			1 733	1733
66.3		материалы, изделия и конструкции			237 699	237699
67	**У86-010210-0102** **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**	**198241**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			27 758	27758
67.2		машины и механизмы			5 264	5264
		в том числе оплата труда машинистов			1 445	1445
67.3		материалы, изделия и конструкции			165 219	165219
68	**У86-010805-0101** **8601-0805-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (малые)**	**комплект**	**1**	**289 869**	**289869**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			25 616	25616
68.2		машины и механизмы			4 680	4680
		в том числе оплата труда машинистов			1 266	1266
68.3		материалы, изделия и конструкции			259 573	259573
69	**У86-010602-0202** **8601-0602-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м /Волейбольная площадка/**	**секция**	**36**	**177 209**	**6379524**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			38 247	1376892
69.2		машины и механизмы			2 297	82692
		в том числе оплата труда машинистов			490	17640
69.3		материалы, изделия и конструкции			136 665	4919940
70	**У86-010602-0202** **8601-0602-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м /Баскетбольная площадка/**	**секция**	**50**	**177 209**	**8860450**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			38 247	1912350

1	2	3	4	5	6	7
70.2		машины и механизмы			2 297	114850
		в том числе оплата труда машинистов			490	24500
70.3		материалы, изделия и конструкции			136 665	6833250
71	**У86-010602-0202** **8601-0602-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м /Футбольная площадка/**	**секция**	**89**	**177 209**	**15771601**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			38 247	3403983
71.2		машины и механизмы			2 297	204433
		в том числе оплата труда машинистов			490	43610
71.3		материалы, изделия и конструкции			136 665	12163185
72	**У86-010605-0402** **8601-0605-0402** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**158 450**	**158450**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			48 719	48719
72.2		машины и механизмы			458	458
		в том числе оплата труда машинистов			126	126
72.3		материалы, изделия и конструкции			109 273	109273
73	**У86-010602-0602** **8601-0602-0602** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками (d: 5,0 мм), и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,5 м**	**секция**	**8**	**55 313**	**442504**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			20 412	163296
73.2		машины и механизмы			19 802	158416
		в том числе оплата труда машинистов			5 726	45808
73.3		материалы, изделия и конструкции			15 099	120792
74	**У86-010602-0601** **8601-0602-0601** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками (d: 5,0 мм), и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,0 м**	**секция**	**8**	**69 648**	**557184**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			20 000	160000
74.2		машины и механизмы			19 797	158376
		в том числе оплата труда машинистов			5 725	45800
74.3		материалы, изделия и конструкции			29 851	238808
	Раздел 5.	**Ограждение ОГ-1, ОГ-2, 436м /ГП-11/**				**13373651**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3349400

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1667606*
		машины и механизмы	тенге			1132280
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*304766*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8891971
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	757		
		Стойка Ст-2, 220шт				
75	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**7,92**	**52 363**	**414715**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			5 571	44122
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	21962
75.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,54736	3 821	44122
75.2		машины и механизмы			2 689	21296
		в том числе оплата труда машинистов			532	4213
75.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,539648	13 695	21085
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,539648*	*2 715*	*4180*
75.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,105728	29	119
75.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0111197	8 243	92
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111197*	*2 715*	*30*
75.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	13876
75.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01584	36	1
75.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,98	7 006	13872
75.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8,0784	41 521	335423
76	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**17,184**	**88 305**	**1517433**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			31 264	537241
		в том числе оплата труда рабочих			15 564	267452
76.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	117,6622848	4 566	537246
76.2		машины и механизмы			4 731	81298
		в том числе оплата труда машинистов			955	16411
76.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,0003492	64	448

1	2	3	4	5	6	7
76.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,6325715	13 695	77138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6325715*	*2 715*	*15292*
76.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0501085	11 521	577
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0501085*	*2 715*	*136*
76.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1261993	12 814	1617
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1261993*	*3 879*	*490*
76.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1837313	8 243	1515
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1837313*	*2 715*	*499*
76.3		материалы, изделия и конструкции			4 835	83085
76.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,048224	943	988
76.3.2	131600 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	$м^3$	0,1271616	122 966	15637
76.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0046397	64 705	300
76.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0757814	36	3
76.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,014944	2 758	30379
76.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,444	2 146	13829
76.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,089792	861	3521
76.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,629152	7 006	18420
76.3.9	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,44176	46 773	815803
77	**С1214-210-0201 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**	**0,23408**	**307 990**	**72094**
78	**Е11-090302-0112 1109-0302-0112 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Стойки. Монтаж**	**т конструкций**	**7,0367**	**75 216**	**529272**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			31 276	220080
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	109568
78.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,6858597	4 925	220078
78.2		машины и механизмы			29 985	210995
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	54302

1	2	3	4	5	6	7
78.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6839672	545	373
78.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	6,6876797	12 953	86626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6876797*	*3 246*	*21708*
78.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	7,2196542	12 929	93343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2196542*	*3 246*	*23435*
78.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1399454	12 814	14607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1399454*	*3 879*	*4422*
78.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7479163	8 243	14408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7479163*	*2 715*	*4746*
78.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,0231846	96	1634
78.3		материалы, изделия и конструкции			13 955	98197
78.3.1	128849 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	0,1315863	10 602	1395
78.3.2	131019 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	0,0351835	1 121 754	39467
78.3.3	131534 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	$м^3$	0,0072478	120 707	875
78.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0281468	954 056	26854
78.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	13,721565	555	7615
78.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,151653	251	1042
78.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0021814	680 949	1485
78.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,004222	943 399	3983
78.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,81468	2 280	6417
78.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,211101	2 146	453
78.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0136512	557 434	7610
78.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,070367	861	61
78.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0007037	1 352 536	952

1	2	3	4	5	6	7
79	**С1214-208-0102** **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**	**0,06908**	**451 090**	**31161**
80	**С1214-205-0103** **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**	**6,96762**	**369 090**	**2571679**
81	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**204,0643**	**198**	**40405**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			110	22447
		в том числе оплата труда рабочих			55	11224
81.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,5302275	4 968	22506
81.2		машины и механизмы			3	612
81.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0212227	38	1
81.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0212227	11 521	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212227*	*2 715*	*58*
81.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212227	8 243	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212227*	*2 715*	*58*
81.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,3794747	202	279
81.3		материалы, изделия и конструкции			85	17345
81.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0028569	602 024	1720
81.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0183658	859 926	15793
		Ог-1, 217шт				
82	**Е11-090304-0201** **1109-0304-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**12,48184**	**286 453**	**3575461**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			197 893	2470069
		в том числе оплата труда рабочих			98 520	1229711
82.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	483,9459005	5 104	2470060
82.2		машины и механизмы			65 049	811932
		в том числе оплата труда машинистов			18 300	228418
82.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	83,0391852	545	45256

1	2	3	4	5	6	7
82.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	42,7328274	34	1453
82.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,1862741	22 730	26964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1862741*	*4 636*	*5500*
82.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,9093123	55	215
82.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	4,5833317	311	1425
82.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	55,6739991	12 814	713407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,6739991*	*3 879*	*215959*
82.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5612736	8 243	21113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5612736*	*2 715*	*6954*
82.2.8	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	21,9730311	96	2109
82.3		материалы, изделия и конструкции			23 511	293460
82.3.1	128849 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	0,2334104	10 602	2475
82.3.2	131019 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	0,0124818	1 121 754	14002
82.3.3	131534 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	$м^3$	0,0128563	120 707	1552
82.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1310593	954 056	125038
82.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	17,1001208	555	9491
82.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,1175544	251	1285
82.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0038694	680 949	2635
82.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0074891	943 399	7065
82.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	49,92736	2 280	113834
82.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3744552	2 146	804
82.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0242148	557 434	13498
82.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1248184	861	107
82.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0012482	1 352 536	1688

1	2	3	4	5	6	7
83	**С1214-201-0102** **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**	**3,23764**	**378 059**	**1224019**
84	**С1214-208-0102** **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**	**2,654778**	**451 090**	**1197544**
85	**С1214-210-0101** **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**	**6,589422**	**315 277**	**2077493**
86	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**361,97336**	**198**	**71671**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			110	39817
		в том числе оплата труда рабочих			55	19909
86.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,0358086	4 968	39922
86.2		машины и механизмы			3	1086
86.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0376452	38	1
86.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0376452	11 521	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0376452*	*2 715*	*102*
86.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0376452	8 243	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0376452*	*2 715*	*102*
86.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,4469399	202	494
86.3		материалы, изделия и конструкции			85	30768
86.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0050676	602 024	3051
86.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0325776	859 926	28014
		Ог-2, 3шт				
87	**Е11-090304-0201** **1109-0304-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0777**	**286 453**	**22257**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			197 893	15376
		в том числе оплата труда рабочих			98 520	7655
87.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0125844	5 104	15376
87.2		машины и механизмы			65 049	5054
		в том числе оплата труда машинистов			18 300	1422

1	2	3	4	5	6	7
87.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5169226	545	282
87.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2660137	34	9
87.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0073846	22 730	168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073846*	*4 636*	*34*
87.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0243356	55	1
87.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0285314	311	9
87.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3465731	12 814	4441
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3465731*	*3 879*	*1344*
87.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015944	8 243	131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015944*	*2 715*	*43*
87.2.8	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1367831	96	13
87.3		материалы, изделия и конструкции			23 511	1827
87.3.1	128849 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	0,001453	10 602	15
87.3.2	131019 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	0,0000777	1 121 754	87
87.3.3	131534 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	$м^3$	0,00008	120 707	10
87.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008159	954 056	778
87.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,106449	555	59
87.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,031857	251	8
87.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000241	680 949	16
87.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000466	943 399	44
87.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3108	2 280	709
87.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,002331	2 146	5
87.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001507	557 434	84
87.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000777	861	1

1	2	3	4	5	6	7
87.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000078	1 352 536	11
88	**С1214-201-0102** **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**	**0,02121**	**378 059**	**8019**
89	**С1214-208-0102** **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**	**0,01599**	**451 090**	**7213**
90	**С1214-210-0101** **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**	**0,0405**	**315 277**	**12769**
91	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,2533**	**198**	**446**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			110	248
		в том числе оплата труда рабочих			55	124
91.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0500233	4 968	249
91.2		машины и механизмы			3	7
91.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002343	38	0
91.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002343	11 521	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002343*	*2 715*	*1*
91.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002343	8 243	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002343*	*2 715*	*1*
91.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0152323	202	3
91.3		материалы, изделия и конструкции			85	192
91.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000315	602 024	19
91.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002028	859 926	174
	Раздел 6.	**Ворота Врм-1, 3шт /ГП-9/**				**1634780**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			365861
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*182134*
		машины и механизмы	тенге			192997
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37576*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1075924
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		

1	2	3	4	5	6	7
		Стойка Ст-2, 9шт				
92	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,296**	**52 363**	**67862**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			5 571	7220
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	3594
92.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,889568	3 821	7220
92.2		машины и механизмы			2 689	3484
		в том числе оплата труда машинистов			532	689
92.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2519424	13 695	3450
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2519424*	*2 715*	*684*
92.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6718464	29	19
92.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018196	8 243	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018196*	*2 715*	*5*
92.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	2271
92.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,002592	36	0
92.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,324	7 006	2270
92.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,32192	41 521	54887
93	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**3,456**	**88 305**	**305182**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			31 264	108048
		в том числе оплата труда рабочих			15 564	53789
93.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,6639232	4 566	108049
93.2		машины и механизмы			4 731	16350
		в том числе оплата труда машинистов			955	3300
93.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4078915	64	90
93.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1328077	13 695	15514
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1328077*	*2 715*	*3076*
93.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0100777	11 521	116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100777*	*2 715*	*27*

1	2	3	4	5	6	7
93.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0253809	12 814	325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0253809*	*3 879*	*98*
93.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0369516	8 243	305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0369516*	*2 715*	*100*
93.3		материалы, изделия и конструкции			4 835	16710
93.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,210816	943	199
93.3.2	131600 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	$м^3$	0,0255744	122 966	3145
93.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009331	64 705	60
93.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,015241	36	1
93.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,215296	2 758	6110
93.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,296	2 146	2781
93.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,822528	861	708
93.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,528768	7 006	3705
93.3.9	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,50784	46 773	164072
94	**С1214-210-0201 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**	**0,142128**	**307 990**	**43774**
95	**Е11-090302-0112 1109-0302-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Стойки. Монтаж**	**т конструкций**	**1,236024**	**75 216**	**92969**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			31 276	38658
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	19246
95.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,8492468	4 925	38658
95.2		машины и механизмы			29 985	37062
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	9538
95.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1201415	545	65
95.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	1,1747172	12 953	15216
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1747172*	*3 246*	*3813*

1	2	3	4	5	6	7
95.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2681606	12 929	16396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2681606*	*3 246*	*4116*
95.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2002359	12 814	2566
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2002359*	*3 879*	*777*
95.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3070284	8 243	2531
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3070284*	*2 715*	*834*
95.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,9901893	96	287
95.3		материалы, изделия и конструкции			13 955	17249
95.3.1	128849 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	0,0231137	10 602	245
95.3.2	131019 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	0,0061801	1 121 754	6933
95.3.3	131534 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	$м^3$	0,0012731	120 707	154
95.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0049441	954 056	4717
95.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,4102468	555	1338
95.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,7292542	251	183
95.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003832	680 949	261
95.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007416	943 399	700
95.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4944096	2 280	1127
95.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0370807	2 146	80
95.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0023979	557 434	1337
95.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0123602	861	11
95.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001236	1 352 536	167
96	**С1214-208-0102** **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**	**0,011304**	**451 090**	**5099**
97	**С1214-205-0103** **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**	**1,22472**	**369 090**	**452032**

1	2	3	4	5	6	7
98	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**35,844696**	**198**	**7097**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			110	3943
		в том числе оплата труда рабочих			55	1971
98.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7957523	4 968	3953
98.2		машины и механизмы			3	108
98.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0037278	38	0
98.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0037278	11 521	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037278*	*2 715*	*10*
98.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037278	8 243	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037278*	*2 715*	*10*
98.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2423101	202	49
98.3		материалы, изделия и конструкции			85	3047
98.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005018	602 024	302
98.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003226	859 926	2774
		Ворота Врм-1, 3шт				
99	**Е11-090403-0301** **1109-0403-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Ворота. Монтаж**	**т конструкций**	**0,65421**	**468 422**	**306446**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			258 168	168896
		в том числе оплата труда рабочих			128 503	84068
99.1.1	20105 002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,2510375	5 774	168895
99.2		машины и механизмы			170 801	111739
		в том числе оплата труда машинистов			30 220	19770
99.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,4677271	545	5160
99.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0635892	34	2
99.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1271784	20	3
99.2.4	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,2472914	12 953	3203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2472914*	*3 246*	*803*

1	2	3	4	5	6	7
99.2.5	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2402259	38	9
99.2.6	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,120113	55	7
99.2.7	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0635892	130	8
99.2.8	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,4201591	311	442
99.2.9	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0847856	12 814	1086
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0847856*	*3 879*	*329*
99.2.10	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1342439	8 243	1107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1342439*	*2 715*	*364*
99.2.11	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5826648	96	152
99.2.12	3113 314-104-0105	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	2,5647649	39 209	100562
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*5,1295298*	*7 125*	*18274*
99.3		материалы, изделия и конструкции			39 453	25811
99.3.1	128849 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	0,0122337	10 602	130
99.3.2	131019 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	0,0170095	1 121 754	19080
99.3.3	131534 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	$м^3$	0,0006738	120 707	81
99.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2757095	555	708
99.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3859839	251	97
99.3.6	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0150468	289 955	4363
99.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002028	680 949	138
99.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003925	943 399	370
99.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0196263	2 146	42
99.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0012692	557 434	707
99.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0065421	861	6
99.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000654	1 352 536	88

1	2	3	4	5	6	7
100	**С1214-201-0102** **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**	**0,2196**	**378 059**	**83022**
101	**С1214-208-0102** **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**	**0,0735**	**451 090**	**33155**
102	**С1214-210-0102** **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**	**0,35814**	**324 246**	**116125**
103	**У6111-501-505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**18,97209**	**198**	**3756**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			110	2087
		в том числе оплата труда рабочих			55	1043
103.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4211804	4 968	2092
103.2		машины и механизмы			3	57
103.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0019731	38	0
103.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0019731	11 521	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019731*	*2 715*	*5*
103.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019731	8 243	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019731*	*2 715*	*5*
103.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1282513	202	26
103.3		материалы, изделия и конструкции			85	1613
103.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002656	602 024	160
103.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0017075	859 926	1468
		Калитка Клм-1, 2шт				
104	**Е11-090403-0301** **1109-0403-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Калитка. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1416**	**468 422**	**66329**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			258 168	36557
		в том числе оплата труда рабочих			128 503	18196
104.1.1	20105 002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,3312192	5 774	36556
104.2		машины и механизмы			170 801	24185
		в том числе оплата труда машинистов			30 220	4279

1	2	3	4	5	6	7
104.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,0492352	545	1117
104.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0137635	34	0
104.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,027527	20	1
104.2.4	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0535248	12 953	693
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0535248*	*3 246*	*174*
104.2.5	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0519955	38	2
104.2.6	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0259978	55	1
104.2.7	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0137635	130	2
104.2.8	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3073853	311	96
104.2.9	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0183514	12 814	235
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183514*	*3 879*	*71*
104.2.10	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0290563	8 243	240
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0290563*	*2 715*	*79*
104.2.11	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3425587	96	33
104.2.12	3113 314-104-0105	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	0,5551286	39 209	21766
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,1102572*	*7 125*	*3955*
104.3		материалы, изделия и конструкции			39 453	5587
104.3.1	128849 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	0,0026479	10 602	28
104.3.2	131019 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	0,0036816	1 121 754	4130
104.3.3	131534 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	$м^3$	0,0001458	120 707	18
104.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,27612	555	153
104.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,083544	251	21
104.3.6	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0032568	289 955	944
104.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000439	680 949	30

1	2	3	4	5	6	7
104.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000085	943 399	80
104.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,004248	2 146	9
104.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002747	557 434	153
104.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001416	861	1
104.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000142	1 352 536	19
105	**С1214-201-0102 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**	**0,05916**	**378 059**	**22366**
106	**С1214-208-0102 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**	**0,0185**	**451 090**	**8345**
107	**С1214-210-0102 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**	**0,06294**	**324 246**	**20408**
108	**У6111-501-505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**4,1064**	**198**	**813**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			110	452
		в том числе оплата труда рабочих			55	226
108.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0911621	4 968	453
108.2		машины и механизмы			3	12
108.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004271	38	0
108.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004271	11 521	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004271*	*2 715*	*1*
108.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004271	8 243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004271*	*2 715*	*1*
108.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0277593	202	6
108.3		материалы, изделия и конструкции			85	349
108.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000575	602 024	35
108.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003696	859 926	318
Раздел 7.		**Калитка КМ-1, 6шт /ГП-8/**				**977584**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			191262
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*95208*
		машины и механизмы	тенге			119094
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*23738*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			667228
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
109	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**1,08**	**88 305**	**95369**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			31 264	33765
		в том числе оплата труда рабочих			15 564	16809
109.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,394976	4 566	33765
109.2		машины и механизмы			4 731	5109
		в том числе оплата труда машинистов			955	1031
109.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4399661	64	28
109.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3540024	13 695	4848
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3540024*	*2 715*	*961*
109.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0031493	11 521	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031493*	*2 715*	*9*
109.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0079315	12 814	102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079315*	*3 879*	*31*
109.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0115474	8 243	95
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115474*	*2 715*	*31*
109.3		материалы, изделия и конструкции			4 835	5222
109.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,06588	943	62
109.3.2	131600 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	0,007992	122 966	983
109.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002916	64 705	19
109.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0047628	36	0
109.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,69228	2 758	1909
109.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,405	2 146	869

1	2	3	4	5	6	7
109.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25704	861	221
109.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,16524	7 006	1158
109.3.9	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,0962	46 773	51273
110	**Е11-090302-0112** **1109-0302-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Стойки. Монтаж**	**т конструкций**	**1,05312**	**75 216**	**79211**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			31 276	32937
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	16398
110.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,6877333	4 925	32937
110.2		машины и механизмы			29 985	31578
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	8127
110.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1023633	545	56
110.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	1,0008853	12 953	12964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0008853*	*3 246*	*3249*
110.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,0805011	12 929	13970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0805011*	*3 246*	*3507*
110.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1706054	12 814	2186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1706054*	*3 879*	*662*
110.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,261595	8 243	2156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,261595*	*2 715*	*710*
110.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5477079	96	245
110.3		материалы, изделия и конструкции			13 955	14696
110.3.1	128849 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	0,0196933	10 602	209
110.3.2	131019 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	0,0052656	1 121 754	5907
110.3.3	131534 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	$м^3$	0,0010847	120 707	131
110.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042125	954 056	4019
110.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,053584	555	1140

1	2	3	4	5	6	7
110.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6213408	251	156
110.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003265	680 949	222
110.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006319	943 399	596
110.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,421248	2 280	960
110.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0315936	2 146	68
110.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0020431	557 434	1139
110.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0105312	861	9
110.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001053	1 352 536	142
111	**С1214-205-0103 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**	**1,05312**	**369 090**	**388696**
112	**Е11-090403-0301 1109-0403-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Калитка. Монтаж**	**т конструкций**	**0,482478**	**468 422**	**226003**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			258 168	124560
		в том числе оплата труда рабочих			128 503	62000
112.1.1	20105 002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,5725563	5 774	124560
112.2		машины и механизмы			170 801	82407
		в том числе оплата труда машинистов			30 220	14580
112.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,9824216	545	3805
112.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0468969	34	2
112.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0937937	20	2
112.2.4	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1823767	12 953	2362
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1823767*	*3 246*	*592*
112.2.5	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1771659	38	7
112.2.6	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,088583	55	5
112.2.7	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0468969	130	6

1	2	3	4	5	6	7
112.2.8	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,0473632	311	326
112.2.9	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0625292	12 814	801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0625292*	*3 879*	*243*
112.2.10	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0990045	8 243	816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0990045*	*2 715*	*269*
112.2.11	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1672108	96	112
112.2.12	3113 314-104-0105	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	1,8915068	39 209	74164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*3,7830136*	*7 125*	*13477*
112.3		материалы, изделия и конструкции			39 453	19036
112.3.1	128849 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	0,0090223	10 602	96
112.3.2	131019 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	0,0125444	1 121 754	14072
112.3.3	131534 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	$м^3$	0,000497	120 707	60
112.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,9408321	555	522
112.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,284662	251	71
112.3.6	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,011097	289 955	3218
112.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001496	680 949	102
112.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002895	943 399	273
112.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0144743	2 146	31
112.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000936	557 434	522
112.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0048248	861	4
112.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000482	1 352 536	65
113	**С1214-205-0102** **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**	**0,32358**	**371 983**	**120366**
114	**С1214-205-0101** **214-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм**	**т**	**0,1485**	**389 665**	**57865**

1	2	3	4	5	6	7
115	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,010398**	**342 184**	**3558**
116	С1223-502-201 223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**12**	**543**	**6516**
	Раздел 8.	**Озеленение**				**2275241**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1479004
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*731416*
		машины и механизмы	тенге			231438
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*62371*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			564797
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	340		
		Деревья				
117	У6113-0102-0206 6113-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**10**	**6 294**	**62940**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			5 182	51820
		в том числе оплата труда рабочих			2 564	25640
117.1.1	20366 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	13,478	3 845	51823
117.2		машины и механизмы			1 112	11120
		в том числе оплата труда машинистов			301	3010
117.2.1	2288 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	0,9288	11 972	11120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9288*	*3 246*	*3015*
118	У6113-0102-0211 6113-0102-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 1,0х1,0х0,6 м механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**8**	**7 923**	**63384**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			6 358	50864
		в том числе оплата труда рабочих			3 145	25160
118.1.1	20366 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	13,228	3 845	50862
118.2		машины и механизмы			1 565	12520
		в том числе оплата труда машинистов			424	3392
118.2.1	2288 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	1,04544	11 972	12516

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,04544*	*3 246*	*3394*
119	**У6113-0103-0106** **6113-0103-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м**	**шт.**	**10**	**20 680**	**206800**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			17 526	175260
		в том числе оплата труда рабочих			8 671	86710
119.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	31,936	5 488	175265
119.2		машины и механизмы			3 026	30260
		в том числе оплата труда машинистов			822	8220
119.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4472	12 814	18544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4472*	*3 879*	*5614*
119.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9612	12 196	11723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9612*	*2 715*	*2610*
119.3		материалы, изделия и конструкции			128	1280
119.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0003	316 977	95
119.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,7	36	133
119.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,15	7 006	1051
120	**У6113-0103-0107** **6113-0103-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 1,0х1,0х0,6 м**	**шт.**	**8**	**27 090**	**216720**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			22 985	183880
		в том числе оплата труда рабочих			11 371	90968
120.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	33,5056	5 488	183879
120.2		машины и механизмы			3 971	31768
		в том числе оплата труда машинистов			1 071	8568
120.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,45152	12 814	18600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,45152*	*3 879*	*5630*
120.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,08	12 196	13172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08*	*2 715*	*2932*
120.3		материалы, изделия и конструкции			134	1072

1	2	3	4	5	6	7
120.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00024	316 977	76
120.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,16	36	150
120.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,12	7 006	841
121	**С1254-103-3002** **254-103-3002** ***РСНБ РК 2022***	**Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**10**	**10 813**	**108130**
122	**С1254-101-1403** **254-101-1403** ***РСНБ РК 2022***	**Ель голубая Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м**	**шт.**	**8**	**22 027**	**176216**
		Кустарники				
123	**У6113-0102-0201** **6113-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,5х0,5х0,4 м механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**36**	**4 558**	**164088**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			3 912	140832
		в том числе оплата труда рабочих			1 935	69660
123.1.1	20366 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	36,6264	3 845	140829
123.2		машины и механизмы			646	23256
		в том числе оплата труда машинистов			175	6300
123.2.1	2288 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	1,944	11 972	23274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,944*	*3 246*	*6310*
124	**У6113-0103-0105** **6113-0103-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,5х0,4 м**	**шт.**	**36**	**13 564**	**488304**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			10 977	395172
		в том числе оплата труда рабочих			5 430	195480
124.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	72,0072	5 488	395176
124.2		машины и механизмы			2 464	88704
		в том числе оплата труда машинистов			682	24552
124.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,6656	12 814	59785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6656*	*3 879*	*18098*
124.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,37168	12 196	28925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,37168*	*2 715*	*6439*

1	2	3	4	5	6	7
124.3		материалы, изделия и конструкции			123	4428
124.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00108	316 977	342
124.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,92	36	285
124.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,54	7 006	3783
125	**С1254-104-0710 254-104-0710 *РСНБ РК 2022***	**Барбарис с комом земли размерами 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**28**		
126	**С1254-104-1203 254-104-1203 *РСНБ РК 2022***	**Форзиция линвуд голд с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**8**	**15 691**	**125528**
127	**У6113-0108-0101 6113-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, в естественном грунте**	**м**	**65**	**609**	**39585**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			494	32110
		в том числе оплата труда рабочих			244	15860
127.1.1	20366 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	8,3525	3 845	32115
127.2		машины и механизмы			115	7475
		в том числе оплата труда машинистов			38	2470
127.2.1	2331 311-405-0105	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	0,351	21 276	7468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,702*	*7 125*	*2501*
128	**У6113-0109-0101 6113-0109-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения**	**м**	**65**	**2 388**	**155220**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			2 162	140530
		в том числе оплата труда рабочих			1 070	69550
128.1.1	20380 006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	28,3595	4 956	140550
128.2		машины и механизмы			224	14560
		в том числе оплата труда машинистов			50	3250
128.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1934	12 196	14555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1934*	*2 715*	*3240*
128.3		материалы, изделия и конструкции			2	130
128.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,095	36	147

1	2	3	4	5	6	7
129	**С1254-104-2201** **254-104-2201** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Живая изгородь по 1м**	**шт.**	**65**	**405**	**26325**
		Газон				
130	**У6113-0112-0101** **6113-0112-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом**	**$м^2$**	**1 877,32**	**169**	**317267**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			164	307880
		в том числе оплата труда рабочих			81	152063
130.1.1	20364 006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	82,226616	3 734	307034
130.2		машины и механизмы			5	9386
		в том числе оплата труда машинистов			1	1877
130.2.1	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,0137528	8 845	8967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0137528*	*2 715*	*2752*
131	**У6113-0112-0201** **6113-0112-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посев газона лугового тракторной сеялкой**	**га**	**0,187732**	**664 426**	**124734**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			3 497	656
		в том числе оплата труда рабочих			1 730	325
131.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,1196228	5 488	656
131.2		машины и механизмы			12 729	2389
		в том числе оплата труда машинистов			3 900	732
131.2.1	1648 326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0059203	134	1
131.2.2	1753 326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0029602	1 262	4
131.2.3	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2696582	8 845	2385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2696582*	*2 715*	*732*
131.3		материалы, изделия и конструкции			648 200	121688
131.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	37,5464	3 241	121688

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-01

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1 200,66282	14 614	17 546 486,45
2	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	571,46257	28 246	16 141 531,75
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	888,80432	14 674	13 042 314,59
4	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	391,95184	32 875	12 885 416,74
5	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	567	14 297	8 106 399
6	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 473,31368	3 936	5 798 962,64
7	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	344,1292	14 509	4 992 970,56
8	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	180	19 605	3 528 900
9	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	9,24546	369 090	3 412 406,83
10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	72,8025	46 773	3 405 191,33
11	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	143,892	16 107	2 317 668,44
12	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	6,629922	315 277	2 090 261,92
13	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	36,88371	44 827	1 653 386,07
14	212-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 /t=0,15м/	$м^3$	34,2927	46 040	1 578 835,91

1	2	3	4	5	6	7
15	217-203-2002	Геотекстиль тканный из полиэфирных нитей одноосноориентированный, разрывная нагрузка 100/50 кН/м	$м^2$	1 846,8	732	1 351 857,6
16	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	3,53761	378 059	1 337 425,3
17	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	2,843152	451 090	1 282 517,44
18	212-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 /t=0,2м/	$м^3$	24,7848	46 040	1 141 092,19
19	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,0458	46 773	1 031 148,2
20	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм /t=0,1м/	$м^3$	35,2542	16 229	572 140,41
21	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,0046964	180 272	541 662,63
22	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,47132	41 521	434 779,68
23	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	$м^3$	3,995476	107 153	428 127,24
24	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	260,48457	1 490	388 122,01
25	251-104-0102	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана	$м^2$	10,1694	23 604	240 038,52
26	261-301-0149	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	210,936	919	193 850,18
27	254-101-1403 *РСНБ РК 2022*	Ель голубая Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	8	22 027	176 216
28	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1706186	954 056	162 779,65
29	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,42108	324 246	136 533,51
30	254-104-1203 *РСНБ РК 2022*	Форзиция линвуд голд с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	8	15 691	125 528
31	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	53,9684976	2 280	123 048,17
32	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	37,5464	3 241	121 687,88
33	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	0,32358	371 983	120 366,26
34	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,376208	307 990	115 868,3
35	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	15,739785	7 006	110 272,93
36	254-103-3002	Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	10	10 813	108 130
37	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	0,0924243	1 121 754	103 677,27
38	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,410168	44 055	62 124,95

1	2	3	4	5	6	7
39	214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,1485	389 665	57 865,25
40	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0564723	859 926	48 561,97
41	251-102-0710	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	3	15 340	46 020
42	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	13,92252	2 758	38 398,31
43	254-104-2201 *РСНБ РК 2022*	Живая изгородь по 1м	шт.	65	405	26 325
44	251-101-0220 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.1-5.4, 5.34.1, 5.34.2, размером 900 мм х 600 мм /Место стоянки/	шт.	2	12 818	25 636
45	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0449375	557 434	25 049,71
46	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	28,9037967	861	24 886,17
47	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	88,2	253	22 314,6
48	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	37,8846272	555	21 025,97
49	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	$м^3$	0,160728	122 966	19 764,08
50	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,8399102	2 146	18 970,45
51	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0139996	943 399	13 207,21
52	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	13,419	876	11 755,04
53	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	256,0435132	36	9 217,57
54	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0294006	289 955	8 524,86
55	251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,0054	1 554 852	8 396,2
56	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	64,108	120	7 692,96
57	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	12	543	6 516
58	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,3848964	14 401	5 542,89
59	251-101-0226 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 300 мм х 600 мм /Инвалид/	шт.	1	5 425	5 425
60	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,008781	602 024	5 286,37
61	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0077612	680 949	5 285,01
62	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	0,4331607	10 602	4 592,37

1	2	3	4	5	6	7
63	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,010398	342 184	3 558,03
64	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0023164	1 352 536	3 132,97
65	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	$м^3$	0,0238586	120 707	2 879,9
66	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	11,4058493	251	2 862,87
67	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	5,1844	542	2 809,94
68	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,06204	37 836	2 347,35
69	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,32492	943	1 249,4
70	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00144	624 830	899,76
71	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00162	316 977	513,5
72	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0058644	64 705	379,46
73	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001686	1 410 554	237,82
74	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00024	801 589	192,38
75	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0997	1 103	109,97
76	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	0,258	401	103,46
77	217-701-0107	Карборунд	кг	0,0997	559	55,73
78	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	2,04	14	28,56
79	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 524,12	0	-
80	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	826,16	0	-
81	254-104-0710	Барбарис с комом земли размерами 0,5 м х 0,4 м	шт.	28	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**107 397 347**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**107 397 346,65**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17560

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17560'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2+РБ''6.3'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области'10-2024/1'07-01'Благоустройство территории'РП'07'07-01'Благоустройство территории'ГП''в текущих ценах 2024 года*
3	М315942=19605'М373967=2671'М373970=1416'М308114=5716'М308125=405*
4	Р Вертикальная планировка*
5	У6101-0104-0105'1849,5-1474,07''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 1 /растительный слой для озеленения территории/'м^3*
6	У6101-0104-0113'1849,5-1474,07''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105 /срезка плодородного грунта с 10м до 20м/'м^3*
7	У6101-0101-0210'1474,07''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1 /недостаток плодородного грунта/'м^3*
8	С3412-102-0307'1474,07.1,45.3,6''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3,5 км/3,6км'т·км*
9	У6101-0104-0107'2460,57''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3 /насыпь/'м^3*
10	У6101-0104-0115'2460,57''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0107'м^3*
11	У6101-0104-0107'5209,83-2749,26''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3 /выемка/'м^3*
12	У6101-0104-0115'5209,83-2749,26''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0107'м^3*
13	У6101-0103-0217'2749,26''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3 /излишний грунт/'м^3*
14	С3412-102-0104'2749,26.1,63.3,6''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км/3,6км'т·км*
15	Р Дренажная канава /ГП-3/*
16	У6201-0301-0101'206,8''Устройство дренажей продольных по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос из асбестоцементных труб'м*
17	Р Покрытие*
18	П2 Новое асфальтобетонное покрытие по проездам. Тип 1*
19	Х4015,9=Ф1*
20	У6201-0401-0101'Ф1.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /t=0,1м/'м^3*
21	У6201-0401-0104(РС100249РС100080)'Ф1.0,2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня М1000 фр.20-40мм /t=0,2м/'м^3*
22	У6201-0602-0901(РС144655РС144640)'Ф1.0,7.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
23	У6201-0602-0306(РС144655РС144640)(РМ295487РС102750)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см /6см/, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
24	У6201-0602-0406(РС144655РС144640)(РМ295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306'м^2*
25	У6201-0602-0301(РС144655РС144640)(РМ295487РС102737)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	П2 Плиты бетонные тротуарные по ГОСТ 17608-2017 (200x100x60h)мм. Тип 2*
27	Х1270,47=Ф3*
28	У6201-0401-0101'Ф3.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /t=0,1м/'м^3*
29	У6201-0401-0104(РС100249РС100080)'Ф3.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня М1000 фр.20-40мм /t=0,1м/'м^3*
30	У6113-0301-0101(РС100328)(РС316052)'Ф3''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
31	С1211-401-0101'Ф3.0,05''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
32	С1255-102-0605'Ф3.0,984''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
33	П2 Плиты бетонные тротуарные. Тип 3*
34	Х226,8=Ф3*
35	У6201-0401-0101'Ф3.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /t=0,1м/'м^3*
36	У6201-0401-0104(РС100249РС100080)'Ф3.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня М1000 фр.20-40мм /t=0,1м/'м^3*
37	У6113-0301-0101(РС100328)(РС316052)'Ф3''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
38	С1211-401-0101'Ф3.0,05''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
39	С1255-102-0605'Ф3.0,984''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
40	П2 Коврик из резиновой крошки (прямой 10мм). Тип 4,5,6,7*
41	Х422,8+185,2+621,5+198=Ф7*
42	У6201-0401-0102'Ф7.0,12''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы /t=0,12м/'м^3*
43	У6201-0401-0104(РС100249РС100071)'Ф7.0,08''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня М800 фр.10-20мм /t=0,08м/'м^3*
44	У6109-0201-0201(РС100511РС100533)'Ф7''Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм /Бетон В15, 50мм/'м^2*
45	У6109-0201-0202(РС100511РС100533)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф7''Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м^2*
46	У86-010703-0105'Ф7''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 10 мм)'м^2*
47	П2 Искусственный газон, 20мм. Тип 7*
48	Х1800=Ф9*
49	У6201-0403-1301(РС133358)'Ф9''Устройство прослойки из геокомпозита под монолитное бетонное покрытие'м^2*
50	С1217-203-2002'Ф9.1,026''Геотекстиль тканный из полиэфирных нитей одноосноориентированный, разрывная нагрузка 100/50 кН/м'м^2*
51	У6201-0401-0104(РС100249РС100073)'Ф9.0,25''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня М800 фр.40-60мм /t=0,25м/'м^3*
52	У6201-0401-0104(РС100249РС100072)'Ф9.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня М800 фр.5-40мм /t=0,15м/'м^3*
53	У6201-0401-0101'Ф9.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /t=0,1м/'м^3*
54	У6201-0402-0105'Ф9''Устройство оснований из щебеночно-песчано-цементных смесей, однослойных, толщина 10 см'м^2*
55	С1212-601-0301'Ф9.0,1''Смесь цементно-песчаная'м^3*
56	У86-010703-0106'Ф9''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	П2 Отмостка*
58	Х241,07=Ф5*
59	У6201-0401-0102'Ф5.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы /t=0,15м/'м^3*
60	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'Ф5.0,15''Устройство бетонной отмостки /Бетон В7,5, t=0,15м/'м^3*
61	П2 Бортовые камни*
62	У6201-0301-0602(РМ295527)(РС100533)'826,16''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
63	С1212-101-0303'826,16.1.0,15.0,2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 /t=0,2м/'м^3*
64	С1211-201-0604'826,16.1.0,15.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм /t=0,1м/'м^3*
65	С1255-101-0103'826,16''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
66	У6201-0301-0602(РМ295527)(РС100533)'1524,12''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
67	С1212-101-0303'1524,12.1.0,15.0,15''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 /t=0,15м/'м^3*
68	С1211-201-0604'1524,12.1.0,15.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм /t=0,1м/'м^3*
69	С1255-101-0106'1524,12''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
70	П2 Плитка тактильная из полиуретана*
71	У6109-0308-0402(РМ150055)'1,8+8,17=Ф17''Покрытия из плиток поливинилхлоридных на клее'м^2*
72	С1251-104-0102'Ф17.1,02''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана'м^2*
73	П2 Дорожные знаки*
74	У6103-0701-0101(РС100463РС100533)'0,35.3''Подготовка бетонная (омоноличивание стоек). Устройство'м^3*
75	У6201-0802-0101(РС295635)(РМ295892)'3''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
76	У6201-0802-0201(РМ295892)'3''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
77	С1251-102-0710'3''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40'шт.*
78	С1251-101-0220'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.1-5.4, 5.34.1, 5.34.2, размером 900 мм х 600 мм /Место стоянки/'шт.*
79	С1251-101-0226'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 300 мм х 600 мм /Инвалид/'шт.*
80	П2 Разметки*
81	У6201-0803-0107'1''Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м^2*
82	У6201-0803-0101'300.0,001''Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м /Парковочное место/'км*
83	У6113-0401-0201'1''Нанесение игровой разметки спортивных покрытий вручную'м*
84	Р МАФ*
85	У86-010302-0306'9''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.*
86	У86-010303-0204'6''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
87	У86-010307-0403'3''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Евро"'шт.*
88	У86-010307-0107'3''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила'шт.*
89	У86-010209-0101'1''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная со щитом'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	У86-010210-0102'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей'комплект*
91	У86-010805-0101'1''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (малые)'комплект*
92	У86-010602-0202'36''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м /Волейбольная площадка/'секция*
93	У86-010602-0202'50''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м /Баскетбольная площадка/'секция*
94	У86-010602-0202'89''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м /Футбольная площадка/'секция*
95	У86-010605-0402'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
96	У86-010602-0602'8''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками (d: 5,0 мм), и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,5 м'секция*
97	У86-010602-0601'8''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками (d: 5,0 мм), и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,0 м'секция*
98	Р Ограждение ОГ-1, ОГ-2, 436м /ГП-11/*
99	П2 Стойка Ст-2, 220шт*
100	У6103-0701-0101'7,92''Устройство бетонной подготовки'м^3*
101	У6103-0101-0201'17,184''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
102	С1214-210-0201'234,08.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
103	Е11-090302-0112(РС295605)'(69,08+6967,62).0,001=Ф6''Стойки. Монтаж'т конструкций*
104	С1214-208-0102'69,08.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
105	С1214-205-0103'6967,62.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
106	У6111-501-505'Ф6.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
107	П2 Ог-1, 217шт*
108	Н43=217*
109	Е11-090304-0201(РС295605)'57,52.0,001=Ф6''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
110	С1214-201-0102'14,92.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
111	С1214-208-0102'(1,786+10,448).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*
112	С1214-210-0101'30,366.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
113	У6111-501-505'Ф6.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
114	Н43=1*
115	П2 Ог-2, 3шт*
116	Н43=3*
117	Е11-090304-0201(РС295605)'25,9.0,001=Ф6''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
118	С1214-201-0102'7,07.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
119	С1214-208-0102'(0,85+4,48).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*
120	С1214-210-0101'13,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
121	У6111-501-505'Ф6.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
122	Н43=1*
123	Р Ворота Врм-1, 3шт /ГП-9/*
124	П2 Стойка Ст-2, 9шт*
125	Н43=9*
126	У6103-0701-0101'0,144''Устройство бетонной подготовки'м^3*
127	У6103-0101-0201'0,384''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
128	С1214-210-0201'15,792.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
129	Е11-090302-0112(РС295605)'(136,08+1,256).0,001=Ф6''Стойки. Монтаж'т конструкций*
130	С1214-208-0102'1,256.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
131	С1214-205-0103'136,08.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
132	У6111-501-505'Ф6.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
133	Н43=1*
134	П2 Ворота Врм-1, 3шт*
135	Н43=3*
136	Е11-090403-0301(РС295605)'218,07.0,001=Ф6''Ворота. Монтаж'т конструкций*
137	С1214-201-0102'(71,94+1,26).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*
138	С1214-208-0102'24,5.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
139	С1214-210-0102'(19,85+65,63+33,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
140	У6111-501-505'Ф6.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
141	Н43=1*
142	П2 Калитка Клм-1, 2шт*
143	Н43=2*
144	Е11-090403-0301(РС295605)'70,8.0,001=Ф6''Калитка. Монтаж'т конструкций*
145	С1214-201-0102'(28,95+0,63).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*
146	С1214-208-0102'9,25.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
147	С1214-210-0102'(14,88+10,94+5,65).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
148	У6111-501-505'Ф6.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
149	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
150	Р Калитка КМ-1, 6шт /ГП-8/*
151	Н43=6*
152	У6103-0101-0201'0,18''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$'$м^3$*
153	Е11-090302-0112(РС295605)'175,52.0,001=Ф5''Стойки. Монтаж'т конструкций*
154	С1214-205-0103'175,52.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
155	Е11-090403-0301(РС295605)'(53,93+24,75+1,52+0,213).0,001=Ф6''Калитка. Монтаж'т конструкций*
156	С1214-205-0102'53,93.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
157	С1214-205-0101'24,75.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*
158	С1214-101-0201'(1,52+0,213).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
159	С1223-502-201'2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
160	Н43=1*
161	Р Озеленение*
162	П2 Деревья*
163	У6113-0102-0206'10''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом, в естественном грунте'яма*
164	У6113-0102-0211'8''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 1,0х1,0х0,6 м механизированным способом, в естественном грунте'яма*
165	У6113-0103-0106(РМ296295)(РС315945)'10''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м'шт.*
166	У6113-0103-0107(РМ296295)(РС315945)'8''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 1,0х1,0х0,6 м'шт.*
167	С1254-103-3002'10''Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
168	С1254-101-1403'8''Ель голубая Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м'шт.*
169	П2 Кустарники*
170	У6113-0102-0201'28+8''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,5х0,5х0,4 м механизированным способом, в естественном грунте'яма*
171	У6113-0103-0105(РМ296295)(РС315945)'28+8''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,5х0,4 м'шт.*
172	С1254-104-0710'28''Барбарис с комом земли размерами 0,5 м х 0,4 м'шт.*
173	С1254-104-1203'8''Форзиция линвуд голд с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
174	У6113-0108-0101'65''Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, в естественном грунте'м*
175	У6113-0109-0101(РМ296295)'65''Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения'м*
176	С1254-104-2201 прим.'65'405'Живая изгородь по 1м'шт.*
177	П2 Газон*
178	У6113-0112-0101'1877,32''Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом'$м^2$*
179	У6113-0112-0201'1877,32.0,0001''Посев газона лугового тракторной сеялкой'га*
180	К*