ТОО "BS Archi Group" Лицензия № 21030308

Сметная документация

Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов
в жилом массиве в конце ул. Аскарова г. Тараз

Участок №8. Пятно 6. 40 кв. жилой дом

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата г. Тараз"

Тараз 2024г.

ТОО "BS Archi Group" Лицензия № 21030308

Сметная документация

Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов
в жилом массиве в конце ул. Аскарова г. Тараз

Участок №8. Пятно 6. 40 кв. жилой дом

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата г. Тараз"

Директор Сыздыков Б.А.

ГАП Аширалиев А.Е.

Тараз 2024г.

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в суммс 976461,374 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 104620,862 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"18" 12 2024 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)

(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	--	--	10 698,53	10 698,53
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 426,391	1 426,391
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**12 124,921**	**12 124,921**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
3	2-1	40 квартирный жилой дом	663 856,717	23 039,578	--	686 896,295
		Всего по главе	**663 856,717**	**23 039,578**	--	**686 896,295**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
4	4-1	Электроснабжение	3 549,886	--	--	3 549,886
		Всего по главе	**3 549,886**	--	--	**3 549,886**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
5	6-1	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ	3 885,005	287,977	--	4 172,982
6	6-2	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	3 098,846	--	--	3 098,846
		Всего по главе	**6 983,851**	**287,977**	--	**7 271,828**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
7	7-1	Благоустройство	10 075,905	94,132	--	10 170,037

		Всего по главе	**10 075,905**	**94,132**	--	**10 170,037**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**684 466,359**	**23 421,687**	--	**707 888,046**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
8	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) - 5,7%	39 014,582	--	--	39 014,582
		Итого по главе 8	**39 014,582**	--	--	**39 014,582**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**723 480,941**	**23 421,687**	--	**746 902,628**
9	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	36 174,047	--	--	36 174,047
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	14 469,619	468,434	--	14 938,053
		Итого по части II в сметных ценах:	**774 124,607**	**23 890,121**	--	**798 014,728**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
11		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 50 %	387 062,304	11 945,06	--	399 007,364
12		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 50 %	387 062,304	11 945,06	--	399 007,364
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
13	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на II квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0388	402 080,321	12 408,529	--	414 488,85
14	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	409 782,861	12 646,235	--	422 429,096
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**811 863,182**	**25 054,764**	--	**836 917,946**
15		- в том числе на 2025 г.	811 863,182	25 054,764	--	836 917,946
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,798 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,798 : 1,168 = 0,683 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,774 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,774 : 1,168 = 0,663 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,024 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,024 : 1,168 = 0,021 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): (0,663x2,90% + 0,021x0,2x2,90%)/0,683x100 = 2,83 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,83 %, 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:				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 798014,728x0,46% = 3670,868	--	--	3 670,868	3 670,868
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0388	--	--	1 906,649	1 906,649
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	--	--	1 943,174	1 943,174
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	--	--	**3 849,823**	**3 849,823**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 798014,728x0,8.2,83% = 18067,054	--	--	18 067,054	18 067,054
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0388	--	--	9 384,028	9 384,028

21	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	--	--	9 563,795	9 563,795
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**18 947,823**	**18 947,823**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
22		II квартал 2025 г., доля - 50%, к - 1,0388	--	--	11 290,677	11 290,677
23		III квартал 2025 г., доля - 50%, к - 1,0587	--	--	11 506,969	11 506,969
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**22 797,646**	**22 797,646**
24		- в том числе на 2025 г.	--	--	22 797,646	22 797,646
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**774 124,607**	**23 890,121**	**33 862,843**	**831 877,571**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**811 863,182**	**25 054,764**	**34 922,567**	**871 840,513**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
25	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	1 454,991	1 454,991
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**402 080,321**	**12 408,529**	**11 290,677**	**425 779,526**
26		- в том числе затраты по части II	402 080,321	12 408,529	--	414 488,85
27		- в том числе затраты по части III	--	--	11 290,677	11 290,677
28	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	51 093,543	51 093,543
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**409 782,861**	**12 646,235**	**11 506,969**	**433 936,065**
29		- в том числе затраты по части II	409 782,861	12 646,235	--	422 429,096
30		- в том числе затраты по части III	--	--	11 506,969	11 506,969
31	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	52 072,328	52 072,328
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**104 620,862**	**104 620,862**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**811 863,182**	**25 054,764**	**139 543,428**	**976 461,374**

Директор ТОО BS Archi Group: Сыздыков Б.А

Главный архитертор проекта: Аширалиев А.Е.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство 40 квартирный жилой дом

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	686896,295	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	56,848	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	270120,479	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.	2-1-1	Общестроительные работы - КЖ	276 874,396	--	--	276 874,396	21,586	99 040,33	--
2.	2-1-2	Общестроительные работы - АР	281 364,694	--	--	281 364,694	27,099	127 479,933	--
3.	2-1-3	Отопление и вентиляцию	23 099,613	14 598,838	--	37 698,451	2,832	15 002	--
4.	2-1-4	Водопровод и канализацию	28 283,666	2 763,945	--	31 047,611	1,549	8 480,632	--
5.	2-1-5	Газоснабжение	11 143,513	4 088,12	--	15 231,633	0,522	3 054,189	--
6.	2-1-6	Электроосвещение	30 594,339	1 199,25	--	31 793,589	2,188	11 508,126	--
7.	2-1-7	Слаботочные сети	12 496,496	389,425	--	12 885,921	1,072	5 555,269	--
		Всего :	**663 856,717**	**23 039,578**	**--**	**686 896,295**	**56,848**	**270 120,479**	

Директор ТОО BS Archi Group: Сыздыков Б.А

Главный архитертор проекта: Аширалиев А.Е.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **(пятно 6)**
Шифр стройки **Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа	Номер сметы в ОФ
1	4	Смета	2-1-1	Общестроительные работы - КЖ	Q9	подробная локальная смета	420
2	41	Смета	2-1-1	Общестроительные работы - КЖ	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	420
3	44	Смета	2-1-1	Общестроительные работы - КЖ	ИД	Листинг исходных данных	420
4	51	Смета	2-1-2	Общестроительные работы - АР	Q9	подробная локальная смета	430
5	122	Смета	2-1-2	Общестроительные работы - АР	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	430
6	132	Смета	2-1-2	Общестроительные работы - АР	ИД	Листинг исходных данных	430
7	140	Смета	2-1-3	Отопление и вентиляцию	Q9	подробная локальная смета	440
8	159	Смета	2-1-3	Отопление и вентиляцию	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	440
9	163	Смета	2-1-3	Отопление и вентиляцию	ИД	Листинг исходных данных	440
10	165	Смета	2-1-4	Водопровод и канализацию	Q9	подробная локальная смета	450
11	190	Смета	2-1-4	Водопровод и канализацию	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	450
12	196	Смета	2-1-4	Водопровод и канализацию	ИД	Листинг исходных данных	450
13	201	Смета	2-1-5	Газоснабжение	Q9	подробная локальная смета	460

14	208	Смета	2-1-5	Газоснабжение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	460
15	211	Смета	2-1-5	Газоснабжение	ИД	Листинг исходных данных	460
16	212	Смета	2-1-6	Электроосвещение	Q9	подробная локальная смета	470
17	235	Смета	2-1-6	Электроосвещение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	470
18	239	Смета	2-1-6	Электроосвещение	ИД	Листинг исходных данных	470
19	243	Смета	2-1-7	Слаботочные сети	Q9	подробная локальная смета	410
20	260	Смета	2-1-7	Слаботочные сети	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	410
21	264	Смета	2-1-7	Слаботочные сети	ИД	Листинг исходных данных	410
22	267	Смета	4-1-1	Электроснабжение	Q9	подробная локальная смета	500
23	277	Смета	4-1-1	Электроснабжение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	500
24	280	Смета	4-1-1	Электроснабжение	ИД	Листинг исходных данных	500
25	282	Смета	6-1-1	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ	Q9	подробная локальная смета	480
26	323	Смета	6-1-1	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	480
27	330	Смета	6-1-1	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ	ИД	Листинг исходных данных	480
28	335	Смета	6-2-1	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	Q9	подробная локальная смета	490
29	355	Смета	6-2-1	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	490
30	358	Смета	6-2-1	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	ИД	Листинг исходных данных	490
31	361	Смета	7-1-1	Благоустройство	Q9	подробная локальная смета	510

32	375	Смета	7-1-1	Благоустройство	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	510
33	377	Смета	7-1-1	Благоустройство	ИД	Листинг исходных данных	510

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

Наименование стройки - Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)
Шифр стройки (пятно 6)

Наименование объекта - 40-ти квартирный жилой дом
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы - КЖ

(Наименование работ и затрат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	**276874,396**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	99040,330	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	21,586	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 10.2024 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:				**276874396**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			94 393 998
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*46 976 281*
		машины и механизмы	тенге			21 627 344
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 646 332*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			160 853 055
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21 586		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**5214700**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 089 992
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*525 126*
		машины и механизмы	тенге			3 353 636
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*820 102*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			771 072
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	535		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0102-0208 6101-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**2 378,45**	**483**	**1 148 791**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			483	1 148 792
		в том числе оплата труда машинистов			108	256 873
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	67,0342348	17 138	1 148 833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*67,0342348*	*3 839*	*257 344*
2	**У6101-0104-0106 6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**2 378,45**	**110**	**261 629**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			110	261 629
		в том числе оплата труда машинистов			27	64 218
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	16,8451343	15 525	261 521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,8451343*	*3 839*	*64 668*
3	**У6101-0104-0113 6101-0104-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**2 378,45**	**307**	**730 184**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			307	730 184
		в том числе оплата труда машинистов			76	180 762
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	47,0971155	15 525	731 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,0971155*	*3 839*	*180 806*
4	**У6101-0107-0801 6101-0107-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные**	**м^3**	**404,55**	**1 240**	**501 642**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7	2 832
		в том числе оплата труда рабочих			3	1 214
4.1.1	20005 001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,768645	3 534	2 716
4.2		машины и механизмы			1 233	498 810
		в том числе оплата труда машинистов			304	122 983
4.2.1	613 321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	10,8969588	132	1 438
4.2.2	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	10,8969588	11 751	128 050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,8969588*	*3 212*	*35 001*
4.2.3	1669 311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	8,2463472	20 040	165 257

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2463472*	*3 839*	*31 658*
4.2.4	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,4628052	9 380	4 341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4628052*	*2 687*	*1 244*
4.2.5	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,8969588	10 938	119 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,8969588*	*3 212*	*35 001*
4.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0462805	11 871	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0462805*	*2 687*	*124*
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	5,1329304	15 525	79 689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1329304*	*3 839*	*19 705*
5	**С1211-601-0101 211-601-0101 *РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**404,55**	**1 906**	**771 072**
6	**У6101-0104-0113 6101-0104-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**1 239**	**307**	**380 373**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			307	380 373
		в том числе оплата труда машинистов			76	94 164
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	24,5341824	15 525	380 893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,5341824*	*3 839*	*94 187*
7	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**185,85**	**3 770**	**700 654**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 770	700 654
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	337 504
7.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	187,875765	3 729	700 589
8	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**1 053,15**	**90**	**94 784**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			90	94 783
		в том числе оплата труда машинистов			23	24 222
8.1.1	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	8,8279246	10 690	94 371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8279246*	*2 687*	*23 721*

1	2	3	4	5	6	7
9	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**1 053,15**	**594**	**625 571**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			367	386 506
		в том числе оплата труда рабочих			177	186 408
9.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	118,268745	3 270	386 739
9.2		машины и механизмы			227	239 065
		в том числе оплата труда машинистов			73	76 880
9.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	28,750995	8 237	236 822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,750995*	*2 687*	*77 254*
9.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	115,00398	18	2 070
	Раздел 2.	**ФУНДАМЕНТЫ**				**23511859**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 163 410
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 065 954*
		машины и механизмы	тенге			1 562 819
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*328 521*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 785 631
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 900		
		ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ФМ1(24шт.) Л-4				
10	**У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**168**	**4 292**	**721 056**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 121	188 328
		в том числе оплата труда рабочих			563	94 584
10.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,0744	4 179	188 366
10.2		машины и механизмы			406	68 208
		в том числе оплата труда машинистов			105	17 640
10.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,987776	9 047	17 983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,987776*	*2 687*	*5 341*
10.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	8,73936	137	1 197
10.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,319472	11 120	14 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,319472*	*2 687*	*3 545*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,25704	8 106	2 084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25704*	*2 687*	*691*
10.2.5	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	2,090592	15 525	32 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,090592*	*3 839*	*8 026*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 765	464 520
10.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3,0912	4 011	12 399
10.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,5456	3 953	6 110
10.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,0064	3 925	19 650
10.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,0832	204 681	426 391
11	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**69,6**	**38 822**	**2 702 011**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			29 790	2 073 384
		в том числе оплата труда рабочих			14 829	1 032 098
11.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	458,91456	4 518	2 073 376
11.2		машины и механизмы			4 299	299 211
		в том числе оплата труда машинистов			911	63 406
11.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	27,3032448	53	1 447
11.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	21,968544	12 910	283 614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,968544*	*2 687*	*59 029*
11.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1954368	11 120	2 173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1954368*	*2 687*	*525*
11.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4922112	12 613	6 208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4922112*	*3 839*	*1 890*
11.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7166016	8 106	5 809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7166016*	*2 687*	*1 926*
11.3		материалы, изделия и конструкции			4 733	329 417
11.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,2456	943	4 004
11.3.2	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	$м^3$	0,51504	109 237	56 261

1	2	3	4	5	6	7
11.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,018792	64 460	1 211
11.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,306936	36	11
11.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	44,6136	2 758	123 044
11.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	26,1	2 146	56 011
11.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,5648	861	14 262
11.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	10,6488	7 006	74 605
12	**С1212-101-2102** **212-101-2102** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**70,644**	**20 177**	**1 425 384**
13	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/(25мм)**	**т**	**1,5888**	**282 815**	**449 336**
14	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/(12мм)**	**т**	**1,73664**	**282 815**	**491 148**
15	**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/ (8мм) Кр-1**	**т**	**0,24048**	**303 138**	**72 899**
16	**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**	**103,68**	**3 704**	**384 031**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			860	89 165
		в том числе оплата труда рабочих			428	44 375
16.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,356032	5 139	89 193
16.2		машины и механизмы			8	829
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1078272	8 106	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1078272*	*2 687*	*290*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	294 036
16.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	31,104	557	17 325
16.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	248,832	1 112	276 701
		ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ФМ2(8шт.) Л-5				

1	2	3	4	5	6	7
17	**У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**56**	**4 292**	**240 352**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 121	62 776
		в том числе оплата труда рабочих			563	31 528
17.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,0248	4 179	62 789
17.2		машины и механизмы			406	22 736
		в том числе оплата труда машинистов			105	5 880
17.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,662592	9 047	5 994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,662592*	*2 687*	*1 780*
17.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,91312	137	399
17.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,439824	11 120	4 891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,439824*	*2 687*	*1 182*
17.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08568	8 106	695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08568*	*2 687*	*230*
17.2.5	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	0,696864	15 525	10 819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,696864*	*3 839*	*2 675*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2 765	154 840
17.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	1,0304	4 011	4 133
17.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,5152	3 953	2 037
17.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,6688	3 925	6 550
17.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,6944	204 681	142 130
18	**У6103-0101-0201 6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**23,2**	**38 822**	**900 670**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			29 790	691 128
		в том числе оплата труда рабочих			14 829	344 033
18.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	152,97152	4 518	691 125
18.2		машины и механизмы			4 299	99 737
		в том числе оплата труда машинистов			911	21 135
18.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,1010816	53	482

1	2	3	4	5	6	7
18.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,322848	12 910	94 538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,322848*	*2 687*	*19 676*
18.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0651456	11 120	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0651456*	*2 687*	*175*
18.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1640704	12 613	2 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1640704*	*3 839*	*630*
18.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2388672	8 106	1 936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2388672*	*2 687*	*642*
18.3		материалы, изделия и конструкции			4 733	109 806
18.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,4152	943	1 335
18.3.2	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	$м^3$	0,17168	109 237	18 754
18.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,006264	64 460	404
18.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,102312	36	4
18.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	14,8712	2 758	41 015
18.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,7	2 146	18 670
18.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,5216	861	4 754
18.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,5496	7 006	24 869
19	**С1212-101-2102** **212-101-2102** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**23,548**	**20 177**	**475 128**
20	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/(25мм)**	**т**	**0,5296**	**282 815**	**149 779**
21	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/(12мм)**	**т**	**0,57888**	**282 815**	**163 716**
22	**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/ (8мм) Кр-1**	**т**	**0,08016**	**303 138**	**24 300**
23	**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**	**34,56**	**3 704**	**128 010**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
23.1		затраты на труд рабочих			860	29 722
		в том числе оплата труда рабочих			428	14 792
23.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,785344	5 139	29 731
23.2		машины и механизмы			8	277
		в том числе оплата труда машинистов			3	104
23.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0359424	8 106	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0359424*	*2 687*	*97*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	98 012
23.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	10,368	557	5 775
23.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	82,944	1 112	92 234
		ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ФМ3(16шт.) Л-6				
24	**У6109-0301-0201 6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**134,4**	**4 292**	**576 845**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 121	150 662
		в том числе оплата труда рабочих			563	75 667
24.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,05952	4 179	150 693
24.2		машины и механизмы			406	54 566
		в том числе оплата труда машинистов			105	14 112
24.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,5902208	9 047	14 387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5902208*	*2 687*	*4 273*
24.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,991488	137	958
24.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0555776	11 120	11 738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0555776*	*2 687*	*2 836*
24.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,205632	8 106	1 667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,205632*	*2 687*	*553*
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	1,6724736	15 525	25 965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6724736*	*3 839*	*6 421*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 765	371 616
24.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	2,47296	4 011	9 919
24.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,23648	3 953	4 888

1	2	3	4	5	6	7
24.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	4,00512	3 925	15 720
24.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,66656	204 681	341 113
25	**У6103-0101-0202 6103-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 м^3**	**м^3**	**58,4**	**29 710**	**1 735 064**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			22 319	1 303 430
		в том числе оплата труда рабочих			11 110	648 824
25.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	288,496	4 518	1 303 425
25.2		машины и механизмы			3 569	208 429
		в том числе оплата труда машинистов			756	44 150
25.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	17,1639936	53	910
25.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	15,305472	12 910	197 594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,305472*	*2 687*	*41 126*
25.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1639872	11 120	1 824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1639872*	*2 687*	*441*
25.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,334048	12 613	4 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,334048*	*3 839*	*1 282*
25.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,485888	8 106	3 939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,485888*	*2 687*	*1 306*
25.3		материалы, изделия и конструкции			3 822	223 205
25.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,0368	943	2 864
25.3.2	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	0,36208	109 237	39 553
25.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0146	64 460	941
25.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,212576	36	8
25.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	32,12	2 758	88 587
25.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	14,6	2 146	31 332
25.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,096	861	9 554
25.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	7,1832	7 006	50 326

1	2	3	4	5	6	7
26	**С1212-101-2102 212-101-2102 *РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**59,276**	**20 177**	**1 196 012**
27	**С1214-210-0502 214-210-0502 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/(25мм)**	**т**	**1,0592**	**282 815**	**299 558**
28	**С1214-210-0502 214-210-0502 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/(14мм)**	**т**	**1,43808**	**282 815**	**406 711**
29	**С1214-210-0502 214-210-0502 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/(12мм)**	**т**	**0,3552**	**282 815**	**100 456**
30	**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/ (8мм) Кр-1**	**т**	**0,16032**	**303 138**	**48 599**
31	**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**	**69,12**	**3 704**	**256 020**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			860	59 443
		в том числе оплата труда рабочих			428	29 583
31.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,570688	5 139	59 462
31.2		машины и механизмы			8	553
		в том числе оплата труда машинистов			3	207
31.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0718848	8 106	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0718848*	*2 687*	*193*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	196 024
31.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	20,736	557	11 550
31.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	165,888	1 112	184 467
		СТЕНЫ МОНОЛИТНЫЕ /Л.-8				
32	**У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**54**	**4 292**	**231 768**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 121	60 534
		в том числе оплата труда рабочих			563	30 402
32.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,4882	4 179	60 546
32.2		машины и механизмы			406	21 924
		в том числе оплата труда машинистов			105	5 670

1	2	3	4	5	6	7
32.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,638928	9 047	5 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,638928*	*2 687*	*1 717*
32.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,80908	137	385
32.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,424116	11 120	4 716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,424116*	*2 687*	*1 140*
32.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08262	8 106	670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08262*	*2 687*	*222*
32.2.5	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	0,671976	15 525	10 432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,671976*	*3 839*	*2 580*
32.3		материалы, изделия и конструкции			2 765	149 310
32.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,9936	4 011	3 985
32.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,4968	3 953	1 964
32.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,6092	3 925	6 316
32.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,6696	204 681	137 054
33	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**$м^3$**	**98,8**	**48 696**	**4 811 165**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			34 968	3 454 838
		в том числе оплата труда рабочих			17 410	1 720 108
33.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	735,70432	4 696	3 454 867
33.2		машины и механизмы			7 959	786 349
		в том числе оплата труда машинистов			1 578	155 906
33.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	43,772352	53	2 320
33.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	55,588832	12 910	717 652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,588832*	*2 687*	*149 367*
33.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	171,184832	264	45 193
33.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2774304	11 120	3 085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2774304*	*2 687*	*745*
33.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7295392	12 613	9 202

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7295392*	*3 839*	*2 801*
33.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1097216	8 106	8 995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1097216*	*2 687*	*2 982*
33.3		материалы, изделия и конструкции			5 769	569 978
33.3.1	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	$м^3$	0,13832	109 237	15 110
33.3.2	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	$м^3$	1,5314	109 237	167 286
33.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,040508	64 460	2 611
33.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,08892	954 056	84 835
33.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1976	278 998	55 130
33.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,122512	36	4
33.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	73,112	2 758	201 643
33.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	50,388	861	43 384
34	**С1212-101-2302** **212-101-2302** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**100,282**	**22 892**	**2 295 656**
35	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/(12мм)**	**т**	**10,87529**	**282 815**	**3 075 695**
36	**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/ (8мм) Кр-1**	**т**	**0,49644**	**303 138**	**150 490**
	Раздел 3.	**КОЛОННЫ**				**31715465**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 619 340
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 291 403*
		машины и механизмы	тенге			8 377 422
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 751 770*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 718 703
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 387		
		КОЛОННЫ К1(44шт.)/л-11				
37	**Е11-060501-0201** **1106-0501-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**123,2**	**129 437**	**15 946 638**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
37.1		затраты на труд рабочих			64 132	7 901 062
		в том числе оплата труда рабочих			31 930	3 933 776
37.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 592,63104	4 961	7 901 043
37.2		машины и механизмы			62 332	7 679 303
		в том числе оплата труда машинистов			13 034	1 605 789
37.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,089088	53	58
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	589,3888	12 910	7 609 009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*589,3888*	*2 687*	*1 583 688*
37.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,715712	12 613	46 866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,715712*	*3 839*	*14 265*
37.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8956928	8 106	23 472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8956928*	*2 687*	*7 781*
37.3		материалы, изделия и конструкции			2 973	366 273
37.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	36,96	943	34 853
37.3.2	131588 215-204-0402	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 2	$м^3$	2,464	109 237	269 160
37.3.3	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,27104	61 294	16 613
37.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	52,976	861	45 612
38	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**125,048**	**22 690**	**2 837 339**
39	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (25мм)**	**т**	**27,60208**	**282 815**	**7 806 282**
40	**С1214-210-0501** **214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 6 до 12 мм / (10мм)**	**т**	**3,168**	**295 340**	**935 637**
41	**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 /(8мм)**	**т**	**3,35544**	**303 138**	**1 017 161**
42	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,352**	**1 176 344**	**414 073**
		КОЛОННЫ К2(4шт.)/л-12				

1	2	3	4	5	6	7
43	**Е11-060501-0201** **1106-0501-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**11,2**	**129 437**	**1 449 694**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			64 132	718 278
		в том числе оплата труда рабочих			31 930	357 616
43.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	144,78464	4 961	718 277
43.2		машины и механизмы			62 332	698 119
		в том числе оплата труда машинистов			13 034	145 981
43.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,099008	53	5
43.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	53,5808	12 910	691 728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*53,5808*	*2 687*	*143 972*
43.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,337792	12 613	4 261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,337792*	*3 839*	*1 297*
43.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2632448	8 106	2 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2632448*	*2 687*	*707*
43.3		материалы, изделия и конструкции			2 973	33 297
43.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,36	943	3 168
43.3.2	131588 215-204-0402	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 2	м^3	0,224	109 237	24 469
43.3.3	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,02464	61 294	1 510
43.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,816	861	4 147
44	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**11,368**	**22 690**	**257 940**
45	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (25мм)**	**т**	**2,50928**	**282 815**	**709 662**
46	**С1214-210-0501** **214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 6 до 12 мм / (10мм)**	**т**	**0,48**	**295 340**	**141 763**
47	**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 /(8мм)**	**т**	**0,5332**	**303 138**	**161 633**

1	2	3	4	5	6	7
48	**С1222-509-1002 222-509-1002 *РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,032**	**1 176 344**	**37 643**
	Раздел 4.	**Ригели**				**43692527**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 000 195
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 462 702*
		машины и механизмы	тенге			3 469 344
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*736 400*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 222 988
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 825		
		Ригель Рг-1(46шт.)/л-13				
49	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**128,8**	**77 816**	**10 022 701**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			62 354	8 031 195
		в том числе оплата труда рабочих			31 040	3 997 952
49.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 678,41856	4 785	8 031 233
49.2		машины и механизмы			12 725	1 638 980
		в том числе оплата труда машинистов			2 701	347 889
49.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	99,1512704	53	5 255
49.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	120,958656	12 910	1 561 576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*120,958656*	*2 687*	*325 016*
49.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,9067584	12 613	36 663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9067584*	*3 839*	*11 159*
49.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,3668352	8 106	35 398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3668352*	*2 687*	*11 734*
49.3		материалы, изделия и конструкции			2 737	352 526
49.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	38,64	943	36 438
49.3.2	131588 215-204-0402	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 2	м^3	2,576	109 237	281 395
49.3.3	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,203504	61 294	12 474
49.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,76	861	22 179

1	2	3	4	5	6	7
50	**С1212-101-0902 212-101-0902 *РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**130,732**	**22 690**	**2 966 309**
51	**С1214-210-0502 214-210-0502 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (25мм)**	**т**	**11,95172**	**282 815**	**3 380 126**
52	**С1214-210-0502 214-210-0502 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (22мм)**	**т**	**8,46308**	**282 815**	**2 393 486**
53	**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 /(8мм)**	**т**	**3,78856**	**303 138**	**1 148 457**
54	**С1222-509-1002 222-509-1002 *РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,46**	**1 176 344**	**541 118**
		Ригель Рг-2(2шт.)/л-14				
55	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**2,44**	**77 816**	**189 871**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			62 354	152 144
		в том числе оплата труда рабочих			31 040	75 738
55.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,796128	4 785	152 144
55.2		машины и механизмы			12 725	31 049
		в том числе оплата труда машинистов			2 701	6 590
55.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,8783315	53	100
55.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,2914528	12 910	29 583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2914528*	*2 687*	*6 157*
55.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0550659	12 613	695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0550659*	*3 839*	*211*
55.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0827258	8 106	671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0827258*	*2 687*	*222*
55.3		материалы, изделия и конструкции			2 737	6 678
55.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,732	943	690
55.3.2	131588 215-204-0402	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 2	м^3	0,0488	109 237	5 331
55.3.3	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0038552	61 294	236

1	2	3	4	5	6	7
55.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,488	861	420
56	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**2,4766**	**22 690**	**56 194**
57	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (25мм)**	**т**	**0,24072**	**282 815**	**68 079**
58	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (22мм)**	**т**	**0,15518**	**282 815**	**43 887**
59	**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 /(8мм)**	**т**	**0,07076**	**303 138**	**21 450**
60	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,02**	**1 176 344**	**23 527**
		Ригель Рг-3(2шт.)/л-15				
61	**Е11-060701-0401** **1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**2,44**	**77 816**	**189 871**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			62 354	152 144
		в том числе оплата труда рабочих			31 040	75 738
61.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,796128	4 785	152 144
61.2		машины и механизмы			12 725	31 049
		в том числе оплата труда машинистов			2 701	6 590
61.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,8783315	53	100
61.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,2914528	12 910	29 583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2914528*	*2 687*	*6 157*
61.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0550659	12 613	695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0550659*	*3 839*	*211*
61.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0827258	8 106	671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0827258*	*2 687*	*222*
61.3		материалы, изделия и конструкции			2 737	6 678
61.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,732	943	690
61.3.2	131588 215-204-0402	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 2	м^3	0,0488	109 237	5 331

1	2	3	4	5	6	7
61.3.3	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0038552	61 294	236
61.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,488	861	420
62	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**2,4766**	**22 690**	**56 194**
63	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (25мм)**	**т**	**0,24072**	**282 815**	**68 079**
64	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (22мм)**	**т**	**0,15518**	**282 815**	**43 887**
65	**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 /(8мм)**	**т**	**0,07076**	**303 138**	**21 450**
66	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,02**	**1 176 344**	**23 527**
		Ригель Рг-4(8шт.)/л-16				
67	**Е11-060701-0401** **1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**2,88**	**77 816**	**224 110**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			62 354	179 580
		в том числе оплата труда рабочих			31 040	89 395
67.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,529856	4 785	179 580
67.2		машины и механизмы			12 725	36 648
		в том числе оплата труда машинистов			2 701	7 779
67.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,217047	53	118
67.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,7046656	12 910	34 917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7046656*	*2 687*	*7 267*
67.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0649958	12 613	820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0649958*	*3 839*	*250*
67.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0976435	8 106	792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0976435*	*2 687*	*262*
67.3		материалы, изделия и конструкции			2 737	7 882
67.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,864	943	815

1	2	3	4	5	6	7
67.3.2	131588 215-204-0402	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 2	$м^3$	0,0576	109 237	6 292
67.3.3	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0045504	61 294	279
67.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,576	861	496
68	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**2,9232**	**22 690**	**66 327**
69	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (25мм)**	**т**	**0,41456**	**282 815**	**117 244**
70	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (22мм)**	**т**	**0,20032**	**282 815**	**56 654**
71	**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 /(8мм)**	**т**	**0,0928**	**303 138**	**28 131**
72	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,08**	**1 176 344**	**94 108**
		Ригель Рг-5(24шт.)/л-17				
73	**Е11-060701-0401** **1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**40,08**	**77 816**	**3 118 865**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			62 354	2 499 148
		в том числе оплата труда рабочих			31 040	1 244 083
73.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	522,290496	4 785	2 499 160
73.2		машины и механизмы			12 725	510 018
		в том числе оплата труда машинистов			2 701	108 256
73.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	30,8539046	53	1 635
73.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	37,6399296	12 910	485 931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,6399296*	*2 687*	*101 138*
73.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9045254	12 613	11 409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9045254*	*3 839*	*3 472*
73.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3588723	8 106	11 015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3588723*	*2 687*	*3 651*
73.3		материалы, изделия и конструкции			2 737	109 699

1	2	3	4	5	6	7
73.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	12,024	943	11 339
73.3.2	131588 215-204-0402	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 2	$м^3$	0,8016	109 237	87 564
73.3.3	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0633264	61 294	3 882
73.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,016	861	6 902
74	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**40,6812**	**22 690**	**923 056**
75	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (25мм)**	**т**	**3,9984**	**282 815**	**1 130 807**
76	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (22мм)**	**т**	**2,70816**	**282 815**	**765 908**
77	**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 /(8мм)**	**т**	**1,22496**	**303 138**	**371 332**
78	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,24**	**1 176 344**	**282 323**
		Ригель Рг-6(48шт.)/л-18				
79	**Е11-060701-0401** **1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**96**	**77 816**	**7 470 336**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			62 354	5 985 984
		в том числе оплата труда рабочих			31 040	2 979 840
79.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 250,9952	4 785	5 986 012
79.2		машины и механизмы			12 725	1 221 600
		в том числе оплата труда машинистов			2 701	259 296
79.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	73,901568	53	3 917
79.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	90,15552	12 910	1 163 908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*90,15552*	*2 687*	*242 248*
79.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,166528	12 613	27 326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,166528*	*3 839*	*8 317*
79.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,254784	8 106	26 383

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,254784*	*2 687*	*8 746*
79.3		материалы, изделия и конструкции			2 737	262 752
79.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	28,8	943	27 158
79.3.2	131588 215-204-0402	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 2	$м^3$	1,92	109 237	209 735
79.3.3	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,15168	61 294	9 297
79.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,2	861	16 531
80	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**97,44**	**22 690**	**2 210 914**
81	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (25мм)**	**т**	**8,35584**	**282 815**	**2 363 157**
82	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (22мм)**	**т**	**6,07488**	**282 815**	**1 718 067**
83	**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 /(8мм)**	**т**	**3,0624**	**303 138**	**928 330**
84	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,48**	**1 176 344**	**564 645**
	Раздел 5.	**ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ**				**109002173**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			45 363 484
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22 583 298*
		машины и механизмы	тенге			2 500 514
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*535 970*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			61 138 175
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10 042		
		крепления металличеких труб/л19				
85	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,30312**	**1 478 206**	**448 074**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			258 366	78 316
		в том числе оплата труда рабочих			128 606	38 983
85.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,460953	5 818	78 316
85.2		машины и механизмы			14 517	4 400

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 878	872
85.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,698952	264	1 769
85.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3247021	8 106	2 632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3247021*	*2 687*	*872*
85.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 323	365 358
85.3.1	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	0,30312	1 194 333	362 026
85.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0121248	274 757	3 331
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ П1 на отм.-0,1/л-22				
86	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м.**	**м^3**	**100**	**101 110**	**10 111 000**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			74 728	7 472 800
		в том числе оплата труда рабочих			37 202	3 720 200
86.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 622,4	4 606	7 472 774
86.2		машины и механизмы			4 119	411 900
		в том числе оплата труда машинистов			883	88 300
86.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	29,7024	12 910	383 458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,7024*	*2 687*	*79 810*
86.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2808	11 120	3 123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2808*	*2 687*	*755*
86.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9776	12 613	12 330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9776*	*3 839*	*3 753*
86.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	49,8784	25	1 247
86.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,456	8 106	11 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,456*	*2 687*	*3 912*
86.3		материалы, изделия и конструкции			22 263	2 226 300
86.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	11,6	943	10 939
86.3.2	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,6	1 131 473	678 884
86.3.3	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	0,99	109 237	108 145

1	2	3	4	5	6	7
86.3.4	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	$м^3$	6,22	109 237	679 454
86.3.5	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	$м^3$	0,53	109 237	57 896
86.3.6	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	$м^3$	2,75	109 237	300 402
86.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,086	64 460	5 544
86.3.8	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	2,8	27 340	76 552
86.3.9	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,257	36	9
86.3.10	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	86,1	2 758	237 464
86.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	79	861	68 019
86.3.12	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,429	7 006	3 006
87	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**101,5**	**22 690**	**2 303 035**
88	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (12мм)**	**т**	**19,50686**	**282 815**	**5 516 833**
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ П2 на отм.-2,900,5,900,8,900,11,900/л-26				
89	**Е11-060801-0102** **1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м.**	**$м^3$**	**400**	**101 110**	**40 444 000**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			74 728	29 891 200
		в том числе оплата труда рабочих			37 202	14 880 800
89.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6 489,6	4 606	29 891 098
89.2		машины и механизмы			4 119	1 647 600
		в том числе оплата труда машинистов			883	353 200
89.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	118,8096	12 910	1 533 832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*118,8096*	*2 687*	*319 241*
89.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1232	11 120	12 490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1232*	*2 687*	*3 018*
89.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,9104	12 613	49 322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9104*	*3 839*	*15 012*

1	2	3	4	5	6	7
89.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	199,5136	25	4 988
89.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,824	8 106	47 209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,824*	*2 687*	*15 649*
89.3		материалы, изделия и конструкции			22 263	8 905 200
89.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	46,4	943	43 755
89.3.2	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,4	1 131 473	2 715 535
89.3.3	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	$м^3$	3,96	109 237	432 579
89.3.4	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	$м^3$	24,88	109 237	2 717 817
89.3.5	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	$м^3$	2,12	109 237	231 582
89.3.6	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	$м^3$	11	109 237	1 201 607
89.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,344	64 460	22 174
89.3.8	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	11,2	27 340	306 208
89.3.9	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,028	36	37
89.3.10	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	344,4	2 758	949 855
89.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	316	861	272 076
89.3.12	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,716	7 006	12 022
90	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**406**	**22 690**	**9 212 140**
91	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (22мм)**	**т**	**78,02744**	**282 815**	**22 067 330**
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ П3 на отм.-14,900/л-30				
92	**Е11-060801-0102** **1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м.**	**$м^3$**	**106**	**101 110**	**10 717 660**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			74 728	7 921 168
		в том числе оплата труда рабочих			37 202	3 943 412

1	2	3	4	5	6	7
92.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 719,744	4 606	7 921 141
92.2		машины и механизмы			4 119	436 614
		в том числе оплата труда машинистов			883	93 598
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	31,484544	12 910	406 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,484544*	*2 687*	*84 599*
92.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,297648	11 120	3 310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,297648*	*2 687*	*800*
92.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,036256	12 613	13 070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,036256*	*3 839*	*3 978*
92.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	52,871104	25	1 322
92.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,54336	8 106	12 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,54336*	*2 687*	*4 147*
92.3		материалы, изделия и конструкции			22 263	2 359 878
92.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	12,296	943	11 595
92.3.2	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,636	1 131 473	719 617
92.3.3	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	$м^3$	1,0494	109 237	114 633
92.3.4	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	$м^3$	6,5932	109 237	720 221
92.3.5	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	$м^3$	0,5618	109 237	61 369
92.3.6	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	$м^3$	2,915	109 237	318 426
92.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,09116	64 460	5 876
92.3.8	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	2,968	27 340	81 145
92.3.9	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,27242	36	10
92.3.10	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	91,266	2 758	251 712
92.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	83,74	861	72 100
92.3.12	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,45474	7 006	3 186

1	2	3	4	5	6	7
93	**С1212-101-0902 212-101-0902 *РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**107,59**	**22 690**	**2 441 217**
94	**С1214-210-0502 214-210-0502 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (22мм)**	**т**	**20,29908**	**282 815**	**5 740 884**
	Раздел 6.	**ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ**				**20466698**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 055 060
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 014 647*
		машины и механизмы	тенге			1 378 182
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*273 247*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 033 456
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 390		
		ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ ДЖМ1 (4шт)/л-32				
95	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м^3**	**56,32**	**48 696**	**2 742 559**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			34 968	1 969 398
		в том числе оплата труда рабочих			17 410	980 531
95.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	419,381248	4 696	1 969 414
95.2		машины и механизмы			7 959	448 251
		в том числе оплата труда машинистов			1 578	88 873
95.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	24,9520128	53	1 322
95.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	31,6878848	12 910	409 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,6878848*	*2 687*	*85 145*
95.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	97,5822848	264	25 762
95.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1581466	11 120	1 759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1581466*	*2 687*	*425*
95.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4158669	12 613	5 245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4158669*	*3 839*	*1 597*
95.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6325862	8 106	5 128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6325862*	*2 687*	*1 700*
95.3		материалы, изделия и конструкции			5 769	324 910

1	2	3	4	5	6	7
95.3.1	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	$м^3$	0,078848	109 237	8 613
95.3.2	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	$м^3$	0,87296	109 237	95 360
95.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0230912	64 460	1 488
95.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,050688	954 056	48 359
95.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,11264	278 998	31 426
95.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0698368	36	3
95.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	41,6768	2 758	114 945
95.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	28,7232	861	24 731
96	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**57,1648**	**22 690**	**1 297 069**
97	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (12мм)**	**т**	**6,496**	**282 815**	**1 837 166**
98	**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 /(8мм)**	**т**	**0,27552**	**303 138**	**83 521**
		ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ ДЖМ2 (4шт)/л-33				
99	**Е11-060601-0205** **1106-0601-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**$м^3$**	**35,48**	**48 696**	**1 727 734**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			34 968	1 240 665
		в том числе оплата труда рабочих			17 410	617 707
99.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	264,198272	4 696	1 240 675
99.2		машины и механизмы			7 959	282 385
		в том числе оплата труда машинистов			1 578	55 987
99.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	15,7190592	53	833
99.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	19,9624672	12 910	257 715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,9624672*	*2 687*	*53 639*
99.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	61,4740672	264	16 229
99.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0996278	11 120	1 108

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0996278*	*2 687*	*268*
99.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2619843	12 613	3 304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2619843*	*3 839*	*1 006*
99.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3985114	8 106	3 230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3985114*	*2 687*	*1 071*
99.3		материалы, изделия и конструкции			5 769	204 684
99.3.1	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	$м^3$	0,049672	109 237	5 426
99.3.2	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	$м^3$	0,54994	109 237	60 074
99.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0145468	64 460	938
99.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,031932	954 056	30 465
99.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07096	278 998	19 798
99.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0439952	36	2
99.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	26,2552	2 758	72 412
99.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	18,0948	861	15 580
100	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**36,0122**	**22 690**	**817 117**
101	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (12мм)**	**т**	**5,3248**	**282 815**	**1 505 933**
102	**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 /(8мм)**	**т**	**0,41984**	**303 138**	**127 269**
		ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ ДЖМ3 (4шт)/л-34				
103	**Е11-060601-0205** **1106-0601-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**$м^3$**	**19,84**	**48 696**	**966 129**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			34 968	693 765
		в том числе оплата труда рабочих			17 410	345 414
103.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	147,736576	4 696	693 771
103.2		машины и механизмы			7 959	157 907
		в том числе оплата труда машинистов			1 578	31 308

1	2	3	4	5	6	7
103.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,7899136	53	466
103.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,1627776	12 910	144 111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,1627776*	*2 687*	*29 994*
103.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,3755776	264	9 075
103.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0557107	11 120	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0557107*	*2 687*	*150*
103.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1464986	12 613	1 848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1464986*	*3 839*	*562*
103.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2228429	8 106	1 806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2228429*	*2 687*	*599*
103.3		материалы, изделия и конструкции			5 769	114 457
103.3.1	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	$м^3$	0,027776	109 237	3 034
103.3.2	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	$м^3$	0,30752	109 237	33 593
103.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0081344	64 460	524
103.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,017856	954 056	17 036
103.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03968	278 998	11 071
103.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0246016	36	1
103.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	14,6816	2 758	40 492
103.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,1184	861	8 712
104	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**20,1376**	**22 690**	**456 922**
105	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (12мм)**	**т**	**5,3248**	**282 815**	**1 505 933**
106	**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 /(8мм)**	**т**	**0,41984**	**303 138**	**127 269**
ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ ДЖМ4 (4шт)/л-35						

1	2	3	4	5	6	7
107	**Е11-060601-0205** **1106-0601-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м^3**	**45,6**	**48 696**	**2 220 538**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			34 968	1 594 541
		в том числе оплата труда рабочих			17 410	793 896
107.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	339,55584	4 696	1 594 554
107.2		машины и механизмы			7 959	362 931
		в том числе оплата труда машинистов			1 578	71 957
107.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	20,202624	53	1 071
107.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	25,656384	12 910	331 224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,656384*	*2 687*	*68 939*
107.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	79,008384	264	20 858
107.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1280448	11 120	1 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1280448*	*2 687*	*344*
107.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3367104	12 613	4 247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3367104*	*3 839*	*1 293*
107.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5121792	8 106	4 152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5121792*	*2 687*	*1 376*
107.3		материалы, изделия и конструкции			5 769	263 066
107.3.1	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	0,06384	109 237	6 974
107.3.2	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	0,7068	109 237	77 209
107.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,018696	64 460	1 205
107.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,04104	954 056	39 154
107.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0912	278 998	25 445
107.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,056544	36	2
107.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	33,744	2 758	93 066
107.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	23,256	861	20 023

1	2	3	4	5	6	7
108	**С1212-101-0902 212-101-0902 *РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**46,284**	**22 690**	**1 050 184**
109	**С1214-210-0502 214-210-0502 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (12мм)**	**т**	**7,51136**	**282 815**	**2 124 325**
110	**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 /(8мм)**	**т**	**0,47808**	**303 138**	**144 924**
		ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ ДЖМ5 (2шт)/л-36				
111	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м^3**	**15,92**	**48 696**	**775 240**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			34 968	556 691
		в том числе оплата труда рабочих			17 410	277 167
111.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	118,546688	4 696	556 695
111.2		машины и механизмы			7 959	126 708
		в том числе оплата труда машинистов			1 578	25 122
111.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,0531968	53	374
111.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,9572288	12 910	115 638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9572288*	*2 687*	*24 068*
111.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,5836288	264	7 282
111.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0447034	11 120	497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0447034*	*2 687*	*120*
111.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1175533	12 613	1 483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1175533*	*3 839*	*451*
111.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1788134	8 106	1 449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1788134*	*2 687*	*480*
111.3		материалы, изделия и конструкции			5 769	91 841
111.3.1	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	0,022288	109 237	2 435
111.3.2	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	0,24676	109 237	26 955
111.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0065272	64 460	421
111.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,014328	954 056	13 670

1	2	3	4	5	6	7
111.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03184	278 998	8 883
111.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0197408	36	1
111.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,7808	2 758	32 491
111.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,1192	861	6 991
112	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**16,1588**	**22 690**	**366 643**
113	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (12мм)**	**т**	**1,98852**	**282 815**	**562 383**
114	**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 /(8мм)**	**т**	**0,09184**	**303 138**	**27 840**
	Раздел 7.	**УСИЛЕНИЕ СТЕН /л-41**				**38307659**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 836 624
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 403 054*
		машины и механизмы	тенге			375 362
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*74 746*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31 095 673
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 212		
115	**У6105-0401-0103** **6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,8712**	**679 321**	**591 824**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			280 669	244 519
		в том числе оплата труда рабочих			139 719	121 723
115.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,1011072	4 785	244 519
115.2		машины и механизмы			5 701	4 967
		в том числе оплата труда машинистов			1 509	1 315
115.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,208391	12 910	2 690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208391*	*2 687*	*560*
115.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2808749	8 106	2 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2808749*	*2 687*	*755*
115.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,8712	392 951	342 339

1	2	3	4	5	6	7
116	**У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**25,5146**	**1 478 206**	**37 715 835**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			258 366	6 592 105
		в том числе оплата труда рабочих			128 606	3 281 331
116.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 133,0523568	5 818	6 592 099
116.2		машины и механизмы			14 517	370 395
		в том числе оплата труда машинистов			2 878	73 431
116.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	563,87266	264	148 862
116.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	27,3312395	8 106	221 547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,3312395*	*2 687*	*73 439*
116.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 323	30 753 334
116.3.1	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	25,5146	1 194 333	30 472 929
116.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,020584	274 757	280 413
	Раздел 8.	**ЛЕСТНИЦЫ Л-1, Л-2**				**4963315**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 265 893
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*630 097*
		машины и механизмы	тенге			610 065
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*125 576*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 087 357
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	293		
		ЛЕСТНИЦЫ Л-1/л-43				
117	**Е11-061909-0301 1106-1909-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство**	**м^3 бетона**	**3,92**	**79 578**	**311 946**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			35 242	138 149
		в том числе оплата труда рабочих			17 542	68 765
117.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,882576	5 139	138 150
117.2		машины и механизмы			16 984	66 577
		в том числе оплата труда машинистов			3 496	13 704
117.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	4,9003136	33	162

1	2	3	4	5	6	7
117.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,6638592	53	247
117.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	5,0430016	12 995	65 534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0430016*	*2 687*	*13 551*
117.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0896896	34	3
117.2.5	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0570752	9 340	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0570752*	*2 687*	*153*
117.2.6	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,4117568	235	97
117.3		материалы, изделия и конструкции			27 352	107 220
117.3.1	127950 214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	1,9208	925	1 777
117.3.2	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	0,00392	1 178 569	4 620
117.3.3	249204 218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	18,23192	19	346
117.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0392	2 280	89
117.3.5	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02156	303 138	6 536
117.3.6	279854 214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,324184	288 384	93 489
117.3.7	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0038024	95 688	364
118	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**3,9788**	**22 690**	**90 279**
119	**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/(8мм)**	**т**	**0,03406**	**303 138**	**10 325**
120	**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**	**0,09048**	**292 427**	**26 459**
121	**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**	**0,19544**	**282 285**	**55 170**
		ЛЕСТНИЦЫ Л-2/л-44				
122	**Е11-061909-0301** **1106-1909-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство**	**$м^3$ бетона**	**32**	**79 578**	**2 546 496**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
122.1		затраты на труд рабочих			35 242	1 127 744
		в том числе оплата труда рабочих			17 542	561 344
122.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	219,4496	5 139	1 127 751
122.2		машины и механизмы			16 984	543 488
		в том числе оплата труда машинистов			3 496	111 872
122.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	40,00256	33	1 320
122.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	38,07232	53	2 018
122.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	41,16736	12 995	534 970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,16736*	*2 687*	*110 617*
122.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,73216	34	25
122.2.5	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,46592	9 340	4 352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46592*	*2 687*	*1 252*
122.2.6	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	3,36128	235	790
122.3		материалы, изделия и конструкции			27 352	875 264
122.3.1	127950 214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	15,68	925	14 504
122.3.2	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	0,032	1 178 569	37 714
122.3.3	249204 218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	148,832	19	2 828
122.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,32	2 280	730
122.3.5	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,176	303 138	53 352
122.3.6	279854 214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	2,6464	288 384	763 179
122.3.7	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,03104	95 688	2 970
123	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**32,48**	**22 690**	**736 971**
124	**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/(8мм)**	**т**	**0,30624**	**303 138**	**92 833**
125	**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**	**1,22112**	**292 427**	**357 088**

1	2	3	4	5	6	7
126	**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**	**2,6064**	**282 285**	**735 748**

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-1

Составлена в текущих ценах 10.2024 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	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (22мм)	т	116,08332	282 815	32 830 104,15
2	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	25,81772	1 194 333	30 834 954,98
3	212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1 240,4518	22 690	28 145 851,34
4	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/(12мм)	т	59,69835	282 815	16 883 588,86
5	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/(25мм)	т	58,49092	282 815	16 542 109,54
6	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /(8мм)	т	13,884	303 138	4 208 767,99
7	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	$м^3$	38,073944	109 237	4 159 083,42
8	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,636	1 131 473	4 114 035,83
9	212-101-2102	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	153,468	20 177	3 096 523,84
10	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	$м^3$	21,92918	109 237	2 395 477,84
11	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	100,282	22 892	2 295 655,54
12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	814,6212	2 758	2 246 725,27
13	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1,684	1 176 344	1 980 963,3

1	2	3	4	5	6	7
14	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 6 до 12 мм / (10мм)	т	3,648	295 340	1 077 400,32
15	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	5,11376	204 681	1 046 689,51
16	215-204-0402	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 2	$м^3$	8,1408	109 237	889 276,57
17	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	2,970584	288 384	856 668,9
18	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,80184	282 285	790 917,4
19	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	404,55	1 906	771 072,3
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	762,942	861	656 893,06
21	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	$м^3$	5,9994	109 237	655 356,46
22	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	497,664	1 112	553 402,37
23	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	16,968	27 340	463 905,12
24	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/(14мм)	т	1,43808	282 815	406 710,6
25	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,3116	292 427	383 547,25
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	$м^3$	3,2118	109 237	350 847,4
27	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,8712	392 951	342 338,91
28	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/ (8мм) Кр-1	т	0,9774	303 138	296 287,08
29	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,0327088	274 757	283 743,97
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,244764	954 056	233 518,56
31	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	201,1056	943	189 642,58
32	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	23,98134	7 006	168 013,27
33	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,54392	278 998	151 752,59
34	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	49,4	2 146	106 012,4
35	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(8мм)	т	0,3403	303 138	103 157,86
36	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,19756	303 138	59 887,94

1	2	3	4	5	6	7
37	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	12,28952	3 925	48 236,37
38	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,7264512	61 294	44 527,1
39	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,6723196	64 460	43 337,72
40	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	0,03592	1 178 569	42 334,2
41	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	62,208	557	34 649,86
42	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	7,58816	4 011	30 436,11
43	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	17,6008	925	16 280,74
44	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,79408	3 953	14 998
45	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0348424	95 688	3 334
46	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	167,06392	19	3 174,21
47	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3592	2 280	818,98
48	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,1346744	36	148,85
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**160 853 160**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**160 853 160,44**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э420

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э420'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)'(пятно 6)'2-1'40-ти квартирный жилой дом'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы - КЖ'КЖ''в текущих ценах 10.2024 года*
3	(РМ295547)(РМ295605)*
4	(РМ304013РМ130005)*
5	Р1*
6	У6101-0102-0208'2378,45=Ф1''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
7	У6101-0104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
8	У6101-0104-0113(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
9	У6101-0107-0801'404,55''Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные'м^3*
10	С1211-601-0101'404,55''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
11	У6101-0104-0113(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=5'905+334''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
12	У6101-0206-0102'(905+334).0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	У6101-0106-0102'(905+334).0,85=Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
14	У6101-0107-0501'Ф2''Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
15	РФУНДАМЕНТЫ*
16	П2 ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ФМ1(24шт.) Л-4*
17	Н43=24*
18	У6109-0301-0201'0,7:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
19	У6103-0101-0201(РМ100533)'2,9''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
20	С1212-101-2102'2,9.1,015''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
21	С1214-210-0502'66,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/(25мм)'т*
22	С1214-210-0502'(72,36).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/(12мм)'т*
23	С1214-210-0101'10,02.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/ (8мм) Кр-1'т*
24	У6111-0401-0107'4,32''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
25	П2 ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ФМ2(8шт.) Л-5*
26	Н43=8*
27	У6109-0301-0201'0,7:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
28	У6103-0101-0201(РМ100533)'2,9''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1212-101-2102'2,9.1,015''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
30	С1214-210-0502'66,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/(25мм)'т*
31	С1214-210-0502'(72,36).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/(12мм)'т*
32	С1214-210-0101'10,02.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/ (8мм) Кр-1'т*
33	У6111-0401-0107'4,32''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
34	П2 ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ФМ3(16шт.) Л-6*
35	Н43=16*
36	У6109-0301-0201'0,84:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
37	У6103-0101-0202(РМ100533)'3,65''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 м^3'м^3*
38	С1212-101-2102'3,65.1,015''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
39	С1214-210-0502'66,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/(25мм)'т*
40	С1214-210-0502'89,88.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/(14мм)'т*
41	С1214-210-0502'(22,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/(12мм)'т*
42	С1214-210-0101'10,02.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/ (8мм) Кр-1'т*
43	У6111-0401-0107'4,32''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
44	Н43=1*
45	П2СТЕНЫ МОНОЛИТНЫЕ /Л.-8*
46	У6109-0301-0201'5,4:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
47	Е11-060601-0205(РС100533)(РС295570)'98,8''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м^3*
48	С1212-101-2302'98,8.1,015''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
49	С1214-210-0502'(10875,29).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/(12мм)'т*
50	С1214-210-0101'496,44.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/ (8мм) Кр-1'т*
51	РКОЛОННЫ *
52	П2КОЛОННЫ К1(44шт.)/л-11*
53	Н43=44*
54	Е11-060501-0201(РС100533)(РС295570)'2,8''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
55	С1212-101-0902'2,8.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
56	С1214-210-0502'627,32.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (25мм)'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С1214-210-0501'72.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 6 до 12 мм / (10мм)'т*
58	С1214-210-0101'76,26.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /(8мм)'т*
59	С1222-509-1002'8.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
60	П2КОЛОННЫ К2(4шт.)/л-12*
61	Н43=4*
62	Е11-060501-0201(РС100533)(РС295570)'2,8''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
63	С1212-101-0902'2,8.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
64	С1214-210-0502'627,32.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (25мм)'т*
65	С1214-210-0501'120.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 6 до 12 мм / (10мм)'т*
66	С1214-210-0101'133,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /(8мм)'т*
67	С1222-509-1002'8.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
68	РРигели *
69	П2Ригель Рг-1(46шт.)/л-13*
70	Н43=46*
71	Е11-060701-0401(РС100533)'2,8''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
72	С1212-101-0902'2,8.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
73	С1214-210-0502'259,82.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (25мм)'т*
74	С1214-210-0502'183,98.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (22мм)'т*
75	С1214-210-0101'82,36.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /(8мм)'т*
76	С1222-509-1002'10.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
77	П2Ригель Рг-2(2шт.)/л-14*
78	Н43=2*
79	Е11-060701-0401(РС100533)'1,22''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
80	С1212-101-0902'1,22.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
81	С1214-210-0502'120,36.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (25мм)'т*
82	С1214-210-0502'77,59.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (22мм)'т*
83	С1214-210-0101'35,38.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /(8мм)'т*
84	С1222-509-1002'10.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
85	П2Ригель Рг-3(2шт.)/л-15*
86	Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	E11-060701-0401(РС100533)'1,22''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
88	C1212-101-0902'1,22.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
89	C1214-210-0502'120,36.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (25мм)'т*
90	C1214-210-0502'77,59.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (22мм)'т*
91	C1214-210-0101'35,38.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /(8мм)'т*
92	C1222-509-1002'10.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
93	П2Ригель Рг-4(8шт.)/л-16*
94	Н43=8*
95	E11-060701-0401(РС100533)'0,36''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
96	C1212-101-0902'0,36.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
97	C1214-210-0502'51,82.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (25мм)'т*
98	C1214-210-0502'25,04.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (22мм)'т*
99	C1214-210-0101'11,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /(8мм)'т*
100	C1222-509-1002'10.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
101	П2Ригель Рг-5(24шт.)/л-17*
102	Н43=24*
103	E11-060701-0401(РС100533)'1,67''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
104	C1212-101-0902'1,67.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
105	C1214-210-0502'166,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (25мм)'т*
106	C1214-210-0502'112,84.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (22мм)'т*
107	C1214-210-0101'51,04.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /(8мм)'т*
108	C1222-509-1002'10.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
109	П2Ригель Рг-6(48шт.)/л-18*
110	Н43=48*
111	E11-060701-0401(РС100533)'2''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
112	C1212-101-0902'2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
113	C1214-210-0502'174,08.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (25мм)'т*
114	C1214-210-0502'126,56.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (22мм)'т*
115	C1214-210-0101'63,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /(8мм)'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
116	С1222-509-1002'10.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
117	Н43=1*
118	Р ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ*
119	П2крепления металличеких труб/л19*
120	У6104-0802-0403'(69,6+201,52+32).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
121	П2 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ П1 на отм.-0,1/л-22*
122	Н43=2*
123	Е11-060801-0102(РС295570)(РС100533)'50''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м.'м^3*
124	С1212-101-0902'50.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
125	С1214-210-0502'9753,43.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (12мм)'т*
126	П2 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ П2 на отм.-2,900,5,900,8,900,11,900/л-26*
127	Н43=8*
128	Е11-060801-0102(РС295570)(РС100533)'50''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м.'м^3*
129	С1212-101-0902'50.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
130	С1214-210-0502'9753,43.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (22мм)'т*
131	П2 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ П3 на отм.-14,900/л-30*
132	Н43=2*
133	Е11-060801-0102(РС295570)(РС100533)'53''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м.'м^3*
134	С1212-101-0902'53.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
135	С1214-210-0502'10149,54.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (22мм)'т*
136	РДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ *
137	П2ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ ДЖМ1 (4шт)/л-32*
138	Н43=4*
139	Е11-060601-0205(РС100533)(РС295570)'14,08''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м^3*
140	С1212-101-0902'14,08.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
141	С1214-210-0502'1624.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (12мм)'т*
142	С1214-210-0101'68,88.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /(8мм)'т*
143	П2ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ ДЖМ2 (4шт)/л-33*
144	Н43=4*
145	Е11-060601-0205(РС100533)(РС295570)'8,87''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м^3*
146	С1212-101-0902'8,87.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
147	С1214-210-0502'1331,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (12мм)'т*
148	С1214-210-0101'104,96.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /(8мм)'т*
149	П2ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ ДЖМ3 (4шт)/л-34*
150	Н43=4*
151	Е11-060601-0205(РС100533)(РС295570)'4,96''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м^3*
152	С1212-101-0902'4,96.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
153	С1214-210-0502'1331,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (12мм)'т*
154	С1214-210-0101'104,96.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /(8мм)'т*
155	П2ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ ДЖМ4 (4шт)/л-35*
156	Н43=4*
157	Е11-060601-0205(РС100533)(РС295570)'11,4''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м^3*
158	С1212-101-0902'11,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
159	С1214-210-0502'1877,84.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (12мм)'т*
160	С1214-210-0101'119,52.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /(8мм)'т*
161	П2ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ ДЖМ5 (2шт)/л-36*
162	Н43=2*
163	Е11-060601-0205(РС100533)(РС295570)'7,96''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м^3*
164	С1212-101-0902'7,96.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
165	С1214-210-0502'994,26.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм / (12мм)'т*
166	С1214-210-0101'45,92.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /(8мм)'т*
167	Н43=1*
168	Р УСИЛЕНИЕ СТЕН /л-41*
169	У6105-0401-0103'871,2.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
170	У6104-0802-0403'(18,38+0,76).830.0,001+(36,76+0,76).190.0,001+(15,1+0,76).60.0,001+(30,2+0,76).50.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
171	Р ЛЕСТНИЦЫ Л-1, Л-2 *
172	П2 ЛЕСТНИЦЫ Л-1/л-43*
173	Н43=2*
174	Е11-061909-0301(РС100641)'1,96''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
175	С1212-101-0902'1,96.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
176	С1214-210-0101'(13,23+3,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(8мм)'т*
177	С1214-210-0201'(45,24).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
178	С1214-210-0202'(33,84+7,45+38,07+18,36).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
179	П2 ЛЕСТНИЦЫ Л-2/л-44*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
180	H43=16*
181	E11-061909-0301(РС100641)'2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
182	C1212-101-0902'2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
183	C1214-210-0101'(16,8+2,34).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(8мм)'т*
184	C1214-210-0201'(76,32).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
185	C1214-210-0202'(47,97+77,67+24,3+12,96).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
186	К'Цибина А.*

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

Наименование стройки - Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)
Шифр стройки (пятно 6)

Наименование объекта - 40-ти квартирный жилой дом
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы - АР
(Наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость	**281364,694**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	127479,933	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	27,099	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 10.2024 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:				**281364694**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			125 414 427
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*62 970 501*
		машины и механизмы	тенге			8 084 236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 065 506*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			147 866 027
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27 099		
		Раздел 1. Стены/л-16				**52323356**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24 083 093
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 991 324*
		машины и механизмы	тенге			3 931 076
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*837 134*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24 309 189
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 343		
		Кирпичные перегородки				

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6105-0201-0502 6105-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**45,56**	**11 784**	**536 879**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			8 421	383 661
		в том числе оплата труда рабочих			4 192	190 988
1.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,718568	4 874	383 674
1.2		машины и механизмы			591	26 926
		в том числе оплата труда машинистов			135	6 151
1.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,7057664	12 995	22 166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7057664*	*2 687*	*4 583*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5828035	8 106	4 724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5828035*	*2 687*	*1 566*
1.2.3	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,04788	20 570	21 555
1.2.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	2,296224	40 197	92 301
1.2.5	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,041004	303 138	12 430
Стены из газобетонных блоков, перегородки из газобетонных блоков, перегородки из						
2	**У6105-0101-0601 6105-0101-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены из легкобетонных камней/балконы. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**31,1**	**49 907**	**1 552 108**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			17 820	554 202
		в том числе оплата труда рабочих			8 871	275 888
2.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	120,31968	4 606	554 192
2.2		машины и механизмы			5 908	183 739
		в том числе оплата труда машинистов			1 230	38 253
2.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	14,23136	12 910	183 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,23136*	*2 687*	*38 240*
2.3		материалы, изделия и конструкции			56	1 742
2.3.1	131555 215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,01555	109 237	1 699
2.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8086	36	29
2.3.3	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,421	19 400	66 367

1	2	3	4	5	6	7
2.3.4	279562 213-301-0102	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	м^3	28,612	26 075	746 058
		Перегородки из газобетонных блоков				
3	**У6105-0101-0601 6105-0101-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены из легкобетонных камней/200мм. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м^3 кладки**	**188,04**	**49 907**	**9 384 512**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			17 820	3 350 873
		в том числе оплата труда рабочих			8 871	1 668 103
3.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	727,489152	4 606	3 350 815
3.2		машины и механизмы			5 908	1 110 940
		в том числе оплата труда машинистов			1 230	231 289
3.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	86,047104	12 910	1 110 868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*86,047104*	*2 687*	*231 209*
3.3		материалы, изделия и конструкции			56	10 530
3.3.1	131555 215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,09402	109 237	10 270
3.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,88904	36	176
3.3.3	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	20,6844	19 400	401 277
3.3.4	279562 213-301-0102	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	м^3	172,9968	26 075	4 510 892
		стены из газобетонных блоков				
4	**У6105-0101-0601 6105-0101-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены из легкобетонных камней/300мм. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м^3 кладки**	**377,12**	**49 907**	**18 820 928**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			17 820	6 720 278
		в том числе оплата труда рабочих			8 871	3 345 432
4.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 459,001856	4 606	6 720 163
4.2		машины и механизмы			5 908	2 228 025
		в том числе оплата труда машинистов			1 230	463 858
4.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	172,570112	12 910	2 227 880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*172,570112*	*2 687*	*463 696*
4.3		материалы, изделия и конструкции			56	21 119
4.3.1	131555 215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,18856	109 237	20 598
4.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	9,80512	36	353

1	2	3	4	5	6	7
4.3.3	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	41,4832	19 400	804 774
4.3.4	279562 213-301-0102	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	м^3	346,9504	26 075	9 046 732
		чердак				
5	**У6105-0101-0601 6105-0101-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены из легкобетонных камней/200мм. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м^3 кладки**	**37,2**	**49 907**	**1 856 540**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			17 820	662 904
		в том числе оплата труда рабочих			8 871	330 001
5.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	143,91936	4 606	662 893
5.2		машины и механизмы			5 908	219 778
		в том числе оплата труда машинистов			1 230	45 756
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	17,02272	12 910	219 763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,02272*	*2 687*	*45 740*
5.3		материалы, изделия и конструкции			56	2 083
5.3.1	131555 215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,0186	109 237	2 032
5.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,9672	36	35
5.3.3	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	4,092	19 400	79 385
5.3.4	279562 213-301-0102	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	м^3	34,224	26 075	892 391
		Санузлах				
6	**У6107-0204-0101 6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**м^2 стен (за вычетом проемов)**	**668,25**	**6 217**	**4 154 510**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4 266	2 850 754
		в том числе оплата труда рабочих			2 124	1 419 363
6.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	574,695	4 961	2 851 062
6.2		машины и механизмы			36	24 057
		в том числе оплата труда машинистов			12	8 019
6.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,150564	20	303
6.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,181466	12 613	14 902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,181466*	*3 839*	*4 536*

1	2	3	4	5	6	7
6.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,181466	8 106	9 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,181466*	*2 687*	*3 175*
6.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2,43243	82	199
6.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,478756	20	170
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 315	878 749
6.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	796,42035	40	31 857
6.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	258,7464	87	22 511
6.3.3	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	$м^3$	0,9288675	109 237	101 467
6.3.4	149136 232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	701,6625	812	569 750
6.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	248,789475	130	32 343
6.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,13365	182	24
6.3.7	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,0095	310	1 243
6.3.8	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	14,1669	1 855	26 280
6.3.9	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,882975	1 186	8 163
6.3.10	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	2,673	1 674	4 475
6.3.11	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	240,0354	68	16 322
6.3.12	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	606,10275	64	38 791
6.3.13	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	709,1469	17	12 056
6.3.14	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,34125	4 057	13 555
6.3.15	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	536,07015	150	80 411
6.3.16	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	1 458,3888	220	320 846
7	**У6107-0201-0401** **6107-0201-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 1 слой с двух сторон толщина 75-125 мм, глухой**	**$м^2$**	**1 820,4**	**8 468**	**15 415 147**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 183	9 435 133

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 581	4 698 452
7.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 901,95392	4 961	9 435 593
7.2		машины и механизмы			75	136 530
		в том числе оплата труда машинистов			24	43 690
7.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	58,3110528	20	1 166
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,4369344	12 613	81 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4369344*	*3 839*	*24 711*
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,4369344	8 106	52 178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4369344*	*2 687*	*17 296*
7.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	10,0340448	82	823
7.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,6020096	20	212
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 139	3 893 836
7.3.1	149136 232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	3 822,84	812	3 104 146
7.3.2	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1 658,02032	130	215 543
7.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,72816	182	133
7.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	21,8448	310	6 772
7.3.5	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	79,515072	1 855	147 500
7.3.6	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,7428	1 186	15 113
7.3.7	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2 556,7518	68	173 859
7.3.8	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2 065,06176	64	132 164
7.3.9	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	3 660,27828	17	62 225
7.3.10	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	9,102	4 057	36 927
7.3.11	288014 222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2 285,14812	296	676 404
7.3.12	288025 222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	3 732,54816	341	1 272 799
		утепление наружной стены,колонн и ригелей по дому				

1	2	3	4	5	6	7
8	**У6112-0401-0114 6112-0401-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка теплоизоляционного слоя толщ.80 мм, с креплением пластмассовыми дюбелями "тарельчатого" типа с металлическим стержнем**	**м^2**	**326,56**	**362**	**118 215**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			144	47 025
		в том числе оплата труда рабочих			73	23 839
8.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,600864	4 915	47 188
8.2		материалы, изделия и конструкции			218	71 190
8.2.1	272060 217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1 319,3024	54	71 242
9	**С1234-101-0201 234-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ППЖ-160**	**м^3**	**26,908544**	**13 226**	**355 892**
		Деформационный шов				
10	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м^2 покрытия**	**14,7**	**7 500**	**110 250**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 524	66 503
		в том числе оплата труда рабочих			2 273	33 413
10.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,86023	4 475	66 500
10.2		машины и механизмы			33	486
		в том числе оплата труда машинистов			8	118
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	0,030576	12 910	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030576*	*2 687*	*82*
10.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0107016	8 106	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107016*	*2 687*	*29*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	43 262
10.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,764	880	1 552
10.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,588	484	285
10.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,08379	494 396	41 425
11	**У6111-0401-0203 6111-0401-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заполнение вертикальных швов упругими прокладками**	**м шва**	**35**	**525**	**18 375**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			336	11 760
		в том числе оплата труда рабочих			167	5 845

1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3695	4 961	11 755
11.2		машины и механизмы			17	595
11.2.1	2604 314-504-1301	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	1,0556	570	602
11.3		материалы, изделия и конструкции			172	6 020
11.3.1	300159 234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	36,75	164	6 027
	Раздел 2.	**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА. ЦОКОЛЬ И ФАСАД/л-13**				**40469656**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 967 226
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 521 102*
		машины и механизмы	тенге			51 688
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 311*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25 450 742
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 056		
12	**У6112-0401-0115** **6112-0401-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада фиброцементными плитами, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов**	**м^2**	**1 708,7**	**10 107**	**17 269 831**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			8 207	14 023 301
		в том числе оплата труда рабочих			4 124	7 046 679
12.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 853,01639	4 915	14 022 576
12.2		машины и механизмы			27	46 135
		в том числе оплата труда машинистов			5	8 544
12.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	419,6840592	20	8 394
12.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3942992	12 613	17 586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3942992*	*3 839*	*5 353*
12.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3942992	8 106	11 302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3942992*	*2 687*	*3 746*
12.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	392,8437996	20	7 857
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 092	1 865 900
12.3.1	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1 366,96	87	118 926
12.3.2	145787 261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	8 543,5	34	290 479
12.3.3	146059 261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	4 442,62	96	426 492

1	2	3	4	5	6	7
12.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	124,39336	1 403	174 524
12.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	533,1144	1 372	731 433
12.3.6	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	73,559535	1 674	123 139
12.3.7	131489 261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	3 759,14	355	1 334 495
13	**С1231-103-0101 231-103-0101 *РСНБ РК 2022***	**Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(м•ч•ПА)**	**$м^2$**	**1 708,7**	**561**	**958 581**
14	**С1234-102-0303 234-102-0303 *РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**3,7863**	**35 879**	**135 849**
15	**С1234-102-0206 234-102-0206 *РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/$м^3$ до 55 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**69,107**	**57 922**	**4 002 816**
16	**С1217-109-0108 217-109-0108 *РСНБ РК 2022***	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм**	**шт.**	**11 008**	**67**	**737 536**
17	**С1231-301-0101 231-301-0101 *РСНБ РК 2022***	**Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм**	**$м^2$**	**1 708,7**	**9 283**	**15 861 862**
18	**У6112-0102-0203 6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию (световые приямки, вход в подвал)**	**$м^2$**	**126,21**	**7 924**	**1 000 088**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			7 479	943 925
		в том числе оплата труда рабочих			3 759	474 423
18.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	199,146759	4 740	943 956
18.2		машины и механизмы			44	5 553
		в том числе оплата труда машинистов			14	1 767
18.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2703418	6 060	1 638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2703418*	*2 249*	*608*
18.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1802279	12 613	2 273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1802279*	*3 839*	*692*
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1802279	8 106	1 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1802279*	*2 687*	*484*
18.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,9995069	35	105
18.3		материалы, изделия и конструкции			401	50 610

1	2	3	4	5	6	7
18.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	50,484	146	7 371
18.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,89315	36	68
18.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	504,84	80	40 387
18.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,5242	1 103	2 784
19	**С1231-302-0103** **231-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**128,7342**	**3 908**	**503 093**
	Раздел 3.	**Проемы**				**48751366**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 328 373
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 151 514*
		машины и механизмы	тенге			270 505
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*90 007*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42 152 484
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 398		
		Двери наружние/л17				
20	**У6108-0204-0103** **6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**5,256**	**10 338**	**54 337**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			9 141	48 045
		в том числе оплата труда рабочих			4 551	23 920
20.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,230804	4 696	48 044
20.2		машины и механизмы			138	726
		в том числе оплата труда машинистов			45	237
20.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4602574	16	7
20.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0448232	34	2
20.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,026238	6 060	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026238*	*2 249*	*59*
20.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0267846	12 613	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0267846*	*3 839*	*103*
20.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0273312	8 106	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0273312*	*2 687*	*73*

1	2	3	4	5	6	7
20.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2897107	20	6
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 059	5 566
20.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0023126	109 237	253
20.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,0503656	1 590	3 260
20.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,94608	2 171	2 054
21	**У6108-0204-0101** **6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**3,78**	**11 193**	**42 310**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			9 825	37 138
		в том числе оплата труда рабочих			4 892	18 492
21.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,908894	4 696	37 140
21.2		машины и механизмы			131	495
		в том числе оплата труда машинистов			42	159
21.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4108104	16	7
21.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0286978	34	1
21.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0176904	6 060	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176904*	*2 249*	*40*
21.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0180835	12 613	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0180835*	*3 839*	*69*
21.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0184766	8 106	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184766*	*2 687*	*50*
21.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2232922	20	4
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 237	4 676
21.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0016254	109 237	178
21.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,590246	1 590	2 528
21.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,9072	2 171	1 970
22	**С1223-207-0102** **223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**$м^2$**	**5,256**	**70 069**	**368 283**

1	2	3	4	5	6	7
23	**С1223-207-0101** **223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м^2**	**3,78**	**67 180**	**253 940**
24	**С1223-502-0303** **223-502-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**4**	**4 070**	**16 280**
25	**С1223-502-0903** **223-502-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80**	**пара**	**4**	**3 254**	**13 016**
		Двери внутренние				
26	**У6108-0204-0101** **6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах**	**м^2**	**88,74**	**11 193**	**993 267**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			9 825	871 870
		в том числе оплата труда рабочих			4 892	434 116
26.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	185,670702	4 696	871 910
26.2		машины и механизмы			131	11 625
		в том числе оплата труда машинистов			42	3 727
26.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,6442632	16	154
26.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,6737141	34	23
26.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4153032	6 060	2 517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4153032*	*2 249*	*934*
26.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4245322	12 613	5 355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4245322*	*3 839*	*1 630*
26.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4337611	8 106	3 516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4337611*	*2 687*	*1 166*
26.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,2420493	20	105
26.3		материалы, изделия и конструкции			1 237	109 771
26.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0381582	109 237	4 168
26.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	37,332918	1 590	59 359
26.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	21,2976	2 171	46 237
27	**С1223-207-0101** **223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м^2**	**78,84**	**67 180**	**5 296 471**

1	2	3	4	5	6	7
28	**С1223-207-0102 223-207-0102 *РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м^2**	**5,04**	**70 069**	**353 148**
29	**С1223-207-0201 223-207-0201 *РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**м^2**	**4,86**	**67 001**	**325 625**
30	**С1223-502-0303 223-502-0303 *РСНБ РК 2022***	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**45**	**4 070**	**183 150**
31	**С1223-502-0903 223-502-0903 *РСНБ РК 2022***	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80**	**пара**	**45**	**3 254**	**146 430**
		люк				
32	**У6108-0204-0101 6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах**	**м^2**	**1,28**	**11 193**	**14 327**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			9 825	12 576
		в том числе оплата труда рабочих			4 892	6 262
32.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,678144	4 696	12 577
32.2		машины и механизмы			131	168
		в том числе оплата труда машинистов			42	54
32.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1391104	16	2
32.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0097178	34	0
32.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0059904	6 060	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059904*	*2 249*	*13*
32.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0061235	12 613	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061235*	*3 839*	*24*
32.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0062566	8 106	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062566*	*2 687*	*17*
32.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0756122	20	2
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 237	1 583
32.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0005504	109 237	60
32.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,538496	1 590	856
32.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,3072	2 171	667

1	2	3	4	5	6	7
33	**С1223-207-0203 223-207-0203 *РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный**	**м^2**	**1,28**	**53 232**	**68 137**
34	**У6108-0201-0105 6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м^2**	**373,8**	**5 664**	**2 117 203**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			4 763	1 780 409
		в том числе оплата труда рабочих			2 371	886 280
34.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	379,14534	4 696	1 780 467
34.2		машины и механизмы			227	84 852
		в том числе оплата труда машинистов			73	27 287
34.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	61,2673152	16	980
34.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,777504	6 060	4 712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,777504*	*2 249*	*1 749*
34.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	18,5434704	20	371
34.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,777504	12 613	9 807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,777504*	*3 839*	*2 985*
34.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,2804176	8 106	67 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2804176*	*2 687*	*22 249*
34.2.6	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	15,8610816	103	1 634
34.3		материалы, изделия и конструкции			674	251 941
34.3.1	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	0,3738	90 584	33 860
34.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,6166	861	2 253
34.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	19,4376	1 086	21 109
34.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	89,712	2 171	194 765
35	**С1223-201-0115 223-201-0115 *РСНБ РК 2022***	**Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м^2**	**100,8**	**17 485**	**1 762 488**
36	**С1223-201-0103 223-201-0103 *РСНБ РК 2022***	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м^2**	**170,1**	**12 298**	**2 091 890**

1	2	3	4	5	6	7
37	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м^2**	**102,9**	**14 666**	**1 509 131**
38	**С1223-502-0303** **223-502-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**90**	**4 070**	**366 300**
39	**С1223-502-0903** **223-502-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80**	**пара**	**200**	**3 254**	**650 800**
		Окна(АР-18)				
40	**У6108-0102-0101** **6108-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой**	**м^2**	**47,688**	**9 644**	**459 903**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			6 750	321 894
		в том числе оплата труда рабочих			3 361	160 279
40.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68,5515	4 696	321 918
40.2		машины и механизмы			496	23 654
		в том числе оплата труда машинистов			171	8 155
40.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4977847	6 060	9 077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4977847*	*2 249*	*3 369*
40.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,8653205	20	97
40.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7705601	8 106	14 352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7705601*	*2 687*	*4 757*
40.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,4988426	20	150
40.3		материалы, изделия и конструкции			2 398	114 356
40.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	33,85848	121	4 097
40.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,0205232	259	264
40.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	165,47736	89	14 727
40.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	43,87296	2 171	95 248
41	**С1223-102-0101** **223-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м^2**	**47,688**	**36 391**	**1 735 414**

1	2	3	4	5	6	7
42	**У6108-0102-0107** **6108-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м^2**	**97,2**	**6 280**	**610 416**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			3 988	387 634
		в том числе оплата труда рабочих			1 985	192 942
42.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	82,54224	4 696	387 618
42.2		машины и механизмы			505	49 086
		в том числе оплата труда машинистов			173	16 816
42.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,1539456	6 060	19 113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1539456*	*2 249*	*7 093*
42.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,6056736	20	252
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,6088416	8 106	29 253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6088416*	*2 687*	*9 697*
42.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,4291136	20	389
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 787	173 696
42.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	54,432	121	6 586
42.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,51632	259	393
42.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	237,168	89	21 108
42.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	67,068	2 171	145 605
43	**С1223-102-0204** **223-102-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99**	**м^2**	**97,2**	**51 245**	**4 981 014**
44	**У6108-0301-0101** **6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	**м^2**	**131,04**	**5 649**	**740 245**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			4 833	633 316
		в том числе оплата труда рабочих			2 406	315 282
44.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,173488	4 518	633 304
44.2		машины и механизмы			4	524
44.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	7,7271667	34	263

1	2	3	4	5	6	7
44.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,8277082	20	137
44.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,1581235	20	183
44.3		материалы, изделия и конструкции			812	106 404
44.3.1	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	$м^3$	0,0052416	109 237	573
44.3.2	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	$м^3$	0,0052416	109 237	573
44.3.3	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	137,592	121	16 649
44.3.4	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	137,592	259	35 636
44.3.5	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	24,4599264	2 171	53 103
45	**С1223-102-0303** **223-102-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**$м^2$**	**131,04**	**41 745**	**5 470 265**
		витражи(АР-18)				
46	**У6108-0301-0101** **6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	**$м^2$**	**162,87**	**5 649**	**920 053**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			4 833	787 151
		в том числе оплата труда рабочих			2 406	391 865
46.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	174,222039	4 518	787 135
46.2		машины и механизмы			4	651
46.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	9,6041182	34	327
46.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,4861785	20	170
46.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,3826586	20	228
46.3		материалы, изделия и конструкции			812	132 250
46.3.1	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	$м^3$	0,0065148	109 237	712
46.3.2	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	$м^3$	0,0065148	109 237	712
46.3.3	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	171,0135	121	20 693
46.3.4	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	171,0135	259	44 293

1	2	3	4	5	6	7
46.3.5	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	30,4013142	2 171	66 001
47	**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**	**162,87**	**34 307**	**5 587 581**
48	**У6108-0105-0204** **6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**124**	**3 149**	**390 476**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			913	113 212
		в том числе оплата труда рабочих			455	56 420
48.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,0728	4 518	113 279
48.2		машины и механизмы			15	1 860
		в том числе оплата труда машинистов			5	620
48.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,051584	6 060	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051584*	*2 249*	*116*
48.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,180544	8 106	1 463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,180544*	*2 687*	*485*
48.3		материалы, изделия и конструкции			2 221	275 404
48.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	496	248	123 008
48.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	70,184	2 171	152 369
49	**С1223-501-0103** **223-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**124**	**1 304**	**161 696**
		Балконные двери				
50	**У6108-0202-0105** **6108-0202-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы балконные площадью до 3 м^2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	**м^2**	**182,22**	**9 911**	**1 805 982**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			6 288	1 145 799
		в том числе оплата труда рабочих			3 131	570 531
50.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	244,010802	4 696	1 145 875
50.2		машины и механизмы			524	95 483
		в том числе оплата труда машинистов			179	32 617
50.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,3674957	6 060	38 587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3674957*	*2 249*	*14 321*
50.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	39,6262901	20	793

1	2	3	4	5	6	7
50.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,7654642	8 106	54 841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7654642*	*2 687*	*18 179*
50.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	61,0407845	20	1 221
50.3		материалы, изделия и конструкции			3 099	564 700
50.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	78,3546	121	9 481
50.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	5,339046	259	1 383
50.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	732,5244	89	65 195
50.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	225,0417	2 171	488 566
51	**С1223-102-0203** **223-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99**	**$м^2$**	**87,48**	**46 832**	**4 096 863**
52	**С1223-204-0101** **223-204-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 21-7, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99**	**$м^2$**	**97,44**	**49 785**	**4 851 050**
53	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**41,85**	**7 500**	**313 875**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			4 524	189 329
		в том числе оплата труда рабочих			2 273	95 125
53.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,306165	4 475	189 320
53.2		машины и механизмы			33	1 381
		в том числе оплата труда машинистов			8	335
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	0,087048	12 910	1 124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,087048*	*2 687*	*234*
53.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0304668	8 106	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0304668*	*2 687*	*82*
53.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	123 165
53.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,022	880	4 419
53.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,674	484	810
53.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,238545	494 396	117 936

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 4.	**Полы**				**37619139**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 426 398
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 339 302*
		машины и механизмы	тенге			1 708 369
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*485 699*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21 484 372
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 588		
		Линолеум S-440.98+1763.92 м^2				
54	**У6111-0402-0202** **6111-0402-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом**	**м^3**	**176,392**	**34 134**	**6 020 965**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			10 555	1 861 818
		в том числе оплата труда рабочих			5 304	935 583
54.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	497,1432128	3 745	1 861 801
54.2		машины и механизмы			4 155	732 908
		в том числе оплата труда машинистов			950	167 572
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	22,0137216	12 910	284 197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,0137216*	*2 687*	*59 151*
54.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	40,3584896	11 120	448 786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,3584896*	*2 687*	*108 443*
54.3		материалы, изделия и конструкции			19 424	3 426 238
54.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	181,68376	18 858	3 426 192
55	**У6109-0201-0301** **6109-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки легкобетонные толщиной 20/15 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**2 204,9**	**2 700**	**5 953 230**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 819	4 010 713
		в том числе оплата труда рабочих			914	2 015 279
55.1.1	20156 003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 012,0491	3 963	4 010 751
55.2		машины и механизмы			81	178 597
		в том числе оплата труда машинистов			29	63 942
55.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	28,5622746	6 060	173 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,5622746*	*2 249*	*64 237*
55.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	212,0805114	25	5 302

1	2	3	4	5	6	7
55.3		материалы, изделия и конструкции			800	1 763 920
55.3.1	101841 212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м^3	44,97996	39 180	1 762 315
55.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	77,1715	36	2 778
56	**У6109-0201-0302** **6109-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вычитается позиция: Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301**	**м^2**	**-2 204,9**	**232**	**-511 537**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			18	-39 688
		в том числе оплата труда рабочих			9	-19 844
56.1.1	20156 003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-9,92205	3 963	-39 321
56.2		машины и механизмы			14	-30 868
		в том числе оплата труда машинистов			5	-11 024
56.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-4,7228958	6 060	-28 621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,7228958*	*2 249*	*-10 622*
56.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-52,1767536	25	-1 304
56.3		материалы, изделия и конструкции			200	-440 980
56.3.1	101841 212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м^3	-11,24499	39 180	-440 579
57	**У6109-0308-0101** **6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее**	**м^2 покрытия**	**2 204,9**	**5 591**	**12 327 596**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 063	2 343 809
		в том числе оплата труда рабочих			534	1 177 417
57.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	541,96442	4 324	2 343 454
57.2		машины и механизмы			114	251 358
		в том числе оплата труда машинистов			36	79 376
57.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,248998	6 060	13 629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,248998*	*2 249*	*5 058*
57.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,24499	12 613	141 833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,24499*	*3 839*	*43 170*
57.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,24499	8 106	91 152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,24499*	*2 687*	*30 215*
57.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	50,3775552	129	6 499

1	2	3	4	5	6	7
57.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	22,48998	35	787
57.3		материалы, изделия и конструкции			210	463 029
57.3.1	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	253,5635	310	78 605
57.3.2	304171 236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	429,9555	834	358 583
57.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	22,049	1 103	24 320
57.3.4	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	2 293,096	4 042	9 268 694
		Керамогранитная плитка S-40,76+163,04 $м^2$				
58	**У6111-0402-0202 6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом**	**$м^3$**	**6,114**	**34 134**	**208 695**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			10 555	64 533
		в том числе оплата труда рабочих			5 304	32 429
58.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,2316976	3 745	64 533
58.2		машины и механизмы			4 155	25 403
		в том числе оплата труда машинистов			950	5 808
58.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7630272	12 910	9 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7630272*	*2 687*	*2 050*
58.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,3988832	11 120	15 556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3988832*	*2 687*	*3 759*
58.3		материалы, изделия и конструкции			19 424	118 758
58.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	6,29742	18 858	118 757
59	**У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**203,8**	**2 047**	**417 179**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 413	287 969
		в том числе оплата труда рабочих			710	144 698
59.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,99978	3 890	287 859
59.2		машины и механизмы			81	16 508
		в том числе оплата труда машинистов			29	5 910
59.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,6400252	6 060	15 999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6400252*	*2 249*	*5 937*

1	2	3	4	5	6	7
59.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,8543532	25	471
59.3		материалы, изделия и конструкции			1	204
59.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,133	36	257
59.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,15752	27 059	112 498
60	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**203,8**	**5 493**	**1 119 473**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			2 766	563 711
		в том числе оплата труда рабочих			1 390	283 282
60.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	86,47234	6 518	563 627
60.2		машины и механизмы			162	33 016
		в том числе оплата труда машинистов			25	5 095
60.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	12,47256	33	412
60.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	16,734018	1 060	17 738
60.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8107164	6 060	4 913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8107164*	*2 249*	*1 823*
60.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2264684	8 106	9 942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2264684*	*2 687*	*3 296*
60.3		материалы, изделия и конструкции			2 565	522 747
60.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	228,256	295	67 336
60.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,705148	273 233	192 670
60.3.3	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,028532	187 771	5 357
60.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	193,61	1 111	215 101
60.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,470778	88 056	41 455
60.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,019	1 103	1 124
61	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**203,8**	**13 621**	**2 775 960**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			4 344	885 307

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 183	444 895
61.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	186,76232	4 740	885 253
61.2		машины и механизмы			378	77 037
		в том числе оплата труда машинистов			122	24 864
61.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,03938	6 060	6 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,03938*	*2 249*	*2 338*
61.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	5,9452536	88	523
61.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5404776	12 613	6 817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5404776*	*3 839*	*2 075*
61.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,691412	8 106	62 347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,691412*	*2 687*	*20 667*
61.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,8293088	129	236
61.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	5,1553248	163	840
61.3		материалы, изделия и конструкции			1 229	250 470
61.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,391296	36	14
61.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 559,07	141	219 829
61.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	152,85	129	19 718
61.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	20,38	310	6 318
61.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	4,076	1 103	4 496
61.3.6	306695 233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм	$м^2$	207,876	7 520	1 563 228
Наливной пол S-36,7+146,8 $м^2$						
62	**У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**203,8**	**2 047**	**417 179**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1 413	287 969
		в том числе оплата труда рабочих			710	144 698
62.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,99978	3 890	287 859
62.2		машины и механизмы			81	16 508
		в том числе оплата труда машинистов			29	5 910

1	2	3	4	5	6	7
62.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,6400252	6 060	15 999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6400252*	*2 249*	*5 937*
62.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,8543532	25	471
62.3		материалы, изделия и конструкции			1	204
62.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,133	36	257
62.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,15752	27 059	112 498
63	**У6109-0309-0101 6109-0309-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм**	**$м^2$**	**203,8**	**4 510**	**919 138**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			2 901	591 224
		в том числе оплата труда рабочих			1 458	297 140
63.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	124,7256	4 740	591 199
63.2		машины и механизмы			586	119 427
		в том числе оплата труда машинистов			259	52 784
63.2.1	1020 313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	8,31504	57	474
63.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7483536	6 060	4 535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7483536*	*2 249*	*1 683*
63.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0809552	8 106	8 762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0809552*	*2 687*	*2 905*
63.2.4	3022 313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	21,4528032	4 929	105 741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,4528032*	*2 249*	*48 247*
63.3		материалы, изделия и конструкции			1 023	208 487
63.3.1	100393 211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	1,204458	5 215	6 281
63.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,303662	30 684	9 318
63.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,88653	36	32
63.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	89,672	767	68 778
63.3.5	315963 217-701-0107	Карборунд	кг	1,4266	559	797
63.3.6	315967 217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0,004076	208 692	851

1	2	3	4	5	6	7
63.3.7	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,019	1 103	1 124
63.3.8	316034 236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	156,926	773	121 304
		Лестничные клетки,тамбуры				
64	**У6109-0306-0105 6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м^2 покрытия**	**220,32**	**14 107**	**3 108 054**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			4 344	957 070
		в том числе оплата труда рабочих			2 183	480 959
64.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	201,901248	4 740	957 012
64.2		машины и механизмы			378	83 281
		в том числе оплата труда машинистов			122	26 879
64.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,123632	6 060	6 809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,123632*	*2 249*	*2 527*
64.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	6,427175	88	566
64.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5842886	12 613	7 370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5842886*	*3 839*	*2 243*
64.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,3148768	8 106	67 400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,3148768*	*2 687*	*22 342*
64.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,9775923	129	255
64.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	5,5732147	163	908
64.3		материалы, изделия и конструкции			1 229	270 773
64.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,4230144	36	15
64.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 685,448	141	237 648
64.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	165,24	129	21 316
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	22,032	310	6 830
64.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	4,4064	1 103	4 860
64.3.6	306702 233-202-0403	Плитка керамогранитная техническая размерами 60х60х10мм	м^2	224,7264	7 996	1 796 912
		Водомерный узел,тепловой пункт				

1	2	3	4	5	6	7
65	**У6109-0101-0102 6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м^2 площади уплотнения**	**14,5**	**581**	**8 425**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			300	4 350
		в том числе оплата труда рабочих			151	2 190
65.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,00775	4 324	4 358
65.2		машины и механизмы			84	1 218
		в том числе оплата труда машинистов			24	348
65.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,013311	9 047	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013311*	*2 687*	*36*
65.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,048807	11 120	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048807*	*2 687*	*131*
65.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,068034	8 237	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068034*	*2 687*	*183*
65.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,137547	18	2
65.2.5	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,7395	3 867	2 860
66	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м^3 подстилающего слоя**	**1,16**	**39 072**	**45 324**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			15 336	17 790
		в том числе оплата труда рабочих			7 705	8 938
66.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,330512	4 108	17 790
66.2		машины и механизмы			12	14
66.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,567936	25	14
66.3		материалы, изделия и конструкции			23 724	27 520
66.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,3596	4 522	1 626
66.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,1832	16 133	19 089
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	0,00116	90 707	105
66.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,32	2 881	6 684

1	2	3	4	5	6	7
66.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,406	36	15
67	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**14,5**	**5 493**	**79 648**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			2 766	40 107
		в том числе оплата труда рабочих			1 390	20 155
67.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,15235	6 518	40 101
67.2		машины и механизмы			162	2 350
		в том числе оплата труда машинистов			25	363
67.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,8874	33	29
67.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,190595	1 060	1 262
67.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,057681	6 060	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057681*	*2 249*	*130*
67.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,087261	8 106	707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,087261*	*2 687*	*234*
67.3		материалы, изделия и конструкции			2 565	37 192
67.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	16,24	295	4 791
67.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,05017	273 233	13 708
67.3.3	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00203	187 771	381
67.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	13,775	1 111	15 304
67.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,033495	88 056	2 949
67.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0725	1 103	80
68	**У6109-0302-0101** **6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм**	**$м^2$**	**14,5**	**2 410**	**34 945**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 432	20 764
		в том числе оплата труда рабочих			720	10 440
68.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,3389	3 890	20 768
68.2		машины и механизмы			256	3 712
		в том числе оплата труда машинистов			74	1 073

1	2	3	4	5	6	7
68.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,122757	6 060	744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,122757*	*2 249*	*276*
68.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,17748	11 120	1 974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17748*	*2 687*	*477*
68.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,119799	8 237	987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,119799*	*2 687*	*322*
68.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,585684	25	15
68.3		материалы, изделия и конструкции			722	10 469
68.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,4437	4 522	2 006
68.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4437	19 036	8 446
68.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5075	36	18
69	**У6109-0302-0102** **6109-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Устройство покрытий бетонных, исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101**	**$м^2$**	**-14,5**	**299**	**-4 336**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			82	-1 189
		в том числе оплата труда рабочих			42	-609
69.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,3074	3 890	-1 196
69.2		машины и механизмы			23	-334
		в том числе оплата труда машинистов			9	-131
69.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,056202	6 060	-341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,056202*	*2 249*	*-126*
69.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,239598	25	-6
69.3		материалы, изделия и конструкции			194	-2 813
69.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	-0,1479	19 036	-2 815
		Электрощитовая,техподполье				
70	**У6109-0101-0102** **6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**585,7**	**581**	**340 292**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			300	175 710
		в том числе оплата труда рабочих			151	88 441

1	2	3	4	5	6	7
70.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,70615	4 324	176 013
70.2		машины и механизмы			84	49 199
		в том числе оплата труда машинистов			24	14 057
70.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,5376726	9 047	4 864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5376726*	*2 687*	*1 445*
70.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,9714662	11 120	21 923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9714662*	*2 687*	*5 297*
70.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,7481044	8 237	22 636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7481044*	*2 687*	*7 384*
70.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,5559502	18	100
70.2.5	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	29,8707	3 867	115 510
71	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**46,856**	**39 072**	**1 830 758**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			15 336	718 584
		в том числе оплата труда рабочих			7 705	361 025
71.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	174,9228192	4 108	718 583
71.2		машины и механизмы			12	562
71.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	22,9406976	25	574
71.3		материалы, изделия и конструкции			23 724	1 111 612
71.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	14,52536	4 522	65 684
71.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	47,79312	16 133	771 046
71.3.3	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	$м^3$	0,046856	90 707	4 250
71.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	93,712	2 881	269 984
71.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	16,3996	36	590
72	**У6109-0302-0101 6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм**	**$м^2$**	**585,7**	**2 410**	**1 411 537**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 432	838 722

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			720	421 704
72.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	215,65474	3 890	838 897
72.2		машины и механизмы			256	149 939
		в том числе оплата труда машинистов			74	43 342
72.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,9585362	6 060	30 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9585362*	*2 249*	*11 152*
72.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,168968	11 120	79 719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,168968*	*2 687*	*19 263*
72.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	4,8390534	8 237	39 859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8390534*	*2 687*	*13 003*
72.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6575944	25	591
72.3		материалы, изделия и конструкции			722	422 875
72.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	17,92242	4 522	81 045
72.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	17,92242	19 036	341 171
72.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	20,4995	36	738
73	**У6109-0302-0102** **6109-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Устройство покрытий бетонных, исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101**	**м^2**	**-585,7**	**299**	**-175 124**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			82	-48 027
		в том числе оплата труда рабочих			42	-24 599
73.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-12,41684	3 890	-48 302
73.2		машины и механизмы			23	-13 471
		в том числе оплата труда машинистов			9	-5 271
73.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-2,2701732	6 060	-13 757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,2701732*	*2 249*	*-5 106*
73.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-9,6781068	25	-242
73.3		материалы, изделия и конструкции			194	-113 626
73.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	-5,97414	19 036	-113 724

1	2	3	4	5	6	7
74	**У6109-0401-0802 6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**2 401**	**538**	**1 291 738**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			352	845 152
		в том числе оплата труда рабочих			177	424 977
74.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	163,0279	5 178	844 158
74.2		машины и механизмы			5	12 005
		в том числе оплата труда машинистов			2	4 802
74.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	32,571966	16	521
74.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,734706	6 060	4 452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,734706*	*2 249*	*1 652*
74.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	49,225302	20	985
74.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,979608	8 106	7 941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,979608*	*2 687*	*2 632*
74.3		материалы, изделия и конструкции			181	434 581
74.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	2 425,01	166	402 552
74.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	26,411	1 186	31 323
	Раздел 5.	**Внутренняя отделка/л-20**				**67866136**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			58 467 508
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*29 384 316*
		машины и механизмы	тенге			983 860
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*382 590*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 414 767
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12 096		
		Квартиры 1-5 этажи				
		Потолок				
75	**У6112-0301-0104 6112-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м^2 отделываемой поверхности**	**2 836,53**	**1 519**	**4 308 689**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 494	4 237 776
		в том числе оплата труда рабочих			751	2 130 234
75.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	862,30512	4 915	4 238 230

1	2	3	4	5	6	7
75.2		машины и механизмы			7	19 856
		в том числе оплата труда машинистов			3	8 510
75.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,1825867	6 060	19 286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1825867*	*2 249*	*7 158*
75.3		материалы, изделия и конструкции			5	14 183
75.3.1	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	20,990322	735	15 428
75.3.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,701918	21 125	35 953
76	**У6112-0301-0301 6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе (ТОЛЩ.4ММ)**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**2 836,53**	**2 433**	**6 901 277**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			2 164	6 138 251
		в том числе оплата труда рабочих			1 088	3 086 145
76.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 227,082878	5 003	6 139 096
76.2		машины и механизмы			11	31 202
		в том числе оплата труда машинистов			3	8 510
76.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4466303	6 060	8 767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4466303*	*2 249*	*3 253*
76.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8679782	12 613	10 948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8679782*	*3 839*	*3 332*
76.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8679782	8 106	7 036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8679782*	*2 687*	*2 332*
76.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	26,6179975	163	4 339
76.3		материалы, изделия и конструкции			46	130 480
76.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	70,91325	398	28 223
76.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,269224	182	413
76.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	331,87401	310	102 881
76.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	7 797,62097	77	600 417
77	**У6112-0302-0104 6112-0302-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2 836,53**	**2 667**	**7 565 026**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
77.1		затраты на труд рабочих			2 413	6 844 547
		в том числе оплата труда рабочих			1 213	3 440 711
77.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 417,697694	4 828	6 844 644
77.2		машины и механизмы			14	39 711
		в том числе оплата труда машинистов			4	11 346
77.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5786521	6 060	3 507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5786521*	*2 249*	*1 301*
77.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,629217	8 106	37 524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,629217*	*2 687*	*12 439*
77.3		материалы, изделия и конструкции			101	286 490
77.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 560,0915	116	180 971
77.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	8,793243	1 103	9 699
77.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	23,826852	4 057	96 666
77.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,9572057	200 964	393 328
		Стены				
78	**У6112-0202-0103 6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**2 189,26**	**4 523**	**9 902 023**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			3 908	8 555 628
		в том числе оплата труда рабочих			1 964	4 299 707
78.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 652,453448	5 178	8 556 404
78.2		машины и механизмы			295	645 832
		в том числе оплата труда машинистов			127	278 036
78.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	104,9531244	5 062	531 273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*104,9531244*	*2 249*	*236 040*
78.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	18,7575797	6 060	113 671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,7575797*	*2 249*	*42 186*
78.3		материалы, изделия и конструкции			3	6 568
78.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1313556	35 441	4 655
78.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,627112	861	2 262

1	2	3	4	5	6	7
78.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	32,8389	21 125	693 722
79	**У6112-0301-0201** **6112-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**6 088,68**	**1 538**	**9 364 390**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 269	7 726 535
		в том числе оплата труда рабочих			638	3 884 578
79.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 600,713972	4 828	7 728 247
79.2		машины и механизмы			11	66 975
		в том числе оплата труда машинистов			3	18 266
79.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,1052268	6 060	18 818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1052268*	*2 249*	*6 984*
79.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8631361	12 613	23 500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8631361*	*3 839*	*7 153*
79.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8631361	8 106	15 103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8631361*	*2 687*	*5 006*
79.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	57,1361731	163	9 313
79.3		материалы, изделия и конструкции			46	280 079
79.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	152,217	398	60 582
79.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,870944	182	887
79.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	712,37556	310	220 836
79.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	16 737,78132	77	1 288 809
80	**У6112-0302-0103** **6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**8 277,94**	**2 157**	**17 855 517**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 921	15 901 923
		в том числе оплата труда рабочих			965	7 988 212
80.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 292,964532	4 828	15 898 433
80.2		машины и механизмы			13	107 613
		в том числе оплата труда машинистов			4	33 112
80.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6886998	6 060	10 234

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6886998*	*2 249*	*3 798*
80.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,6652482	8 106	102 665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6652482*	*2 687*	*34 032*
80.3		материалы, изделия и конструкции			96	794 682
80.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4 221,7494	116	489 723
80.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	25,661614	1 103	28 305
80.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	69,534696	4 057	282 102
80.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	5,2151022	200 964	1 048 048
81	**У6112-0102-0203 6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**819,8**	**10 617**	**8 703 817**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			7 479	6 131 284
		в том числе оплата труда рабочих			3 759	3 081 628
81.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 293,56242	4 740	6 131 486
81.2		машины и механизмы			44	36 071
		в том числе оплата труда машинистов			14	11 477
81.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,7560116	6 060	10 641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7560116*	*2 249*	*3 949*
81.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1706744	12 613	14 766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1706744*	*3 839*	*4 494*
81.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1706744	8 106	9 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1706744*	*2 687*	*3 146*
81.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	19,4833668	35	682
81.3		материалы, изделия и конструкции			494	404 981
81.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	327,92	146	47 876
81.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,297	36	443
81.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3 279,2	80	262 336
81.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	245,94	310	76 241
81.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	16,396	1 103	18 085

1	2	3	4	5	6	7
81.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	836,196	2 549	2 131 464
		откосы/л19				
82	**У6112-0202-0201** **6112-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**261,42**	**10 334**	**2 701 514**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			9 293	2 429 376
		в том числе оплата труда рабочих			4 670	1 220 831
82.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	477,300636	5 090	2 429 460
82.2		машины и механизмы			127	33 201
		в том числе оплата труда машинистов			47	12 287
82.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,492957	6 060	33 287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,492957*	*2 249*	*12 354*
82.3		материалы, изделия и конструкции			21	5 490
82.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,26142	21 125	5 523
82.3.2	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	11,24106	20 765	233 421
83	**У6112-0302-0103** **6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**261,42**	**2 157**	**563 883**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1 921	502 188
		в том числе оплата труда рабочих			965	252 270
83.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	103,992876	4 828	502 078
83.2		машины и механизмы			13	3 399
		в том числе оплата труда машинистов			4	1 046
83.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0533297	6 060	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0533297*	*2 249*	*120*
83.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3999726	8 106	3 242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3999726*	*2 687*	*1 075*
83.3		материалы, изделия и конструкции			96	25 096
83.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	133,3242	116	15 466
83.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,810402	1 103	894

1	2	3	4	5	6	7
83.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	2,195928	4 057	8 909
83.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1646946	200 964	33 098
	Раздел 6.	**Кровля.**				**30649849**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 387 348
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 207 113*
		машины и механизмы	тенге			998 042
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*227 487*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 264 457
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 457		
		Кровля тип 2/л23				
84	**У6111-0402-0303 6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**627**	**777**	**487 179**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			336	210 672
		в том числе оплата труда рабочих			169	105 963
84.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,2694	4 653	210 639
84.2		машины и механизмы			30	18 810
		в том числе оплата труда машинистов			6	3 762
84.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,521664	12 910	6 735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,521664*	*2 687*	*1 402*
84.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,673528	1 060	2 834
84.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,32604	12 613	4 112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32604*	*3 839*	*1 252*
84.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,521664	8 106	4 229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,521664*	*2 687*	*1 402*
84.3		материалы, изделия и конструкции			411	257 697
84.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	689,7	262	180 701
84.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	313,5	245	76 808
85	**С1261-107-0510 261-107-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м^2**	**689,7**	**137**	**94 489**

1	2	3	4	5	6	7
86	**С1217-203-2016 217-203-2016 *РСНБ РК 2022***	**Геотекстиль тканный из полиэфирных нитей одноосноориентированный, разрывная нагрузка 1250/100 кН/м**	**м^2**	**689,7**	**5 336**	**3 680 239**
87	**У6111-0402-0202 6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**м^3 утеплителя**	**94,05**	**34 134**	**3 210 303**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			10 555	992 698
		в том числе оплата труда рабочих			5 304	498 841
87.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	265,07052	3 745	992 689
87.2		машины и механизмы			4 155	390 778
		в том числе оплата труда машинистов			950	89 348
87.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,73744	12 910	151 530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,73744*	*2 687*	*31 539*
87.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	21,51864	11 120	239 287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,51864*	*2 687*	*57 821*
87.3		материалы, изделия и конструкции			19 424	1 826 827
87.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	96,8715	18 858	1 826 803
88	**У6110-0302-0101 6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**627**	**1 684**	**1 055 868**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			946	593 142
		в том числе оплата труда рабочих			476	298 452
88.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	158,4429	3 745	593 369
88.2		машины и механизмы			244	152 988
		в том числе оплата труда машинистов			54	33 858
88.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	15,389088	270	4 155
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	4,434144	12 910	57 245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,434144*	*2 687*	*11 915*
88.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,216208	11 120	91 364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,216208*	*2 687*	*22 077*
88.3		материалы, изделия и конструкции			494	309 738
88.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	19,1862	4 522	86 760
88.3.2	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	9,5931	22 408	214 962

1	2	3	4	5	6	7
88.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	27,588	262	7 228
88.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	24,1395	36	869
89	**У6110-0302-0102** **6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=35***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м^2 стяжки**	**627**	**1 068**	**669 636**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			140	87 780
		в том числе оплата труда рабочих			70	43 890
89.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,5656	3 745	77 018
89.2		машины и механизмы			128	80 256
		в том числе оплата труда машинистов			30	18 810
89.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,28228	12 910	29 464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,28228*	*2 687*	*6 132*
89.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,56456	11 120	50 758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,56456*	*2 687*	*12 265*
89.3		материалы, изделия и конструкции			800	501 600
89.3.1	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	22,3839	22 408	501 578
90	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,35432**	**61 944**	**83 892**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			57 726	78 179
		в том числе оплата труда рабочих			28 736	38 918
90.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,3385165	4 785	78 180
90.2		машины и механизмы			3 954	5 355
		в том числе оплата труда машинистов			1 254	1 698
90.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2253589	12 613	2 842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2253589*	*3 839*	*865*
90.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3098684	8 106	2 512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3098684*	*2 687*	*833*
90.3		материалы, изделия и конструкции			264	358
90.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3792096	943	358
91	**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**	**1,35432**	**392 951**	**532 181**

1	2	3	4	5	6	7
92	**У6111-0402-0103** **6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2**	**627**	**3 443**	**2 158 761**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			2 208	1 384 416
		в том числе оплата труда рабочих			1 109	695 343
92.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	262,7757	5 268	1 384 302
92.2		машины и механизмы			117	73 359
		в том числе оплата труда машинистов			26	16 302
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	2,28228	12 910	29 464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,28228*	*2 687*	*6 132*
92.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,998272	1 060	12 718
92.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,30416	12 613	16 449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,30416*	*3 839*	*5 007*
92.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,825824	8 106	14 800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,825824*	*2 687*	*4 906*
92.3		материалы, изделия и конструкции			1 118	700 986
92.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 260,27	245	308 766
92.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,15675	273 233	42 829
92.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,36366	961 398	349 622
93	**С1234-101-0204** **234-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110**	**м^3**	**32,2905**	**35 077**	**1 132 654**
94	**С1234-101-0207** **234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180**	**м^3**	**32,2905**	**57 830**	**1 867 360**
95	**С1234-102-0302** **234-102-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3**	**м^3**	**32,2905**	**35 441**	**1 144 408**
96	**У6109-0201-0401** **6109-0201-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки из плит древесноволокнистых**	**м^2**	**627**	**320**	**200 640**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			278	174 306
		в том числе оплата труда рабочих			140	87 780
96.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,6488	3 745	174 700

1	2	3	4	5	6	7
96.2		машины и механизмы			42	26 334
		в том числе оплата труда машинистов			11	6 897
96.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,970986	1 060	7 389
96.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,447678	17	8
96.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,703494	6 060	4 263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,703494*	*2 249*	*1 582*
96.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,790712	8 106	14 516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,790712*	*2 687*	*4 812*
97	**С1232-104-0103 232-104-0103 *РСНБ РК 2022***	**Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 12 мм**	**м^2**	**1 254**	**2 870**	**3 598 980**
98	**У6111-0403-0105 6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м^2**	**627**	**2 882**	**1 807 014**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			1 557	976 239
		в том числе оплата труда рабочих			782	490 314
98.1.1	20182 003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	155,4333	6 280	976 121
98.2		машины и механизмы			80	50 160
		в том числе оплата труда машинистов			11	6 897
98.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	9,5931	33	317
98.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	27,947898	1 060	29 625
98.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,151172	6 060	6 976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,151172*	*2 249*	*2 589*
98.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,59885	8 106	12 960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,59885*	*2 687*	*4 296*
98.3		материалы, изделия и конструкции			1 245	780 615
98.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,10352	273 233	301 518
98.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,05016	187 771	9 419
98.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	357,39	1 111	397 060
98.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,78375	88 056	69 014

1	2	3	4	5	6	7
98.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3,135	1 103	3 458
99	**У6110-0101-0212** **6110-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**м^2 кровли**	**627**	**1 990**	**1 247 730**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			599	375 573
		в том числе оплата труда рабочих			301	188 727
99.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	80,6322	4 653	375 182
99.2		машины и механизмы			37	23 199
		в том числе оплата труда машинистов			11	6 897
99.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	1,369368	153	210
99.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,391248	12 995	5 084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,391248*	*2 687*	*1 051*
99.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,065208	6 060	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065208*	*2 249*	*147*
99.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,97812	12 613	12 337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,97812*	*3 839*	*3 755*
99.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,65208	8 106	5 286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,65208*	*2 687*	*1 752*
99.2.6	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	31,234632	5	156
99.3		материалы, изделия и конструкции			1 354	848 958
99.3.1	135525 235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м^2	721,05	402	289 862
99.3.2	135526 235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м^2	721,05	522	376 388
99.3.3	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	150,48	557	83 817
99.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	395,01	251	99 148
100	**С1235-103-0210** **235-103-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,0 ГОСТ 30547-97**	**м^2**	**721,05**	**1 032**	**744 124**

1	2	3	4	5	6	7
101	**С1235-103-0212 235-103-0212 *РСНБ РК 2022***	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97**	**м^2**	**721,05**	**1 145**	**825 602**
		узлы кровли/л23				
102	**С1224-105-0111 224-105-0111 *РСНБ РК 2022***	**Отлив, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**64,4**	**1 822**	**117 337**
103	**У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стальные монтажные элементы**	**т**	**0,07585**	**1 478 206**	**112 122**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			258 366	19 597
		в том числе оплата труда рабочих			128 606	9 755
103.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3683468	5 818	19 597
103.2		машины и механизмы			14 517	1 101
		в том числе оплата труда машинистов			2 878	218
103.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,676285	264	443
103.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0812505	8 106	659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0812505*	*2 687*	*218*
103.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 323	91 424
103.3.1	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	0,07585	1 194 333	90 590
103.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003034	274 757	834
104	**У6110-0301-0104 6110-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков**	**м примыканий**	**149,9333333**	**2 459**	**368 686**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			1 312	196 713
		в том числе оплата труда рабочих			659	98 806
104.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,1058333	4 563	196 692
104.2		машины и механизмы			39	5 847
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 499
104.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2027099	12 995	2 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2027099*	*2 687*	*545*
104.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0155931	6 060	94

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0155931*	*2 249*	*35*
104.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1715237	12 613	2 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1715237*	*3 839*	*658*
104.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1091515	8 106	885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1091515*	*2 687*	*293*
104.2.5	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	9,7300736	5	49
104.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	166 126
104.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,76466	23 722	18 139
104.3.2	135525 235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	97,4566667	402	39 178
104.3.3	135526 235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	127,4433333	522	66 525
104.3.4	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	35,984	557	20 043
104.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	88,4606667	251	22 204
105	**С1235-103-0404** **235-103-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, не распространяющие пламя, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,2 ГОСТ 30547-97**	**$м^2$**	**224,9**	**3 143**	**706 861**
106	**У6110-0302-0101** **6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**177,84**	**1 684**	**299 483**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			946	168 237
		в том числе оплата труда рабочих			476	84 652
106.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,940168	3 745	168 301
106.2		машины и механизмы			244	43 393
		в том числе оплата труда машинистов			54	9 603
106.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	4,364905	270	1 179
106.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2576845	12 910	16 237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2576845*	*2 687*	*3 379*
106.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,3304154	11 120	25 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3304154*	*2 687*	*6 262*
106.3		материалы, изделия и конструкции			494	87 853

1	2	3	4	5	6	7
106.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	5,441904	4 522	24 608
106.3.2	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	2,720952	22 408	60 971
106.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	7,82496	262	2 050
106.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	6,84684	36	246
107	**У6110-0302-0102** **6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=35***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м^2 стяжки**	**177,84**	**1 068**	**189 933**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			140	24 898
		в том числе оплата труда рабочих			70	12 449
107.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,833152	3 745	21 845
107.2		машины и механизмы			128	22 763
		в том числе оплата труда машинистов			30	5 335
107.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6473376	12 910	8 357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6473376*	*2 687*	*1 739*
107.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2946752	11 120	14 397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2946752*	*2 687*	*3 479*
107.3		материалы, изделия и конструкции			800	142 272
107.3.1	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	6,348888	22 408	142 266
108	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,3841344**	**61 944**	**23 795**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			57 726	22 175
		в том числе оплата труда рабочих			28 736	11 038
108.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,6341974	4 785	22 175
108.2		машины и механизмы			3 954	1 519
		в том числе оплата труда машинистов			1 254	482
108.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06392	12 613	806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06392*	*3 839*	*245*
108.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08789	8 106	712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08789*	*2 687*	*236*
108.3		материалы, изделия и конструкции			264	101

1	2	3	4	5	6	7
108.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1075576	943	101
109	**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**	**0,3841344**	**392 951**	**150 946**
110	**У6110-0101-0212** **6110-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**89,6**	**1 990**	**178 304**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			599	53 670
		в том числе оплата труда рабочих			301	26 970
110.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,52256	4 653	53 614
110.2		машины и механизмы			37	3 316
		в том числе оплата труда машинистов			11	986
110.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1956864	153	30
110.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0559104	12 995	727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0559104*	*2 687*	*150*
110.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0093184	6 060	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093184*	*2 249*	*21*
110.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,139776	12 613	1 763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,139776*	*3 839*	*537*
110.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,093184	8 106	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,093184*	*2 687*	*250*
110.2.6	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	4,4635136	5	22
110.3		материалы, изделия и конструкции			1 354	121 318
110.3.1	135525 235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	103,04	402	41 422
110.3.2	135526 235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	103,04	522	53 787
110.3.3	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	21,504	557	11 978
110.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	56,448	251	14 168
111	**С1235-103-0210** **235-103-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,0 ГОСТ 30547-97**	**$м^2$**	**103,04**	**1 032**	**106 337**

1	2	3	4	5	6	7
112	**С1217-105-0201** **217-105-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм**	**шт.**	**164**	**18**	**2 952**
113	**С1261-107-0989** **261-107-0989** ***РСНБ РК 2022***	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**164**	**100**	**16 400**
114	**С1224-105-0101** **224-105-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**184**	**2 967**	**545 928**
115	**С1224-106-0104** **224-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**2 666**	**10 664**
116	**С1224-106-0104** **224-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Листвоуловитель**	**шт.**	**4**	**2 666**	**10 664**
117	**С1224-106-0108** **224-106-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Обжимной фланец**	**шт.**	**4**	**1 310**	**5 240**
118	**С1261-105-0654** **261-105-0654** ***РСНБ РК 2022***	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**2**	**1 957**	**3 914**
119	**С1224-106-0108** **224-106-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический фланец**	**шт.**	**4**	**1 310**	**5 240**
120	**С1261-107-0809** **261-107-0809** ***РСНБ РК 2022***	**Аэраторы**	**шт.**	**24**	**12 473**	**299 352**
		Вентшахты ВШ/л25				
121	**Е11-090601-0102** **1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,47267**	**230 888**	**109 134**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			218 961	103 496
		в том числе оплата труда рабочих			108 995	51 519
121.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,9074789	4 518	103 496
121.2		машины и механизмы			5 235	2 474
		в том числе оплата труда машинистов			1 010	477
121.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,8602594	436	375
121.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2015465	46	9
121.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,4635173	111	495

1	2	3	4	5	6	7
121.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0688208	241	17
121.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0589892	12 613	744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0589892*	*3 839*	*226*
121.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0933996	8 106	757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0933996*	*2 687*	*251*
121.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9143329	84	77
121.3		материалы, изделия и конструкции			6 692	3 164
121.3.1	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	0,0088389	10 602	94
121.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015598	954 056	1 488
121.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,709005	550	390
121.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2127015	251	53
121.3.5	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0006617	289 955	192
121.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001465	680 949	100
121.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002836	943 399	268
121.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0141801	2 146	30
121.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000917	524 292	481
121.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0047267	861	4
121.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000473	1 352 536	64
122	**С1222-509-1401** **222-509-1401** ***РСНБ РК 2022***	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,47267**	**1 182 189**	**558 785**
123	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133**	**$м^2$**	**27,41486**	**195**	**5 346**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			107	2 933
		в том числе оплата труда рабочих			54	1 480
123.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5949025	4 915	2 924

1	2	3	4	5	6	7
123.2		машины и механизмы			3	82
123.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0027963	34	0
123.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027963	11 120	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027963*	*2 687*	*8*
123.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027963	8 106	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027963*	*2 687*	*8*
123.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1817605	199	36
123.3		материалы, изделия и конструкции			85	2 330
123.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003838	602 024	231
123.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0024673	859 926	2 122
124	**У6105-0201-0101 6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентшахты из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	**$м^3$ кладки**	**8,16**	**54 168**	**442 011**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			27 075	220 932
		в том числе оплата труда рабочих			13 478	109 980
124.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,171728	4 785	220 932
124.2		машины и механизмы			6 461	52 722
		в том числе оплата труда машинистов			1 497	12 216
124.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,2418048	12 995	42 127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2418048*	*2 687*	*8 711*
124.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3069056	8 106	10 594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3069056*	*2 687*	*3 512*
124.3		материалы, изделия и конструкции			2	16
124.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,35904	36	13
124.3.2	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,9584	19 400	37 993
124.3.3	102868 213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	3,1008	42 038	130 351
125	**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**	**0,069**	**392 951**	**27 114**
126	**У6111-0402-0103 6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$**	**68,45**	**3 443**	**235 673**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			2 208	151 138
		в том числе оплата труда рабочих			1 109	75 911
126.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,687395	5 268	151 125
126.2		машины и механизмы			117	8 009
		в том числе оплата труда машинистов			26	1 780
126.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,249158	12 910	3 217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,249158*	*2 687*	*669*
126.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,3098592	1 060	1 388
126.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,142376	12 613	1 796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,142376*	*3 839*	*547*
126.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1993264	8 106	1 616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1993264*	*2 687*	*536*
126.3		материалы, изделия и конструкции			1 118	76 527
126.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	137,5845	245	33 708
126.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0171125	273 233	4 676
126.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,039701	961 398	38 168
127	**С1234-101-0204** **234-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110**	**м^3**	**3,4**	**35 077**	**119 262**
128	**У6112-0202-0109** **6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**68,45**	**7 877**	**539 181**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			5 869	401 733
		в том числе оплата труда рабочих			2 949	201 859
128.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	80,29185	5 003	401 700
128.2		машины и механизмы			96	6 571
		в том числе оплата труда машинистов			34	2 327
128.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,907647	6 060	5 500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,907647*	*2 249*	*2 041*
128.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0977466	11 120	1 087

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0977466*	*2 687*	*263*
128.3		материалы, изделия и конструкции			114	7 803
128.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0088985	30 684	273
128.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006845	36	0
128.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,71125	861	1 473
128.3.4	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	8,214	735	6 037
128.3.5	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	2,12195	20 765	44 062
128.3.6	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	73,926	1 069	79 027
129	**У6110-0101-0510 6110-0101-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов**	**$м^2$ кровли**	**18,2**	**10 813**	**196 797**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			4 110	74 802
		в том числе оплата труда рабочих			2 065	37 583
129.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,21884	4 915	74 801
129.2		машины и механизмы			77	1 402
		в том числе оплата труда машинистов			19	346
129.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0794976	12 910	1 026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0794976*	*2 687*	*214*
129.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0151424	12 613	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151424*	*3 839*	*58*
129.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0246064	8 106	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0246064*	*2 687*	*66*
129.3		материалы, изделия и конструкции			6 626	120 593
129.3.1	131589 215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,3276	109 237	35 786
129.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,2922	484	625
129.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,15834	494 396	78 283
129.3.4	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009464	624 577	5 911
130	**С1224-104-0309 224-104-0309 *РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**$м^2$**	**20,93**	**4 515**	**94 499**

1	2	3	4	5	6	7
		Пожарная лестница/л28				
131	**У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж пожарной лестницы**	**т**	**0,43906**	**245 820**	**107 930**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			157 073	68 964
		в том числе оплата труда рабочих			78 206	34 337
131.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,1963874	5 226	68 964
131.2		машины и механизмы			62 552	27 464
		в том числе оплата труда машинистов			17 593	7 724
131.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,9223864	436	1 710
131.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,3926953	31	12
131.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,2237511	10 597	23 565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2237511*	*3 212*	*7 143*
131.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0301371	22 176	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0301371*	*4 588*	*138*
131.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1324205	46	6
131.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1780827	241	43
131.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0547947	12 613	691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0547947*	*3 839*	*210*
131.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0867583	8 106	703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0867583*	*2 687*	*233*
131.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7671256	84	64
131.3		материалы, изделия и конструкции			26 195	11 501
131.3.1	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	0,0082104	10 602	87
131.3.2	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	0,0004391	1 121 498	492
131.3.3	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	$м^3$	0,0004522	109 237	49
131.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0058834	954 056	5 613
131.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,6015122	550	331

1	2	3	4	5	6	7
131.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1800146	251	45
131.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001361	680 949	93
131.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002634	943 399	249
131.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,75624	2 280	4 004
131.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0131718	2 146	28
131.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0008518	524 292	447
131.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0043906	861	4
131.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000439	1 352 536	59
132	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,43906**	**1 145 676**	**503 021**
133	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**12,73274**	**254**	**3 234**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			183	2 330
		в том числе оплата труда рабочих			92	1 171
133.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3832555	6 074	2 328
133.2		машины и механизмы			4	51
133.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012987	34	0
133.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012987	11 120	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012987*	*2 687*	*3*
133.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012987	8 106	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012987*	*2 687*	*3*
133.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1454588	199	29
133.3		материалы, изделия и конструкции			67	853
133.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000191	380 806	73
133.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011459	680 949	780

1	2	3	4	5	6	7
134	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**12,73274**	**393**	**5 004**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			214	2 725
		в том числе оплата труда рабочих			108	1 375
134.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5538742	4 915	2 722
134.2		машины и механизмы			7	89
		в том числе оплата труда машинистов			2	25
134.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0025975	34	0
134.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0025975	11 120	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025975*	*2 687*	*7*
134.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025975	8 106	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025975*	*2 687*	*7*
134.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1688361	199	34
134.3		материалы, изделия и конструкции			172	2 190
134.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003565	602 024	215
134.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0022919	859 926	1 971
135	**С1217-101-0304 217-101-0304 *РСНБ РК 2022***	**Болты самоанкерующиеся распорные М12х250 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**40**	**191**	**7 640**
	Раздел 7.	**Разные работы**				**3685192**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			754 481
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*375 830*
		машины и механизмы	тенге			140 696
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32 278*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 790 016
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	162		
		решетка Р-2/л.19				
136	**У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж решетки**	**т**	**0,01394**	**245 820**	**3 427**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			157 073	2 190
		в том числе оплата труда рабочих			78 206	1 090

1	2	3	4	5	6	7
136.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4189806	5 226	2 190
136.2		машины и механизмы			62 552	872
		в том числе оплата труда машинистов			17 593	245
136.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1245344	436	54
136.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0124679	31	0
136.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0706033	10 597	748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0706033*	*3 212*	*227*
136.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0009568	22 176	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009568*	*4 588*	*4*
136.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0042043	46	0
136.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0056541	241	1
136.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017397	12 613	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017397*	*3 839*	*7*
136.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027545	8 106	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027545*	*2 687*	*7*
136.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,024356	84	2
136.3		материалы, изделия и конструкции			26 195	365
136.3.1	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	0,0002607	10 602	3
136.3.2	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	0,0000139	1 121 498	16
136.3.3	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	$м^3$	0,0000144	109 237	2
136.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001868	954 056	178
136.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0190978	550	11
136.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0057154	251	1
136.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000043	680 949	3
136.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000084	943 399	8

1	2	3	4	5	6	7
136.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05576	2 280	127
136.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0004182	2 146	1
136.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000027	524 292	14
136.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001394	861	0
136.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000014	1 352 536	2
137	**С1222-509-0801** **222-509-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**0,01394**	**1 146 243**	**15 979**
138	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**0,40426**	**254**	**103**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			183	74
		в том числе оплата труда рабочих			92	37
138.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0121682	6 074	74
138.2		машины и механизмы			4	2
138.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000412	34	0
138.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000412	11 120	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000412*	*2 687*	*0*
138.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000412	8 106	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000412*	*2 687*	*0*
138.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0046183	199	1
138.3		материалы, изделия и конструкции			67	27
138.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000061	380 806	2
138.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000364	680 949	25
139	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**0,40426**	**393**	**159**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			214	87
		в том числе оплата труда рабочих			108	44
139.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0175853	4 915	86

1	2	3	4	5	6	7
139.2		машины и механизмы			7	3
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
139.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000825	34	0
139.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000825	11 120	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000825*	*2 687*	*0*
139.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000825	8 106	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000825*	*2 687*	*0*
139.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0053605	199	1
139.3		материалы, изделия и конструкции			172	70
139.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000113	602 024	7
139.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000728	859 926	63
		Приямок П-1(2шт)/лист 20				
140	**У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**0,15**	**13 146**	**1 972**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			3 665	550
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	274
140.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1326	4 146	550
140.2		машины и механизмы			4 962	745
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	233
140.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,07176	8 237	591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07176*	*2 687*	*193*
140.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,14352	18	3
140.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,01248	12 066	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*3 212*	*40*
140.3		материалы, изделия и конструкции			4 519	678
140.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,1725	3 925	677
140.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0225	36	1
141	**У6101-0108-0101 6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**м^3**	**0,036**	**11 153**	**402**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
141.1		затраты на труд рабочих			3 363	121
		в том числе оплата труда рабочих			1 674	60
141.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0292032	4 146	121
141.2		машины и механизмы			2 811	101
		в том числе оплата труда машинистов			854	31
141.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0078624	8 237	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078624*	*2 687*	*21*
141.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0157248	18	0
141.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0029952	12 066	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029952*	*3 212*	*10*
141.3		материалы, изделия и конструкции			4 979	179
141.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,0396	4 522	179
141.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0054	36	0
142	**У6103-0101-0301 6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**м^3**	**0,72**	**75 588**	**54 423**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			43 906	31 612
		в том числе оплата труда рабочих			21 859	15 738
142.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,731712	4 696	31 612
142.2		машины и механизмы			5 642	4 062
		в том числе оплата труда машинистов			1 193	859
142.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4009824	53	21
142.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2620051	12 910	3 382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2620051*	*2 687*	*704*
142.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6237504	264	165
142.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0020218	11 120	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020218*	*2 687*	*5*
142.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0193939	12 613	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0193939*	*3 839*	*74*
142.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0279302	8 106	226

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279302*	*2 687*	*75*
142.3		материалы, изделия и конструкции			9 665	6 959
142.3.1	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	$м^3$	0,001368	109 237	149
142.3.2	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	$м^3$	0,01584	109 237	1 730
142.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005328	64 460	34
142.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000864	954 056	824
142.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0016056	36	0
142.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,72	2 280	1 642
142.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,7416	2 758	2 045
142.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6192	861	533
142.3.9	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7308	16 133	11 790
143	**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**	**0,0213**	**392 951**	**8 370**
144	**У6107-0102-0207** **6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,0162**	**237 748**	**3 852**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			102 141	1 655
		в том числе оплата труда рабочих			50 848	824
144.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,37908	4 365	1 655
144.2		машины и механизмы			3 099	50
		в том числе оплата труда машинистов			1 006	16
144.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,003875	16	0
144.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0055598	176	1
144.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0060653	8 106	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060653*	*2 687*	*16*
144.3		материалы, изделия и конструкции			132 508	2 147
144.3.1	131542 215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,015066	109 237	1 646
144.3.2	131589 215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,001944	109 237	212

1	2	3	4	5	6	7
144.3.3	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	$м^3$	0,000162	90 707	15
144.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,02349	264	6
144.3.5	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000418	106 532	4
144.3.6	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,1215	1 092	133
144.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0486	861	42
144.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000502	624 577	31
144.3.9	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000488	1 174 643	57
		Козырек К2-2шт/лист 27				
145	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,417312**	**78 999**	**32 967**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			49 107	20 493
		в том числе оплата труда рабочих			24 446	10 202
145.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,0579419	5 050	20 493
145.2		машины и механизмы			25 637	10 699
		в том числе оплата труда машинистов			6 742	2 814
145.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4253244	436	185
145.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0347204	12 625	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0347204*	*3 212*	*112*
145.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6249665	12 563	7 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6249665*	*3 212*	*2 007*
145.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0390604	46	2
145.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0868009	12 613	1 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0868009*	*3 839*	*333*
145.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1345414	8 106	1 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1345414*	*2 687*	*362*
145.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4383445	84	37
145.3		материалы, изделия и конструкции			4 255	1 775

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0078037	10 602	83
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	0,0001669	1 121 498	187
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	$м^3$	0,0004298	109 237	47
145.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000626	954 056	60
145.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2921184	550	161
145.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0876355	251	22
145.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001294	680 949	88
145.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002504	943 399	236
145.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1669248	2 280	381
145.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0125194	2 146	27
145.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0008096	524 292	424
145.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0041731	861	4
145.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000417	1 352 536	56
146	**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**	**0,38216**	**364 926**	**139 460**
147	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,035152**	**313 526**	**11 021**
148	**У6106-0301-0203** **6106-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,6161**	**174 416**	**107 458**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			98 566	60 727
		в том числе оплата труда рабочих			49 063	30 228
148.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,4377198	5 818	60 727
148.2		машины и механизмы			61 729	38 032
		в том числе оплата труда машинистов			12 426	7 656
148.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2755199	436	120

1	2	3	4	5	6	7
148.2.2	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	0,3652241	22 487	8 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3652241*	*3 212*	*1 173*
148.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,1840949	22 176	26 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1840949*	*4 588*	*5 433*
148.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,102519	46	5
148.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1345562	12 613	1 697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1345562*	*3 839*	*517*
148.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1986306	8 106	1 610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1986306*	*2 687*	*534*
148.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5249707	84	128
148.3		материалы, изделия и конструкции			14 121	8 700
148.3.1	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	0,0115211	10 602	122
148.3.2	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	0,0003081	1 121 498	345
148.3.3	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	$м^3$	0,0006346	109 237	69
148.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019099	954 056	1 822
148.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,201395	550	661
148.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,363499	251	91
148.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000191	680 949	130
148.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003697	943 399	349
148.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,90991	2 280	4 355
148.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,018483	2 146	40
148.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0011952	524 292	627
148.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,006161	861	5
148.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000616	1 352 536	83

1	2	3	4	5	6	7
149	**С1214-203-0203 214-203-0203 *РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П**	**т**	**0,08932**	**526 427**	**47 020**
150	**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**	**0,52678**	**366 920**	**193 286**
151	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**29,968948**	**254**	**7 612**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			183	5 484
		в том числе оплата труда рабочих			92	2 757
151.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9020653	6 074	5 479
151.2		машины и механизмы			4	120
151.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0030568	34	0
151.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0030568	11 120	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030568*	*2 687*	*8*
151.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030568	8 106	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030568*	*2 687*	*8*
151.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3423653	199	68
151.3		материалы, изделия и конструкции			67	2 008
151.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004495	380 806	171
151.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0026972	680 949	1 837
152	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**29,968948**	**393**	**11 778**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			214	6 413
		в том числе оплата труда рабочих			108	3 237
152.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3036492	4 915	6 407
152.2		машины и механизмы			7	210
		в том числе оплата труда машинистов			2	60
152.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0061137	34	0
152.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0061137	11 120	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061137*	*2 687*	*16*

1	2	3	4	5	6	7
152.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0061137	8 106	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061137*	*2 687*	*16*
152.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3973883	199	79
152.3		материалы, изделия и конструкции			172	5 155
152.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008391	602 024	505
152.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0053944	859 926	4 639
153	**У6110-0101-0512** **6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м^2 кровли**	**11,4**	**9 788**	**111 583**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			3 803	43 354
		в том числе оплата труда рабочих			1 911	21 785
153.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,97978	4 828	43 354
153.2		машины и механизмы			56	639
		в том числе оплата труда машинистов			17	194
153.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,9271392	17	16
153.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,77064	20	15
153.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0403104	12 613	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0403104*	*3 839*	*155*
153.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0130416	8 106	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130416*	*2 687*	*35*
153.3		материалы, изделия и конструкции			1 500	17 100
153.3.1	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	0,057	109 237	6 227
153.3.2	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	0,0855	109 237	9 340
153.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,228	1 221	278
153.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5016	861	432
153.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,48564	1 372	666
153.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,086412	1 993	172
153.3.7	135013 224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м^2	13,11	3 851	50 487

1	2	3	4	5	6	7
154	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м^2 покрытия**	**3,64**	**7 500**	**27 300**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			4 524	16 467
		в том числе оплата труда рабочих			2 273	8 274
154.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,679676	4 475	16 467
154.2		машины и механизмы			33	120
		в том числе оплата труда машинистов			8	29
154.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0075712	12 910	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075712*	*2 687*	*20*
154.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026499	8 106	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026499*	*2 687*	*7*
154.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	10 713
154.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4368	880	384
154.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1456	484	70
154.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,020748	494 396	10 258
		Отмостка/лист 16				
155	**У6201-0403-0501** **6201-0403-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	**м^2 основания**	**122,1**	**1 287**	**157 143**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			174	21 245
		в том числе оплата труда рабочих			85	10 379
155.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,05494	4 215	21 307
155.2		машины и механизмы			510	62 271
		в том числе оплата труда машинистов			124	15 140
155.2.1	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,5111096	14 681	22 185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5111096*	*3 839*	*5 801*
155.2.2	624 321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	1,0920624	15 164	16 560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0920624*	*3 839*	*4 192*
155.2.3	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	0,4317456	20 075	8 667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4317456*	*3 839*	*1 657*
155.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,380952	11 120	4 236

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,380952*	*2 687*	*1 024*
155.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4952376	11 871	5 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4952376*	*2 687*	*1 331*
155.2.6	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	0,2984124	15 525	4 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2984124*	*3 839*	*1 146*
155.3		материалы, изделия и конструкции			603	73 626
155.3.1	100093 211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,221	3 925	4 792
155.3.2	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,77167	3 867	10 718
155.3.3	100097 211-201-0708	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	14,7741	3 925	57 988
155.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,663	36	132
156	**У6201-0403-0504 6201-0403-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502**	**$м^2$ основания**	**-122,1**	**166**	**-20 269**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			6	-733
		в том числе оплата труда рабочих			2	-244
156.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-0,15873	4 215	-669
156.2		машины и механизмы			61	-7 449
		в том числе оплата труда машинистов			15	-1 832
156.2.1	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-0,1726982	14 681	-2 535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1726982*	*3 839*	*-663*
156.2.2	624 321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	-0,1650792	15 164	-2 503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1650792*	*3 839*	*-634*
156.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-0,2107934	11 120	-2 344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,2107934*	*2 687*	*-566*
156.3		материалы, изделия и конструкции			99	-12 088
156.3.1	100093 211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	-0,153846	3 925	-604
156.3.2	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-0,461538	3 867	-1 785
156.3.3	100097 211-201-0708	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	-2,46642	3 925	-9 681

1	2	3	4	5	6	7
157	**У6113-0301-0201 6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**м^2**	**122,1**	**2 380**	**290 598**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			782	95 482
		в том числе оплата труда рабочих			383	46 764
157.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,29058	5 225	95 568
157.2		машины и механизмы			9	1 099
		в том числе оплата труда машинистов			3	366
157.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,079364	81	87
157.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0380952	11 120	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0380952*	*2 687*	*102*
157.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0253968	12 613	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0253968*	*3 839*	*98*
157.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0253968	8 106	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0253968*	*2 687*	*68*
157.3		материалы, изделия и конструкции			146	17 827
157.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,6105	4 522	2 761
157.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,07326	204 681	14 995
157.3.3	102759 212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	8,71794	20 215	176 233
		Крыльцо №1 2шт/лист 26				
158	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м^3**	**7,02**	**32 335**	**226 992**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			8 411	59 045
		в том числе оплата труда рабочих			4 187	29 393
158.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,068432	4 518	59 043
158.2		машины и механизмы			3 801	26 683
		в том числе оплата труда машинистов			816	5 728
158.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7819157	53	41
158.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,9025885	12 910	24 562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9025885*	*2 687*	*5 112*

1	2	3	4	5	6	7
158.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3139344	264	83
158.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0197122	11 120	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0197122*	*2 687*	*53*
158.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0715478	12 613	902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0715478*	*3 839*	*275*
158.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1073218	8 106	870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1073218*	*2 687*	*288*
158.3		материалы, изделия и конструкции			779	5 469
158.3.1	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	$м^3$	0,002808	109 237	307
158.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000702	64 460	45
158.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,051246	36	2
158.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,351	2 280	800
158.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,25272	4 684	1 184
158.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,71604	2 146	1 537
158.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1404	861	121
158.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2106	7 006	1 475
158.3.9	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	7,1253	19 058	135 794
159	**С1214-210-0501** **214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром 8 мм**	**т**	**0,01664**	**295 340**	**4 914**
160	**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**	**0,0551**	**392 951**	**21 652**
161	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**10,4**	**11 503**	**119 631**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			5 031	52 322
		в том числе оплата труда рабочих			2 528	26 291
161.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,24448	4 653	52 321
161.2		машины и механизмы			206	2 142

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			71	738
161.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,243984	6 060	1 479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,243984*	*2 249*	*549*
161.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0381888	11 120	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0381888*	*2 687*	*103*
161.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0297024	8 106	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0297024*	*2 687*	*80*
161.3		материалы, изделия и конструкции			514	5 346
161.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1352	23 722	3 207
161.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,31824	6 701	2 133
161.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4004	36	14
161.3.4	287792 231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 600х600х10мм	$м^2$	10,608	5 639	59 819
		Ограждения/АР16				
162	**У6106-0304-0302 6106-0304-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**59**	**35 701**	**2 106 359**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			5 727	337 893
		в том числе оплата труда рабочих			2 851	168 209
162.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68,1096	4 961	337 892
162.2		машины и механизмы			5	295
162.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,007312	16	112
162.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,619904	34	55
162.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,043624	20	81
162.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,313608	20	86
162.3		материалы, изделия и конструкции			156	9 204
162.3.1	144765 261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,01298	311 740	4 046
162.3.2	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,001239	4 159 618	5 154
162.3.3	281993 222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	59	29 813	1 758 967

1	2	3	4	5	6	7

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-2

Составлена в текущих ценах 10.2024 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	231-301-0101	Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм	$м^2$	1 708,7	9 283	15 861 862,1
2	213-301-0102	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	$м^3$	582,7832	26 075	15 196 071,94
3	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	2 293,096	4 042	9 268 694,03
4	223-102-0301	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	162,87	34 307	5 587 581,09
5	223-102-0303	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	131,04	41 745	5 470 264,8
6	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	284,85268	18 858	5 371 751,84
7	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	$м^2$	78,84	67 180	5 296 471,2
8	223-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	$м^2$	97,2	51 245	4 981 014
9	223-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 21-7, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99	$м^2$	97,44	49 785	4 851 050,4
10	223-102-0203 *РСНБ РК 2022*	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	$м^2$	87,48	46 832	4 096 863,36
11	234-102-0206	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/$м^3$ до 55 кг/$м^3$	$м^3$	69,107	57 922	4 002 815,65

1	2	3	4	5	6	7
12	217-203-2016	Геотекстиль тканный из полиэфирных нитей одноосноориентированный, разрывная нагрузка 1250/100 кН/м	$м^2$	689,7	5 336	3 680 239,2
13	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	4 524,5025	812	3 673 896,03
14	232-104-0103	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 12 мм	$м^2$	1 254	2 870	3 598 980
15	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	836,196	2 549	2 131 463,6
16	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	$м^2$	170,1	12 298	2 091 889,8
17	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	24 535,40229	77	1 889 225,98
18	234-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	$м^3$	32,2905	57 830	1 867 359,62
19	233-202-0403	Плитка керамогранитная техническая размерами 60х60х10мм	$м^2$	224,7264	7 996	1 796 912,29
20	223-201-0115 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	$м^2$	100,8	17 485	1 762 488
21	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	59	29 813	1 758 967
22	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	47,688	36 391	1 735 414,01
23	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм	$м^2$	207,876	7 520	1 563 227,52
24	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	$м^2$	102,9	14 666	1 509 131,4
25	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	7,3370025	200 964	1 474 473,37
26	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	71,639	19 400	1 389 796,6
27	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	3 759,14	355	1 334 494,7
28	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	$м^3$	33,73497	39 180	1 321 736,12
29	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	3 732,54816	341	1 272 798,92
30	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	$м^3$	35,6905	35 077	1 251 915,67
31	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	574,1979806	2 171	1 246 583,82
32	234-102-0302	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 25 $кг/м^3$ до 34 $кг/м^3$	$м^3$	32,2905	35 441	1 144 407,61

1	2	3	4	5	6	7
33	231-103-0101	Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(м•ч•ПА)	$м^2$	1 708,7	561	958 580,7
34	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	41,04684	22 408	919 777,59
35	235-103-0210 *РСНБ РК 2022*	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,0 ГОСТ 30547-97	$м^2$	824,09	1 032	850 460,88
36	235-103-0212 *РСНБ РК 2022*	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	$м^2$	721,05	1 145	825 602,25
37	223-502-0903 *РСНБ РК 2022*	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	249	3 254	810 246
38	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	48,97632	16 133	790 134,97
39	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	11 008	67	737 536
40	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	533,60004	1 372	732 099,25
41	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	1,8625544	392 951	731 892,61
42	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	34,540818	21 125	729 674,78
43	235-103-0404 *РСНБ РК 2022*	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, не распространяющие пламя, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,2 ГОСТ 30547-97	$м^2$	224,9	3 143	706 860,7
44	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	5 915,1651	116	686 159,15
45	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2 285,14812	296	676 403,84
46	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	564,775	1 111	627 465,03
47	223-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	139	4 070	565 730
48	222-509-1401 *РСНБ РК 2022*	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,47267	1 182 189	558 785,27
49	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	2,0327005	273 233	555 400,86
50	224-105-0101	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	184	2 967	545 928
51	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	128,7342	3 908	503 093,25

1	2	3	4	5	6	7
52	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,43906	1 145 676	503 020,5
53	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1 612,01937	310	499 726
54	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	951,5333333	522	496 700,4
55	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3 244,518	141	457 477,04
56	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	108,000726	4 057	438 158,95
57	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	4 442,62	96	426 491,52
58	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 711,3545	245	419 281,85
59	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	2 425,01	166	402 551,66
60	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,403361	961 398	387 790,46
61	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	921,5466667	402	370 461,76
62	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	$м^2$	5,256	70 069	368 282,66
63	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	429,9555	834	358 582,89
64	234-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ППЖ-160	$м^3$	26,908544	13 226	355 892,4
65	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	5,04	70 069	353 147,76
66	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	4,86	67 001	325 624,86
67	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	1 458,3888	220	320 845,54
68	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3 784,04	80	302 723,2
69	261-107-0809 *РСНБ РК 2022*	Аэраторы	шт.	24	12 473	299 352
70	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	8 543,5	34	290 479
71	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	13,36301	20 765	277 482,9
72	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	96,032	2 881	276 668,19
73	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	58,529284	4 522	264 669,42
74	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	$м^2$	3,78	67 180	253 940,4
75	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,501423	494 396	247 901,53
76	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1 906,809795	130	247 885,27

1	2	3	4	5	6	7
77	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,24408	19 036	233 078,31
78	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,31504	27 059	224 996,67
79	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	0,52678	366 920	193 286,12
80	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2 796,7872	68	190 181,53
81	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	725,11296	262	189 979,6
82	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	8,71794	20 215	176 233,16
83	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	124,39336	1 403	174 523,88
84	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	93,681972	1 855	173 780,06
85	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2 671,16451	64	170 954,53
86	223-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	124	1 304	161 696
87	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1 625,7064	87	141 436,46
88	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	0,38216	364 926	139 460,12
89	234-102-0303	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	3,7863	35 879	135 848,66
90	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	7,1253	19 058	135 793,97
91	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	540,7682327	251	135 732,83
92	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	3,1008	42 038	130 351,43
93	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	76,232535	1 674	127 613,26
94	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	496	248	123 008
95	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	156,926	773	121 303,8
96	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	30,6102	3 867	118 369,64
97	224-105-0111 *РСНБ РК 2022*	Отлив, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	64,4	1 822	117 336,8
98	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	207,968	557	115 838,18
99	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,288023	88 056	113 418,15
100	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	$м^3$	0,9288675	109 237	101 466,7
101	223-503-0504	Лента бутиловая	м	1 135,16976	89	101 030,11
102	218-103-0201	Ветошь	кг	89,962359	1 103	99 228,48
103	224-104-0309	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	20,93	4 515	94 498,95

1	2	3	4	5	6	7
104	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	689,7	137	94 488,9
105	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	2,296224	40 197	92 301,32
106	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	0,07585	1 194 333	90 590,16
107	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	223,13025	398	88 805,84
108	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	316,4813892	259	81 968,68
109	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	536,07015	150	80 410,52
110	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	73,926	1 069	79 026,89
111	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4 369,42518	17	74 280,23
112	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	244,496	295	72 126,32
113	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1 319,3024	54	71 242,33
114	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	89,672	767	68 778,42
115	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	1,28	53 232	68 136,96
116	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	41,5120256	1 590	66 004,12
117	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 600х600х10мм	$м^2$	10,608	5 639	59 818,51
118	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	475,25058	121	57 505,32
119	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	378,404	146	55 246,98
120	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	46,036775	1 186	54 599,62
121	224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	13,11	3 851	50 486,61
122	211-201-0708	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	12,30768	3 925	48 307,64
123	214-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,08932	526 427	47 020,46
124	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	318,09	129	41 033,61
125	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,329544	109 237	35 998,4
126	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,31673	109 237	34 598,64
127	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	$м^3$	0,3738	90 584	33 860,3

1	2	3	4	5	6	7
128	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	796,42035	40	31 856,81
129	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,04788	20 570	21 554,89
130	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	29,204322	735	21 465,18
131	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,89986	23 722	21 346,48
132	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	19,4376	1 086	21 109,23
133	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	164	100	16 400
134	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01394	1 146 243	15 978,63
135	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,080722	187 771	15 157,25
136	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,07326	204 681	14 994,93
137	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,041004	303 138	12 429,87
138	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7308	16 133	11 790
139	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,9598348	2 280	11 308,42
140	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,035152	313 526	11 021,07
141	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	4	2 666	10 664
142	224-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Листвоуловитель	шт.	4	2 666	10 664
143	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0104665	954 056	9 985,65
144	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,3125605	30 684	9 590,61
145	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	$м^3$	0,0855	109 237	9 339,76
146	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,310132	3 867	8 933,28
147	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0102264	859 926	8 793,96
148	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0213	392 951	8 369,86
149	217-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Болты самоанкерующиеся распорные М12х250 ГОСТ 28778-90	шт.	40	191	7 640
150	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	198,564547	36	7 148,32
151	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,2843528	861	7 132,83
152	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,2228	880	6 356,06
153	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	1,204458	5 215	6 281,25

1	2	3	4	5	6	7
154	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	$м^3$	0,057	109 237	6 226,51
155	234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	36,75	164	6 027
156	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0095142	624 577	5 942,36
157	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,26142	21 125	5 522,5
158	224-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Металлический фланец	шт.	4	1 310	5 240
159	224-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Обжимной фланец	шт.	4	1 310	5 240
160	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,001239	4 159 618	5 153,77
161	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром 8 мм	т	0,01664	295 340	4 914,46
162	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0426466	109 237	4 658,59
163	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1313556	35 441	4 655,37
164	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	$м^3$	0,048016	90 707	4 355,39
165	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,067154	3 925	4 188,58
166	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,01298	311 740	4 046,39
167	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1 957	3 914
168	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0044869	680 949	3 055,32
169	217-105-0201	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм	шт.	164	18	2 952
170	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,31824	6 701	2 132,53
171	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,7416	2 758	2 045,33
172	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	$м^3$	0,018648	109 237	2 037,05
173	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0038006	524 292	1 992,63
174	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	3,6998	484	1 790,7
175	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7748125	2 146	1 662,75
176	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,015066	109 237	1 645,76
177	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,8231284	550	1 552,72
178	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2106	7 006	1 475,46

1	2	3	4	5	6	7
179	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	8,001978	182	1 456,36
180	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	0,0117564	109 237	1 284,23
181	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	0,0117564	109 237	1 284,23
182	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,25272	4 684	1 183,74
183	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0011755	943 399	1 108,92
184	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	0,000928	1 121 498	1 040,72
185	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0015908	602 024	957,68
186	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0,004076	208 692	850,63
187	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003034	274 757	833,61
188	217-701-0107	Карборунд	кг	1,4266	559	797,47
189	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,1725	3 925	677,06
190	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,4867672	943	459,02
191	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	0,0366348	10 602	388,4
192	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,228	1 221	278,39
193	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001959	1 352 536	264,98
194	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006466	380 806	246,23
195	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0006617	289 955	191,87
196	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,086412	1 993	172,22
197	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	0,001531	109 237	167,24
198	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	0,001368	109 237	149,44
199	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,1215	1 092	132,68
200	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0012348	64 460	79,6
201	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000488	1 174 643	57,28
202	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	0,000162	90 707	14,69
203	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0,02349	264	6,2
204	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000418	106 532	4,45
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**147 867 720**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**147 867 719,99**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э430

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э430'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)'(пятно 6)'2-1'40-ти квартирный жилой дом'РП'2'2-1-2'Общестроительные работы - АР'АР''в текущих ценах 10.2024 года*
3	(РМ304013РМ130005)*
4	РСтены/л-16*
5	П2Кирпичные перегородки*
6	У6105-0201-0502(РМ295491РМ102867)'45,56''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
7	П2Стены из газобетонных блоков, перегородки из газобетонных блоков, перегородки из пазогребневых гипсовых плит.*
8	У6105-0101-0601(РМ295503РМ279562)'311.0,1''Стены из легкобетонных камней/балконы. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
9	П2Перегородки из газобетонных блоков*
10	У6105-0101-0601(РМ295503РМ279562)'188,04''Стены из легкобетонных камней/200мм. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
11	П2стены из газобетонных блоков*
12	У6105-0101-0601(РМ295503РМ279562)'377,12''Стены из легкобетонных камней/300мм. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
13	П2чердак*
14	У6105-0101-0601(РМ295503РМ279562)'37,2''Стены из легкобетонных камней/200мм. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
15	П2Санузлах*
16	У6107-0204-0101(РМ149136РМ149147)'370,1+298,15''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен (за вычетом проемов)*
17	У6107-0201-0401(РМ295715)'1294,7+525,7''Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 1 слой с двух сторон толщина 75-125 мм, глухой'м^2*
18	П2утепление наружной стены,колонн и ригелей по дому*
19	У6112-0401-0114(РМ295795)'326,56=Ф2''Установка теплоизоляционного слоя толщ.80 мм, с креплением пластмассовыми дюбелями "тарельчатого" типа с металлическим стержнем'м^2*
20	С1234-101-0201'Ф2.0,08.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ППЖ-160'м^3*
21	П2Деформационный шов*
22	У6110-0203-0201'14,7''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
23	У6111-0401-0203'35''Заполнение вертикальных швов упругими прокладками'м шва*
24	Р НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА. ЦОКОЛЬ И ФАСАД/л-13*
25	У6112-0401-0115(РМ272056)(РМ272060)(РМ295730)(РМ295950)'1708,7''Облицовка фасада фиброцементными плитами, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
26	С1231-103-0101'1708,7''Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(м•ч•ПА)'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1234-102-0303'126,21.0,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
28	С1234-102-0206'1382,14.0,05''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м^3 до 55 кг/м^3'м^3*
29	С1217-109-0108'11008''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм'шт.*
30	С1231-301-0101'1708,7''Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм'м^2*
31	У6112-0102-0203(РМ287772)(РС280106)'126,21''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию (световые приямки, вход в подвал)'м^2*
32	С1231-302-0103'(126,21).1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
33	Р Проемы*
34	Н43=1*
35	П2Двери наружние/л17*
36	У6108-0204-0103(РМ295688)'2,19.1,2.2''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
37	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,1.0,9.2''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
38	С1223-207-0102'2,19.1,2.2''Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м^2*
39	С1223-207-0101'2,1.0,9.2''Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м^2*
40	С1223-502-0303'4''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
41	С1223-502-0903'4''Ручки на планке ГОСТ 5087-80'пара*
42	П2Двери внутренние*
43	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,19.0,9.40+2,1.1,2.2+1,8.0,9.3''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
44	С1223-207-0101'2,19.0,9.40''Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м^2*
45	С1223-207-0102'2,1.1,2.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
46	С1223-207-0201'1,8.0,9.3''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'м^2*
47	С1223-502-0303'40+2+3''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
48	С1223-502-0903'40+2+3''Ручки на планке ГОСТ 5087-80'пара*
49	П2люк*
50	У6108-0204-0101(РМ295688)'0,8.0,8.2''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
51	С1223-207-0203'0,8.0,8.2''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный'м^2*
52	У6108-0201-0105(РМ295884)(РМ295688)'2,1.1,2.40+2,1.0,9.90+2,1.0,7.70''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
53	С1223-201-0115'2,1.1,2.40''Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м^2*
54	С1223-201-0103'2,1.0,9.90''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м^2*
55	С1223-201-0102'2,1.0,7.70''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м^2*
56	С1223-502-0303'90''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С1223-502-0903'40+90+70''Ручки на планке ГОСТ 5087-80'пара*
58	П2 Окна(АР-18)*
59	У6108-0102-0101(РМ295687)'0,9.1,82.20+1,5.1,1.8+1,2.0,72.2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой'м^2*
60	С1223-102-0101'0,9.1,82.20+1,5.1,1.8+1,2.0,72.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
61	У6108-0102-0107(РМ295687)'1,62.1,5.40''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
62	С1223-102-0204'1,62.1,5.40''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99'м^2*
63	У6108-0301-0101(РМ295676)(РМ295677)'1,8.1,82.40''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м^2*
64	С1223-102-0303'1,8.1,82.40''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2*
65	П2 витражи(АР-18)*
66	У6108-0301-0101(РМ295676)(РМ295677)'1,47.2,67.20+1,58.2,67.20''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м^2*
67	С1223-102-0301'1,47.2,67.20+1,58.2,67.20''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
68	У6108-0105-0204'1,6.40+1.40+1.20=Ф1''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
69	С1223-501-0103'Ф1''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм'м*
70	П2Балконные двери*
71	У6108-0202-0105(РМ295689)'0,9.1,57.60+2,32.0,7.60''Проемы балконные площадью до 3 м^2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей'м^2*
72	С1223-102-0203'1,62.0,9.60''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99'м^2*
73	С1223-204-0101'2,32.0,7.60''Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 21-7, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99'м^2*
74	У6110-0203-0201'41,85''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
75	Р Полы*
76	П2 Линолеум S-440,98+1763,92 м^2*
77	Х440,98+1763,92=Ф1*
78	У6111-0402-0202'Ф1.0,08''Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом'м^3*
79	У6109-0201-0301(РМ101841РМ101840)'Ф1''Стяжки легкобетонные толщиной 20/15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
80	У6109-0201-0302(ВП)'Ф1''Вычитается позиция: Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301'м^2*
81	У6109-0308-0101'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м^2 покрытия*
82	LУ6109-0401-0802(РМ295972)'586,46+122,34''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
83	П2 Керамогранитная плитка S-40,76+163,04 м^2*
84	Х40,76+163,04=Ф1*
85	У6111-0402-0202'Ф1.0,03''Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом'м^3*
86	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	У6111-0403-0101'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
88	У6109-0306-0105(РМ295969РМ306695)'Ф1''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
89	П2 Наливной пол S-36,7+146,8 м^2*
90	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
91	У6109-0309-0101'Ф1''Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм'м^2*
92	П2 Лестничные клетки,тамбуры*
93	У6109-0306-0105(РМ295969РМ306702)'220,32''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
94	П2 Водомерный узел,тепловой пункт*
95	У6109-0101-0102'14,5=Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
96	У6109-0102-0110'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
97	У6111-0403-0101'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
98	У6109-0302-0101'Ф1''Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм'м^2*
99	У6109-0302-0102(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Вычитается позиция: Устройство покрытий бетонных, исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101'м^2*
100	П2 Электрощитовая,техподполье*
101	У6109-0101-0102'9,51+576,19=Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
102	У6109-0102-0110'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
103	У6109-0302-0101'Ф1''Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм'м^2*
104	У6109-0302-0102(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Вычитается позиция: Устройство покрытий бетонных, исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101'м^2*
105	П2#Плинтуса#*
106	У6109-0401-0802'2401''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
107	РВнутренняя отделка/л-20*
108	П2Квартиры 1-5 этажи*
109	П2Потолок*
110	У6112-0301-0104'1778,1+426,8+203,8+183,5+220,32+24,01=Ф1''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м^2 отделываемой поверхности*
111	У6112-0301-0301'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе (ТОЛЩ.4ММ)'м^2 отделываемой поверхности*
112	У6112-0302-0104(РМ249453)'Ф1''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
113	П2Стены*
114	У6112-0202-0103(РМ286164)(РМ315944)(РМ144613)(РМ102682=0,015)'1138,4+309,6+70,8+103,7+365,58+59,28+141,9=Ф1''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
115	У6112-0301-0201'3815,2+1023,3+361,1+785,6+103,48=Ф2''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
116	У6112-0302-0103(РМ249453)(РМ315998)'Ф1+Ф2''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
117	У6112-0102-0203'14,4+663,5+141,9''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
118	П2откосы/л19*
119	У6112-0202-0201'261,42=Ф11''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
120	У6112-0302-0103'Ф11''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
121	РКровля.*
122	П2Кровля тип 2/л23*
123	У6111-0402-0303'627=Ф20''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
124	С1261-107-0510'Ф20.1,1''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'м^2*
125	С1217-203-2016'Ф20.1,1''Геотекстиль тканный из полиэфирных нитей одноосноориентированный, разрывная нагрузка 1250/100 кН/м'м^2*
126	У6111-0402-0202'Ф20.0,15''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
127	У6110-0302-0101'Ф20''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
128	У6110-0302-0102(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) К=35'Ф20''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
129	У6103-0701-0810(РМ128064)(РМ295570)'Ф20.2,16.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
130	С1214-403-0101'Ф20.2,16.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
131	У6111-0402-0103(РМ295715)'Ф20''Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
132	С1234-101-0204'Ф20.0,05.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110'м^3*
133	С1234-101-0207'Ф20.0,05.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180'м^3*
134	С1234-102-0302'Ф20.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3'м^3*
135	У6109-0201-0401(РС132717)'Ф20''Устройство стяжки из плит древесноволокнистых'м^2*
136	С1232-104-0103'Ф20.2''Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 12 мм'м^2*
137	У6111-0403-0105'Ф20''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м^2*
138	У6110-0101-0212(РМ295703)(РМ295704)'Ф20''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м^2 кровли*
139	С1235-103-0210'Ф20.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,0 ГОСТ 30547-97'м^2*
140	С1235-103-0212'Ф20.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
141	П2узлы кровли/л23*
142	С1224-105-0111'64,4''Отлив, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
143	У6104-0802-0403'(75,85).0,001''Стальные монтажные элементы'т*
144	У6110-0301-0104(РМ295703)(РМ295704)'224,9:1,5''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков'м примыканий*
145	С1235-103-0404'224,9''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, не распространяющие пламя, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,2 ГОСТ 30547-97'м^2*
146	У6110-0302-0101'177,84=Ф22''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
147	У6110-0302-0102(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) К=35'Ф22''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
148	У6103-0701-0810(РМ128064)(РМ295570)'Ф22.2,16.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
149	С1214-403-0101'Ф22.2,16.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
150	У6110-0101-0212(РМ295703)(РМ295704)'89,6''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м^2 кровли*
151	С1235-103-0210'89,6.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,0 ГОСТ 30547-97'м^2*
152	С1217-105-0201'164''Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм'шт.*
153	С1261-107-0989'164''Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90'шт.*
154	С1224-105-0101'92:0,5''Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
155	С1224-106-0104'4''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
156	С1224-106-0104'4''Листвоуловитель'шт.*
157	С1224-106-0108'4''Обжимной фланец'шт.*
158	С1261-105-0654'2''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
159	С1224-106-0108'4''Металлический фланец'шт.*
160	С1261-107-0809'24'12473'Аэраторы'шт.*
161	П2Вентшахты ВШ/л25*
162	Е11-090601-0102(РС295605)'(53,11+419,56).0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
163	С1222-509-1401'Ф1''Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
164	У6111-0501-0505(РМ149529РМ149535)'Ф1.29.2''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133'м^2*
165	У6105-0201-0101(РМ295491РМ102868)'68.0,12''Вентшахты из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка'м^3 кладки*
166	С1214-403-0101'(62,83+6,17).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
167	У6111-0402-0103(РМ295715)'68,45''Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
168	С1234-101-0204'3,4''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110'м^3*
169	У6112-0202-0109(РМ295576РМ128234)'68,45''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
170	У6110-0101-0510(РМ131589)(РМ279796)'18,2''Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов'м^2 кровли*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
171	С1224-104-0309'18,2.1,15''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
172	П2Пожарная лестница/л28*
173	У6106-0304-0101(РМ295605)'(279,73+12,6+37,6+72,36+13,2+22+1,57).1.0,001=Ф22''Монтаж пожарной лестницы'т*
174	С1222-503-0201'Ф22''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
175	У6111-0501-0205'Ф22.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
176	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф22).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
177	С1217-101-0304'40''Болты самоанкерующиеся распорные М12х250 ГОСТ 28778-90'шт.*
178	Н43=1*
179	Р Разные работы*
180	П2решетка Р-2/л.19*
181	У6106-0304-0101(РМ295605)'(2.6,97).0,001=Ф24''Монтаж решетки 'т*
182	С1222-509-0801'Ф24''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*
183	У6111-0501-0205'Ф24.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
184	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф24.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
185	П2Приямок П-1(2шт)/лист 20*
186	Н43=2*
187	У6101-0108-0102'0,075''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
188	У6101-0108-0101'0,018''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
189	У6103-0101-0301(РС100467РМ100489)'0,36''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
190	С1214-403-0101'10,65.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
191	У6107-0102-0207'0,0081''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
192	П2Козырек К2-2шт/лист 27*
193	Н43=2*
194	Е11-090301-0201(РС295605)'(92,18+98,9).0,001+(5,65+2,51+0,628).2.0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
195	С1214-205-0103'(92,18+98,9).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
196	С1214-101-0201'(5,65+2,51+0,628).2.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
197	У6106-0301-0203(РМ295605)'(44,66+67,2+4,4+119,8+59,5+12,49).0,001=Ф2''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
198	С1214-203-0203'44,66.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П'т*
199	С1214-205-0102'(67,2+4,4+119,8+59,5+12,49).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
200	У6111-0501-0205'(Ф1+Ф2).29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
201	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
202	Н43=1*
203	У6110-0101-0512(РМ295697РМ135013)'5,7.2''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
204	У6110-0203-0201'1,82.2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
205	П2Отмостка/лист 16*
206	У6201-0403-0501'122,1''Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство'м^2 основания*
207	У6201-0403-0504(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'122,1''Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502'м^2 основания*
208	У6113-0301-0201(РС295487РМ102759)'122,1''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
209	П2Крыльцо №1 2шт/лист 26*
210	У6103-0101-0211(РМ295570)(РМ100533РМ279219)'3,51.2''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
211	С1214-210-0501'8,32.0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром 8 мм'т*
212	С1214-403-0101'(27,55).0,001.2''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
213	У6109-0306-0102(РМ295970РМ287792)'5,2.2''Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
214	П2Ограждения/АР16*
215	У6106-0304-0302'2.2+3,25.16+1,5.2''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
216	К'Цибина А.*

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

Наименование стройки - Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)
Шифр стройки (пятно 6)

Наименование объекта - 40-ти квартирный жилой дом
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляцию

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ.СО

Сметная стоимость	**37698,451**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	15002,000	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,832	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 10.2024 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:				**37698451**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 926 323
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 269 696*
		машины и механизмы	тенге			278 128
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*75 677*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 895 163
		оборудование	тенге			14 598 838
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 832		
Раздел 1.		**Отопления**				**30794298**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 527 856
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 613 753*
		машины и механизмы	тенге			226 818
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*61 658*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 440 788
		оборудование	тенге			14 598 838
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 142		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6114-0102-0105 6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**2 061**	**2 082**	**4 291 002**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 021	4 165 281
		в том числе оплата труда рабочих			984	2 028 024
1.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	754,7382	5 519	4 165 400
1.2		машины и механизмы			15	30 915
		в том числе оплата труда машинистов			3	6 183
1.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2313754	12 910	15 897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2313754*	*2 687*	*3 309*
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3526474	12 613	4 448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3526474*	*3 839*	*1 354*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3526474	8 106	2 859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3526474*	*2 687*	*948*
1.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	87,662574	84	7 364
1.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	17,448426	20	349
1.3		материалы, изделия и конструкции			46	94 806
1.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4,122	1 019	4 200
1.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	6,5952	5 628	37 118
1.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,2135	550	3 967
1.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,8013	1 186	8 066
1.3.5	404182 241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	680,13	60	40 808
2	**С1241-101-0107 241-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**2 031**	**462**	**938 322**
3	**С1241-101-0104 241-101-0104 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**30**	**509**	**15 270**
4	**У6116-0301-0103 6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**123,2**	**2 917**	**359 374**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
4.1		затраты на труд рабочих			2 878	354 570
		в том числе оплата труда рабочих			1 401	172 603
4.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71,148	4 983	354 530
4.2		машины и механизмы			39	4 805
		в том числе оплата труда машинистов			11	1 355
4.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1928565	6 060	1 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1928565*	*2 249*	*434*
4.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1501434	12 613	1 894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1501434*	*3 839*	*576*
4.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1501434	8 106	1 217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1501434*	*2 687*	*403*
4.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,6279162	20	513
5	**С1245-103-0110** **245-103-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	**секция**	**720**	**2 264**	**1 630 080**
6	**У6116-0301-0104** **6116-0301-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка конвекторов**	**кВт**	**7,288**	**19 192**	**139 871**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4 555	33 197
		в том числе оплата труда рабочих			2 218	16 165
6.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,661232	4 983	33 193
6.2		машины и механизмы			223	1 625
		в том числе оплата труда машинистов			76	554
6.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0160792	16	0
6.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0742707	6 060	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742707*	*2 249*	*167*
6.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0068911	12 613	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068911*	*3 839*	*26*
6.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1339935	8 106	1 086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1339935*	*2 687*	*360*
6.3		материалы, изделия и конструкции			58	423
6.3.1	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,335248	1 251	419

1	2	3	4	5	6	7
6.3.2	261364 245-201-0101	Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	7,288	14 356	104 627
7	**У6115-0301-0101** **6115-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	**комплект**	**40**	**44 254**	**1 770 160**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			42 898	1 715 920
		в том числе оплата труда рабочих			20 887	835 480
7.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	321,096	5 344	1 715 937
7.2		машины и механизмы			1 284	51 360
		в том числе оплата труда машинистов			429	17 160
7.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,6112	6 060	15 824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6112*	*2 249*	*5 873*
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,428	12 613	18 011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,428*	*3 839*	*5 482*
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1624	8 106	17 528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1624*	*2 687*	*5 810*
7.3		материалы, изделия и конструкции			72	2 880
7.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,08	20 570	1 646
7.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,48	765	367
7.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,96	767	736
7.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,4	426	170
8	**513-104-0602** **513-104-0602** ***СпрСЦ 10.2024***	**Котел газовый настенный модели ECO 18 TURBO с тепловой мощностью 19,8 кВт, с комплектом дымохода**	**комплект**	**20**	**327 241**	**6 544 820**
9	**513-104-0603** **513-104-0603** ***СпрСЦ 10.2024***	**Котел газовый настенный модели ECO 24 TURBO с тепловой мощностью 25,7 кВт, с комплектом дымохода**	**комплект**	**20**	**287 043**	**5 740 860**
10	**У6116-0501-0101** **6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**40**	**80 024**	**3 200 960**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			71 758	2 870 320
		в том числе оплата труда рабочих			34 937	1 397 480
10.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	546,312	5 254	2 870 323
10.2		машины и механизмы			1 062	42 480

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			286	11 440
10.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,85248	264	5 769
10.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,1012	12 613	26 502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1012*	*3 839*	*8 067*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,26072	8 106	10 219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,26072*	*2 687*	*3 388*
10.3		материалы, изделия и конструкции			7 204	288 160
10.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,56	20 570	11 519
10.3.2	158883 241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	40	3 163	126 520
10.3.3	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	40	2 149	85 960
10.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	15,6	1 234	19 250
10.3.5	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0508	831 695	42 250
10.3.6	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,8	951	2 663
11	**511-403-0104** **511-403-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 3,5 $м^3$/ч, Н 3,5 м вод. ст., резьбовой**	**шт.**	**40**	**50 186**	**2 007 440**
12	**У6116-0605-0101** **6116-0605-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка**	**фильтр**	**40**	**4 650**	**186 000**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4 211	168 440
		в том числе оплата труда рабочих			2 051	82 040
12.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,52	5 344	168 443
12.2		машины и механизмы			354	14 160
		в том числе оплата труда машинистов			95	3 800
12.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,08576	264	2 663
12.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042024	12 613	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042024*	*3 839*	*161*
12.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,344768	8 106	10 901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,344768*	*2 687*	*3 613*
12.3		материалы, изделия и конструкции			85	3 400

1	2	3	4	5	6	7
12.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,8	1 234	3 455
13	**С1242-404-0603** **242-404-0603** ***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 25**	**шт.**	**40**	**3 815**	**152 600**
14	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Краны. Установка**	**комплект**	**120**	**897**	**107 640**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			750	90 000
		в том числе оплата труда рабочих			365	43 800
14.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,132	5 948	90 005
14.2		материалы, изделия и конструкции			27	3 240
14.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,2	765	918
14.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,4	767	1 841
14.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1,2	426	511
14.2.4	254404 261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	120	120	14 400
15	**С1242-301-1201** **242-301-1201** ***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 15**	**шт.**	**40**	**1 695**	**67 800**
16	**У6116-0401-0101** **6116-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 м^3**	**шт.**	**40**	**34 025**	**1 361 000**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			18 661	746 440
		в том числе оплата труда рабочих			9 085	363 400
16.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	152,548	4 893	746 417
16.2		машины и механизмы			1 658	66 320
		в том числе оплата труда машинистов			464	18 560
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	1,68096	12 910	21 701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,68096*	*2 687*	*4 517*
16.2.2	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	16,8096	108	1 815
16.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,42024	12 613	5 300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,42024*	*3 839*	*1 613*
16.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,62264	8 106	37 471

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,62264*	*2 687*	*12 421*
16.3		материалы, изделия и конструкции			119	4 760
16.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,6	765	1 224
16.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,4	36	446
16.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,2	767	2 454
16.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1,6	426	682
16.3.5	261605 261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 $м^3$	шт.	40	13 587	543 480
17	**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**	**100**	**4 476**	**447 600**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			4 339	433 900
		в том числе оплата труда рабочих			2 112	211 200
17.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,61	5 519	433 849
17.2		машины и механизмы			41	4 100
		в том числе оплата труда машинистов			3	300
17.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0459184	12 613	579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0459184*	*3 839*	*176*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0459184	8 106	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0459184*	*2 687*	*123*
17.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	36,516	84	3 067
17.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6834	20	14
17.3		материалы, изделия и конструкции			96	9 600
17.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,5	1 019	510
17.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,61	5 628	3 433
17.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,67	550	369
17.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,66	1 186	783
17.3.5	404186 241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	33	137	4 521

1	2	3	4	5	6	7
18	**С1241-102-0174** **241-102-0174** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм**	**м**	**100**	**2 763**	**276 300**
		котел на лестничной клетке				
19	**У6115-0301-0101** **6115-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	**комплект**	**2**	**44 254**	**88 508**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			42 898	85 796
		в том числе оплата труда рабочих			20 887	41 774
19.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,0548	5 344	85 797
19.2		машины и механизмы			1 284	2 568
		в том числе оплата труда машинистов			429	858
19.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,13056	6 060	791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13056*	*2 249*	*294*
19.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0714	12 613	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0714*	*3 839*	*274*
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10812	8 106	876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10812*	*2 687*	*291*
19.3		материалы, изделия и конструкции			72	144
19.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,004	20 570	82
19.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,024	765	18
19.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,048	767	37
19.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
20	**513-108-0149** **513-108-0149** ***СпрСЦ 10.2024***	**Котел электрический ЭВН-К-4,5Э3 КОМБИ мощность 4,5 кВт**	**комплект**	**2**	**152 859**	**305 718**
21	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**2**	**897**	**1 794**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			750	1 500
		в том числе оплата труда рабочих			365	730
21.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2522	5 948	1 500
21.2		материалы, изделия и конструкции			27	54

1	2	3	4	5	6	7
21.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
21.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
21.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
21.2.4	254404 261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	2	120	240
22	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**28**	**1 158**	**32 424**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 142	31 976
		в том числе оплата труда рабочих			556	15 568
22.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,1188	7 764	31 978
22.2		машины и механизмы			2	56
		в том числе оплата труда машинистов			1	28
22.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005712	8 106	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005712*	*2 687*	*15*
22.3		материалы, изделия и конструкции			14	392
22.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	765	107
22.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,28	767	215
22.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,14	426	60
23	**С1245-510-0501** **245-510-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 угловой с резьбой R 1/2", DN 15**	**шт.**	**28**	**2 905**	**81 340**
24	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Краны. Установка**	**комплект**	**28**	**777**	**21 756**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			750	21 000
		в том числе оплата труда рабочих			365	10 220
24.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5308	5 948	21 001
24.2		материалы, изделия и конструкции			27	756
24.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,28	765	214
24.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,56	767	430

1	2	3	4	5	6	7
24.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,28	426	119
25	**С1242-207-0401** **242-207-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**28**	**5 984**	**167 552**
26	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**28**	**897**	**25 116**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			750	21 000
		в том числе оплата труда рабочих			365	10 220
26.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5308	5 948	21 001
26.2		материалы, изделия и конструкции			27	756
26.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,28	765	214
26.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,56	767	430
26.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,28	426	119
26.2.4	254404 261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	28	120	3 360
27	**С1245-510-0403** **245-510-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов**	**шт.**	**28**	**493**	**13 804**
28	**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**	**2 050**	**361**	**740 050**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			357	731 850
		в том числе оплата труда рабочих			174	356 700
28.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	104,755	6 985	731 714
28.2		машины и механизмы			2	4 100
28.2.1	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	31,365	108	3 387
28.3		материалы, изделия и конструкции			2	4 100
28.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,41	765	314
28.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	20,5	182	3 731
28.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,025	767	786
28.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,41	426	175

1	2	3	4	5	6	7
29	**У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**20**	**1 859**	**37 180**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 219	24 380
		в том числе оплата труда рабочих			613	12 260
29.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,388	5 556	24 380
29.2		машины и механизмы			211	4 220
		в том числе оплата труда машинистов			70	1 400
29.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,52	8 106	4 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52*	*2 687*	*1 397*
29.3		материалы, изделия и конструкции			429	8 580
29.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,04	3 172	127
29.3.2	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	3	2 469	7 407
29.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,286	3 680	1 052
30	**С1234-303-0208 234-303-0208 *РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм**	**м**	**22**	**238**	**5 236**
31	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**4,9**	**254**	**1 245**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			183	897
		в том числе оплата труда рабочих			92	451
31.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,14749	6 074	896
31.2		машины и механизмы			4	20
31.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004998	34	0
31.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004998	11 120	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004998*	*2 687*	*1*
31.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004998	8 106	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004998*	*2 687*	*1*
31.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0559776	199	11
31.3		материалы, изделия и конструкции			67	328
31.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000735	380 806	28

1	2	3	4	5	6	7
31.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000441	680 949	300
32	**У6111-0501-0517** **6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м²**	**9,8**	**275**	**2 695**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			80	784
		в том числе оплата труда рабочих			40	392
32.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,15974	4 915	785
32.2		машины и механизмы			6	59
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
32.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009996	34	0
32.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009996	11 120	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009996*	*2 687*	*3*
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019992	8 106	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019992*	*2 687*	*5*
32.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,139944	199	28
32.3		материалы, изделия и конструкции			189	1 852
32.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001274	380 806	49
32.3.2	249439 236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,882	2 045	1 804
33	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м²**	**9,8**	**3 345**	**32 781**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 123	30 605
		в том числе оплата труда рабочих			1 570	15 386
33.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,45722	4 740	30 607
33.2		машины и механизмы			3	30
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
33.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0009996	6 060	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009996*	*2 249*	*2*
33.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029988	8 106	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029988*	*2 687*	*8*
33.3		материалы, изделия и конструкции			30	294

1	2	3	4	5	6	7
33.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2646	986	261
33.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0294	1 103	32
33.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,4108	767	1 849
Раздел 2.		**Вентиляция**				**5429851**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 644 708
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 288 115*
		машины и механизмы	тенге			42 783
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 898*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 742 359
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	551		
34	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка**	**решетка**	**110**	**1 435**	**157 850**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 416	155 760
		в том числе оплата труда рабочих			690	75 900
34.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,723	5 073	155 858
34.2		машины и механизмы			5	550
		в том числе оплата труда машинистов			1	110
34.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,445592	20	149
34.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023562	8 106	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023562*	*2 687*	*63*
34.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,178784	20	204
34.3		материалы, изделия и конструкции			14	1 540
34.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,243	1 186	1 474
35	**С1246-304-0531** **246-304-0531** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 250 мм**	**шт.**	**40**	**5 891**	**235 640**
36	**С1246-304-0530** **246-304-0530** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**20**	**5 361**	**107 220**

1	2	3	4	5	6	7
37	**С1246-304-0526 246-304-0526 *РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**50**	**1 981**	**99 050**
38	**С1251-102-0603 251-102-0603 *РСНБ РК 2022***	**Шайба 4 мм х 40 мм х 80 мм ф 18 ГОСТ 11371-78**	**т**	**0,00084**	**1 583 497**	**1 330**
39	**У6114-0102-0105 6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**40**	**2 082**	**83 280**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2 021	80 840
		в том числе оплата труда рабочих			984	39 360
39.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,648	5 519	80 842
39.2		машины и механизмы			15	600
		в том числе оплата труда машинистов			3	120
39.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0238986	12 910	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0238986*	*2 687*	*64*
39.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0068442	12 613	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068442*	*3 839*	*26*
39.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0068442	8 106	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068442*	*2 687*	*18*
39.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,70136	84	143
39.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,33864	20	7
39.3		материалы, изделия и конструкции			46	1 840
39.3.1	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
39.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,128	5 628	720
39.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,14	550	77
39.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,132	1 186	157
39.3.5	404182 241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	13,2	60	792
40	**С1241-101-0102 241-101-0102 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**40**	**391**	**15 640**

1	2	3	4	5	6	7
41	**У6118-0101-0302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**176,4**	**14 462**	**2 551 097**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			7 918	1 396 735
		в том числе оплата труда рабочих			3 857	680 375
41.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	290,93652	4 801	1 396 786
41.2		машины и механизмы			143	25 225
		в том числе оплата труда машинистов			43	7 585
41.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,7368052	72	53
41.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,3817468	264	893
41.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9824069	12 613	12 391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9824069*	*3 839*	*3 771*
41.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4736103	8 106	11 945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4736103*	*2 687*	*3 960*
41.3		материалы, изделия и конструкции			283	49 921
41.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02646	954 056	25 244
41.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00157	3 595 322	5 645
41.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,7938	2 280	1 810
41.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	8,83764	448	3 959
41.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	14,112	951	13 421
41.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	176,4	6 118	1 079 215
42	**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**	**102,9**	**13 763**	**1 416 213**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			7 250	746 025
		в том числе оплата труда рабочих			3 531	363 340
42.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	155,38929	4 801	746 024
42.2		машины и механизмы			113	11 628
		в том числе оплата труда машинистов			35	3 602
42.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,429803	72	31

1	2	3	4	5	6	7
42.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7853356	264	471
42.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4518442	12 613	5 699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4518442*	*3 839*	*1 735*
42.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,672256	8 106	5 449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,672256*	*2 687*	*1 806*
42.3		материалы, изделия и конструкции			282	29 018
42.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,015435	954 056	14 726
42.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0009158	3 595 322	3 293
42.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,42189	2 280	962
42.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	5,15529	448	2 310
42.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8,232	951	7 829
42.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	102,9	6 118	629 542
43	**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**	**$м^2$**	**42,3**	**13 996**	**592 031**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			6 273	265 348
		в том числе оплата труда рабочих			3 054	129 184
43.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,26918	4 801	265 347
43.2		машины и механизмы			113	4 780
		в том числе оплата труда машинистов			35	1 481
43.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1766829	72	13
43.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7339135	264	194
43.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1857435	12 613	2 343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1857435*	*3 839*	*713*
43.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2763501	8 106	2 240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2763501*	*2 687*	*743*
43.3		материалы, изделия и конструкции			238	10 067
43.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004653	954 056	4 439

1	2	3	4	5	6	7
43.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003553	3 595 322	1 277
43.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16497	2 280	376
43.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,16999	448	972
43.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,20634	951	3 049
43.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	42,3	7 372	311 836
44	**С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022***	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**220**	**775**	**170 500**
Раздел 3.		**Система газоудаления от котлов квартир**				**1474302**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			753 759
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*367 828*
		машины и механизмы	тенге			8 527
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 121*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			712 016
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	138		
45	**С1241-112-0146 241-112-0146 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм**	**шт.**	**40**	**2 506**	**100 240**
46	**С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**40**	**2 882**	**115 280**
47	**С1241-216-0314 241-216-0314 *РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**48**	**137**	**6 576**
48	**С1246-301-0701 246-301-0701 *РСНБ РК 2022***	**Дверка ревизии 300х150 мм**	**шт.**	**40**	**219**	**8 760**
49	**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**	**160**	**4 431**	**708 960**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 339	694 240
		в том числе оплата труда рабочих			2 112	337 920
49.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	125,776	5 519	694 158
49.2		машины и механизмы			41	6 560
		в том числе оплата труда машинистов			3	480

1	2	3	4	5	6	7
49.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0734694	12 613	927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0734694*	*3 839*	*282*
49.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0734694	8 106	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0734694*	*2 687*	*197*
49.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	58,4256	84	4 908
49.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,09344	20	22
49.3		материалы, изделия и конструкции			51	8 160
49.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,8	1 019	815
49.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,976	5 628	5 493
49.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,072	550	590
49.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,056	1 186	1 252
50	**С1241-102-0174** **241-102-0174** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм**	**м**	**160**	**2 763**	**442 080**
51	**У6111-0101-0301** **6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$ изоляции**	**0,62**	**126 327**	**78 323**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			95 998	59 519
		в том числе оплата труда рабочих			48 239	29 908
51.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,89656	5 003	59 518
51.2		машины и механизмы			3 172	1 967
		в том числе оплата труда машинистов			1 034	641
51.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,760864	43	33
51.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,238576	8 106	1 934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,238576*	*2 687*	*641*
51.3		материалы, изделия и конструкции			27 157	16 837
51.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,682	943	643
51.3.2	127923 214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,48	907	2 249
51.3.3	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,02418	494 396	11 955

1	2	3	4	5	6	7
51.3.4	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000248	2 358 157	58
51.3.5	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	6,758	286	1 933
52	**С1234-202-0204** **234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м^3**	**0,62**	**22 714**	**14 083**

Составил Цибина

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-3

Составлена в текущих ценах 10.2024 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	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	279,3	6 118	1 708 757,4
2	245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	720	2 264	1 630 080
3	241-101-0107	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм	м	2 031	462	938 322
4	241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	260	2 763	718 380
5	261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 $м^3$	шт.	40	13 587	543 480
6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	42,3	7 372	311 835,6
7	246-304-0531	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 250 мм	шт.	40	5 891	235 640
8	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	220	775	170 500
9	242-207-0401	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	28	5 984	167 552
10	242-404-0603	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	40	3 815	152 600
11	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	40	3 163	126 520
12	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	40	2 882	115 280
13	246-304-0530	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	20	5 361	107 220

1	2	3	4	5	6	7
14	245-201-0101	Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	7,288	14 356	104 626,53
15	241-112-0146	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм	шт.	40	2 506	100 240
16	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	50	1 981	99 050
17	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	40	2 149	85 960
18	245-510-0501 *РСНБ РК 2022*	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	28	2 905	81 340
19	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	40	1 695	67 800
20	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	8,3092	5 628	46 764,18
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,046548	954 056	44 409,4
22	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0508	831 695	42 250,11
23	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	693,33	60	41 599,8
24	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	28,35034	951	26 961,17
25	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	18,4	1 234	22 705,6
26	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	150	120	18 000
27	241-101-0102	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	40	391	15 640
28	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	30	509	15 270
29	234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$	0,62	22 714	14 082,68
30	245-510-0403	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	28	493	13 804
31	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,644	20 570	13 247,08
32	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,02418	494 396	11 954,5
33	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,8923	1 186	11 732,27
34	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	81	137	11 097
35	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0028411	3 595 322	10 214,63
36	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Дверка ревизии 300х150 мм	шт.	40	219	8 760
37	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	3	2 469	7 407
38	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	16,16292	448	7 240,99
39	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9,073	767	6 958,99

1	2	3	4	5	6	7
40	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5,502	1 019	5 606,54
41	234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	22	238	5 236
42	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	9,0955	550	5 002,52
43	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	20,5	182	3 731
44	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,434	765	3 392,01
45	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,38066	2 280	3 147,9
46	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,48	907	2 249,36
47	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	6,758	286	1 932,79
48	217-701-0308	Очес льняной	кг	4,35	426	1 853,1
49	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,4108	767	1 849,08
50	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,882	2 045	1 803,69
51	251-102-0603	Шайба 4 мм х 40 мм х 80 мм ф 18 ГОСТ 11371-78	т	0,00084	1 583 497	1 330,14
52	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,286	3 680	1 052,48
53	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,682	943	643,13
54	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,4	36	446,4
55	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,335248	1 251	419,4
56	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000441	680 949	300,3
57	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2646	986	260,9
58	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,04	3 172	126,88
59	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002009	380 806	76,5
60	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000248	2 358 157	58,48
61	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0294	1 103	32,43
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 895 834**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-104-0602 *СпрСЦ 10.2024*	Котел газовый настенный модели ECO 18 TURBO с тепловой мощностью 19,8 кВт, с комплектом дымохода	комплект	20	327 241	6 544 820
2	513-104-0603 *СпрСЦ 10.2024*	Котел газовый настенный модели ECO 24 TURBO с тепловой мощностью 25,7 кВт, с комплектом дымохода	комплект	20	287 043	5 740 860
3	511-403-0104 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 3,5 $м^3$/ч, Н 3,5 м вод. ст., резьбовой	шт.	40	50 186	2 007 440

1	2	3	4	5	6	7
4	513-108-0149 *СпрСЦ 10.2024*	Котел электрический ЭВН-К-4,5Э3 КОМБИ мощность 4,5 кВт	комплект	2	152 859	305 718
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**14 598 838**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**22 494 671,95**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э440

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э440'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)'(пятно 6)'2-1'40-ти квартирный жилой дом'РП'2'2-1-3'Отопление и вентиляцию'ОВ.СО''в текущих ценах 10.2024 года*
3	РОтопления*
4	У6114-0102-0105(РМ373134)'2031+30''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
5	С1241-101-0107'2031''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм'м*
6	С1241-101-0104'30''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм'м*
7	У6116-0301-0103(РМ296105)(РМ280188)'123,2''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
8	С1245-103-0110'720''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт'секция*
9	У6116-0301-0104'7,288''Установка конвекторов'кВт*
10	У6115-0301-0101(РМ296067)'20+20''Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка'комплект*
11	513-104-0602'20''Котел газовый настенный модели ECO 18 TURBO с тепловой мощностью 19,8 кВт, с комплектом дымохода'комплект*
12	513-104-0603'20''Котел газовый настенный модели ECO 24 TURBO с тепловой мощностью 25,7 кВт, с комплектом дымохода'комплект*
13	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'40''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
14	511-403-0104'40''Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 3,5 $м^3$/ч, Н 3,5 м вод. ст., резьбовой'шт.*
15	У6116-0605-0101(РМ262174)(РМ373365)'40''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка'фильтр*
16	С1242-404-0603'40''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
17	У6116-0701-0105'3.40''Краны. Установка'комплект*
18	С1242-301-1201'40''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
19	У6116-0401-0101'40''Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 $м^3$'шт.*
20	У6114-0102-0505(РМ373136)'2,5.40''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
21	С1241-102-0174'2,5.40''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
22	П2котел на лестничной клетке*
23	У6115-0301-0101(РМ296067)'2''Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка'комплект*
24	513-108-0149'2''Котел электрический ЭВН-К-4,5Э3 КОМБИ мощность 4,5 кВт'комплект*
25	У6116-0701-0105'2''Краны воздушные. Установка'комплект*
26	У6114-0203-0101(РМ295077)'28''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
27	С1245-510-0501'28''Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
28	У6116-0701-0105(РМ254404)'28''Краны. Установка'комплект*
29	С1242-207-0401'28''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
30	У6116-0701-0105'28''Краны воздушные. Установка'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1245-510-0403'28''Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов'шт.*
32	У6114-0401-0101'2050''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
33	У6111-0101-1701(РМ298346)(РМ295727)'20''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
34	С1234-303-0208'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм'м*
35	У6111-0501-0205'4,9''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
36	У6111-0501-0517'9,8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
37	У6112-0305-0104'9,8''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
38	Р# Вентиляция*
39	У6118-0202-0301(РМ295937)'40+20+50''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
40	С1246-304-0531'40''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 250 мм'шт.*
41	С1246-304-0530'20''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
42	С1246-304-0526'50''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
43	С1251-102-0603'140.0,006.0,001''Шайба 4 мм х 40 мм х 80 мм ф 18 ГОСТ 11371-78'т*
44	У6114-0102-0105(РМ373134)'40''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
45	С1241-101-0102'40''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм'м*
46	У6118-0101-0302'0,5.174+0,6.149''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
47	У6118-0101-0303'0,7.74+0,8.15+0,9.29+1.13''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
48	У6118-0101-0310'1,1.4+1,1.25+1,3.8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
49	С1246-301-0502'220''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
50	РСистема газоудаления от котлов квартир*
51	С1241-112-0146'40''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм'шт.*
52	С1241-113-0117'40''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
53	С1241-216-0314'48''Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем'шт.*
54	С1246-301-0701'40''Дверка ревизии 300х150 мм'шт.*
55	У6114-0102-0505(РМ373136)(РС404186)'160''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
56	С1241-102-0174'160''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
57	У6111-0101-0301(РС139579)'40.0,05.0,31''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
58	С1234-202-0204'40.0,05.0,31''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м^3*
59	К'Цибина*

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

Наименование стройки - Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)
Шифр стройки (пятно 6)

Наименование объекта - 40-ти квартирный жилой дом
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализацию
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК.СО

Сметная стоимость	**31047,611**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8480,632	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,549	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 10.2024 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:				**31047611**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 394 232
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 102 513*
		машины и механизмы	тенге			275 959
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*86 400*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 613 476
		оборудование	тенге			2 763 945
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 549		
Раздел 1.		**Холодная водоснабжения**				**13121069**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 323 136
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*654 891*
		машины и механизмы	тенге			45 099
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 760*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 988 890
		оборудование	тенге			2 763 945
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	248		

1	2	3	4	5	6	7
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ №1				
1	**У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**	**2 345**	**2 345**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 235	2 235
		в том числе оплата труда рабочих			1 088	1 088
1.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4182	5 344	2 235
1.2		машины и механизмы			83	83
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
1.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	8 106	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2 687*	*27*
1.3		материалы, изделия и конструкции			27	27
1.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
1.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
1.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
2	**С1244-301-0702 244-301-0702 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**138 317**	**138 317**
3	**У6114-0202-0102 6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**8 973**	**26 919**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7 606	22 818
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	11 112
3.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4982	5 073	22 819
3.2		машины и механизмы			259	777
		в том числе оплата труда машинистов			55	165
3.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,071	264	283
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0612	8 106	496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*2 687*	*164*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	3 324
3.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 234	518
3.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 403	59

1	2	3	4	5	6	7
3.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	831 695	2 745
4	**С1242-101-0101** **242-101-0101** ***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 50**	**шт.**	**3**	**11 788**	**35 364**
5	**С1241-116-0307** **241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**6**	**2 415**	**14 490**
6	**У6116-0701-0102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4 223**	**4 223**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 326	1 326
		в том числе оплата труда рабочих			646	646
6.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2311	5 734	1 325
6.2		материалы, изделия и конструкции			27	27
6.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
6.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
6.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
6.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
7	**У6116-0605-0104** **6116-0605-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**5 656**	**5 656**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 023	5 023
		в том числе оплата труда рабочих			2 445	2 445
7.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,956	5 254	5 023
7.2		машины и механизмы			510	510
		в том числе оплата труда машинистов			136	136
7.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357204	264	94
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005253	12 613	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005253*	*3 839*	*20*
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0430746	8 106	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0430746*	*2 687*	*116*
7.3		материалы, изделия и конструкции			123	123

1	2	3	4	5	6	7
7.3.1	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
8	**С1242-404-0106** **242-404-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	**39 557**	**39 557**
9	**С1245-405-0704** **245-405-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 2, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**	**35 832**	**71 664**
10	**С1242-301-1201** **242-301-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**1 695**	**1 695**
		Насосная установка				
11	**Ц13-070401-0102** **1307-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**141 995**	**141 995**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			136 500	136 500
		в том числе оплата труда рабочих			75 042	75 042
11.1.1	20455 007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28,84	4 733	136 500
11.2		машины и механизмы			3 273	3 273
		в том числе оплата труда машинистов			672	672
11.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103	13 090	1 348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*3 839*	*395*
11.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,987	46	137
11.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7416	111	82
11.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,1106	264	821
11.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	8 106	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*2 687*	*277*
11.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5974	84	50
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 222	2 222
11.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,4	550	770
11.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60
11.3.3	147340 261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327 064	1 145

1	2	3	4	5	6	7
11.3.4	244589 217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	26	247
12	**511-801-0501** **511-801-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Станция насосная хозяйственно-питьевого назначения в комплекте 2 рабочих и 1 резервный насос Q 2,0 м^3/ч, Н 20,0 м вод.ст.**	**шт.**	**1**	**2 430 095**	**2 430 095**
13	**С1245-405-0704** **245-405-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 2, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**3**	**35 832**	**107 496**
14	**С1245-405-0701** **245-405-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 1, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**6**	**28 370**	**170 220**
15	**У6114-0202-0102** **6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**8 973**	**17 946**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			7 606	15 212
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	7 408
15.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9988	5 073	15 213
15.2		машины и механизмы			259	518
		в том числе оплата труда машинистов			55	110
15.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,714	264	189
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	8 106	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 687*	*110*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	2 216
15.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346
15.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 403	39
15.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
16	**519-101-0101** **519-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**166 925**	**333 850**
17	**С1241-116-0307** **241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**	**2 415**	**9 660**
		Холодный водопровод (магистарльные трубы)				
18	**У6114-0202-0102** **6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**8 973**	**8 973**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
18.1		затраты на труд рабочих			7 606	7 606
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	3 704
18.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	5 073	7 606
18.2		машины и механизмы			259	259
		в том числе оплата труда машинистов			55	55
18.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	264	94
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	8 106	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 687*	*55*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	1 108
18.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
18.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 403	20
18.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
19	**С1242-101-0101** **242-101-0101** ***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 50**	**шт.**	**1**	**11 788**	**11 788**
20	**С1241-116-0307** **241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**2 415**	**4 830**
21	**С1242-201-0103** **242-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**4**	**41 313**	**165 252**
22	**С1242-201-0102** **242-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**20**	**29 335**	**586 700**
23	**С1242-201-0101** **242-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**20**	**28 743**	**574 860**
24	**У6114-0102-0502** **6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30**	**3 381**	**101 430**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 302	99 060
		в том числе оплата труда рабочих			1 608	48 240
24.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,949	5 519	99 061
24.2		машины и механизмы			29	870
		в том числе оплата труда машинистов			4	120
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	0,0202704	12 910	262

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0202704*	*2 687*	*54*
24.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0058051	12 613	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058051*	*3 839*	*22*
24.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058051	8 106	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058051*	*2 687*	*16*
24.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,7222	84	481
24.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,25398	20	5
24.3		материалы, изделия и конструкции			50	1 500
24.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	1 019	61
24.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,096	5 628	540
24.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,105	550	58
24.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,099	1 186	117
24.3.5	404183 241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	9,9	73	723
25	**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**	**30**	**1 453**	**43 590**
26	**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**	**12**	**761**	**9 132**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			732	8 784
		в том числе оплата труда рабочих			356	4 272
26.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5912	5 519	8 782
26.2		машины и механизмы			18	216
26.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003672	12 613	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003672*	*3 839*	*1*
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003672	8 106	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003672*	*2 687*	*1*
26.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,080792	20	22
26.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,470032	79	195
26.3		материалы, изделия и конструкции			11	132

1	2	3	4	5	6	7
26.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	11,52	5	58
26.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,06	1 186	71
27	**С1241-201-0401** **241-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**12**	**91**	**1 092**
		Холодный водопровод (магистарльные трубопроводы)				
28	**У6114-0103-0304** **6114-0103-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**80**	**1 453**	**116 240**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 407	112 560
		в том числе оплата труда рабочих			685	54 800
28.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,4	5 519	112 588
28.2		машины и механизмы			33	2 640
28.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009792	12 613	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009792*	*3 839*	*38*
28.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009792	8 106	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009792*	*2 687*	*26*
28.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,672	20	73
28.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	29,30256	79	2 315
28.3		материалы, изделия и конструкции			13	1 040
28.3.1	181700 241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	41,04	18	739
28.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,24	1 186	285
29	**С1241-201-0406** **241-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 40х3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**79,2**	**336**	**26 611**
30	**У6114-0103-0303** **6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**20**	**1 333**	**26 660**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 295	25 900
		в том числе оплата труда рабочих			630	12 600
30.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,692	5 519	25 895
30.2		машины и механизмы			27	540

1	2	3	4	5	6	7
30.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001632	12 613	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001632*	*3 839*	*6*
30.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001632	8 106	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001632*	*2 687*	*4*
30.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,08732	20	22
30.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,15672	79	486
30.3		материалы, изделия и конструкции			11	220
30.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	12,3	10	123
30.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08	1 186	95
31	**С1241-201-0405** **241-201-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 32х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**19,8**	**259**	**5 128**
32	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**100**	**1 859**	**185 900**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 219	121 900
		в том числе оплата труда рабочих			613	61 300
32.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,94	5 556	121 899
32.2		машины и механизмы			211	21 100
		в том числе оплата труда машинистов			70	7 000
32.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6	8 106	21 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6*	*2 687*	*6 986*
32.3		материалы, изделия и конструкции			429	42 900
32.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,2	3 172	634
32.3.2	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	15	2 469	37 035
32.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,43	3 680	5 262
33	**С1234-303-0214** **234-303-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**88**	**383**	**33 704**

1	2	3	4	5	6	7
34	**С1234-303-0211 234-303-0211 *РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 30 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**22**	**337**	**7 414**
35	**С1241-210-0106 241-210-0106 *РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм**	**шт.**	**18**	**102**	**1 836**
36	**С1241-211-0414 241-211-0414 *РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 40х1"**	**шт.**	**6**	**420**	**2 520**
37	**С1241-211-0412 241-211-0412 *РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1"**	**шт.**	**6**	**208**	**1 248**
38	**С1241-211-0409 241-211-0409 *РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1"**	**шт.**	**6**	**115**	**690**
39	**С1241-223-0102 241-223-0102 *РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 25 мм**	**шт.**	**6**	**455**	**2 730**
40	**У6114-0601-0102 6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**6**	**4 584**	**27 504**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 689	10 134
		в том числе оплата труда рабочих			822	4 932
40.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,836	5 519	10 133
40.2		материалы, изделия и конструкции			2 895	17 370
40.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	765	46
40.2.2	187935 261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	12	120	1 440
40.2.3	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.	6	2 628	15 768
40.2.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	767	92
40.2.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
41	**С1242-301-1201 242-301-1201 *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 15**	**шт.**	**2**	**1 695**	**3 390**
42	**С1261-301-0326 261-301-0326 *РСНБ РК 2022***	**Рукава поливочные, d 15 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**60**	**1 283**	**76 980**

1	2	3	4	5	6	7
		Холодный водопровод (стояки и подводки в квартирах)				
43	**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**	**160**	**1 214**	**194 240**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 182	189 120
		в том числе оплата труда рабочих			576	92 160
43.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,272	5 519	189 147
43.2		машины и механизмы			22	3 520
43.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00816	12 613	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00816*	*3 839*	*31*
43.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00816	8 106	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00816*	*2 687*	*22*
43.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,88544	20	218
43.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	41,06112	79	3 244
43.3		материалы, изделия и конструкции			10	1 600
43.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	122,24	6	733
43.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,64	1 186	759
44	**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**	**120**	**761**	**91 320**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			732	87 840
		в том числе оплата труда рабочих			356	42 720
44.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,912	5 519	87 818
44.2		машины и механизмы			18	2 160
44.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	12 613	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003672*	*3 839*	*14*
44.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003672	8 106	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003672*	*2 687*	*10*
44.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,80792	20	216
44.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	24,70032	79	1 951

1	2	3	4	5	6	7
44.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 320
44.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	115,2	5	576
44.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6	1 186	712
45	**С1241-201-0403** **241-201-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**158,4**	**158**	**25 027**
46	**С1241-201-0401** **241-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**118,8**	**91**	**10 811**
47	**С1241-210-0102** **241-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм**	**шт.**	**18**	**61**	**1 098**
48	**С1242-201-0201** **242-201-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**12**	**3 888**	**46 656**
49	**С1241-211-0503** **241-211-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**18**	**156**	**2 808**
50	**С1241-211-0502** **241-211-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм**	**шт.**	**90**	**130**	**11 700**
		Водомерный узел в квартире				
51	**У6114-0502-0101** **6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**90**	**2 345**	**211 050**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			2 235	201 150
		в том числе оплата труда рабочих			1 088	97 920
51.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,638	5 344	201 137
51.2		машины и механизмы			83	7 470
		в том числе оплата труда машинистов			27	2 430
51.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,918	8 106	7 441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,918*	*2 687*	*2 467*
51.3		материалы, изделия и конструкции			27	2 430
51.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,9	765	689
51.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,8	767	1 381
51.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,9	426	383

1	2	3	4	5	6	7
52	**С1244-301-0410 244-301-0410 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**90**	**23 187**	**2 086 830**
53	**С1242-303-0903 242-303-0903 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**90**	**13 352**	**1 201 680**
54	**С1242-404-0302 242-404-0302 *РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**90**	**30 701**	**2 763 090**
55	**С1242-304-0602 242-304-0602 *РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**90**	**6 101**	**549 090**
	Антикорризойное покрытие стальных трубопроводов					
56	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**8,28**	**254**	**2 103**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			183	1 515
		в том числе оплата труда рабочих			92	762
56.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,249228	6 074	1 514
56.2		машины и механизмы			4	33
56.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008446	34	0
56.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008446	11 120	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008446*	*2 687*	*2*
56.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008446	8 106	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008446*	*2 687*	*2*
56.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0945907	199	19
56.3		материалы, изделия и конструкции			67	555
56.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001242	380 806	47
56.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007452	680 949	507
57	**У6111-0501-0517 6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м^2**	**16,56**	**275**	**4 554**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			80	1 325
		в том числе оплата труда рабочих			40	662
57.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,269928	4 915	1 327

1	2	3	4	5	6	7
57.2		машины и механизмы			6	100
		в том числе оплата труда машинистов			1	17
57.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016891	34	0
57.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016891	11 120	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016891*	*2 687*	*5*
57.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033782	8 106	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033782*	*2 687*	*9*
57.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2364768	199	47
57.3		материалы, изделия и конструкции			189	3 130
57.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002153	380 806	82
57.3.2	249439 236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,4904	2 045	3 048
58	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**5,69**	**708**	**4 029**
59	**С1241-221-0202 241-221-0202 *РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**1 200**	**50**	**60 000**
60	**У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,05**	**47 110**	**2 356**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			23 024	1 151
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	573
60.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2548	4 518	1 151
60.2		машины и механизмы			2 599	130
		в том числе оплата труда машинистов			560	28
60.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0151632	53	1
60.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0091572	12 910	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091572*	*2 687*	*25*
60.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001404	11 120	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001404*	*2 687*	*0*
60.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003848	12 613	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003848*	*3 839*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
60.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005616	8 106	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2 687*	*2*
60.3		материалы, изделия и конструкции			5 031	252
60.3.1	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	$м^3$	0,00035	109 237	38
60.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000041	64 460	3
60.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000212	36	0
60.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,03255	2 758	90
60.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0381	2 146	82
60.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,015	861	13
60.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00375	7 006	26
60.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,051	16 133	823
61	**У6114-0401-0101 6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**мтрубопровода**	**450**	**361**	**162 450**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			357	160 650
		в том числе оплата труда рабочих			174	78 300
61.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,995	6 985	160 620
61.2		машины и механизмы			2	900
61.2.1	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	6,885	108	744
61.3		материалы, изделия и конструкции			2	900
61.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,09	765	69
61.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,5	182	819
61.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,225	767	173
61.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,09	426	38
62	**У6301-0301-0101 6301-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,45**	**249 962**	**112 483**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			247 394	111 327

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			120 456	54 205
62.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,102	4 619	111 327
62.2		материалы, изделия и конструкции			2 568	1 156
62.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0002655	711 131	189
62.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,31	182	966
	Раздел 2.	**Горячее водоснабжение**				**3371690**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 197 288
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*587 744*
		машины и механизмы	тенге			61 110
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18 580*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 113 292
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	222		
		Горячее водоснабжение (магистарльные трубопроводы)				
63	**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**	**250**	**761**	**190 250**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			732	183 000
		в том числе оплата труда рабочих			356	89 000
63.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,15	5 519	182 955
63.2		машины и механизмы			18	4 500
63.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00765	12 613	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00765*	*3 839*	*29*
63.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00765	8 106	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00765*	*2 687*	*21*
63.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,5165	20	450
63.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	51,459	79	4 065
63.3		материалы, изделия и конструкции			11	2 750
63.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	240	5	1 200
63.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,25	1 186	1 483

1	2	3	4	5	6	7
64	**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**	**247,5**	**136**	**33 660**
65	**С1242-201-0202** **242-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**40**	**6 193**	**247 720**
66	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**мтрубопровода**	**250**	**361**	**90 250**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			357	89 250
		в том числе оплата труда рабочих			174	43 500
66.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,775	6 985	89 233
66.2		машины и механизмы			2	500
66.2.1	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	3,825	108	413
66.3		материалы, изделия и конструкции			2	500
66.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	765	38
66.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,5	182	455
66.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,125	767	96
66.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
67	**У6301-0301-0101** **6301-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,25**	**249 962**	**62 490**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			247 394	61 848
		в том числе оплата труда рабочих			120 456	30 114
67.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,39	4 619	61 848
67.2		материалы, изделия и конструкции			2 568	642
67.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001475	711 131	105
67.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,95	182	537
68	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**250**	**1 859**	**464 750**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 219	304 750
		в том числе оплата труда рабочих			613	153 250

1	2	3	4	5	6	7
68.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,85	5 556	304 747
68.2		машины и механизмы			211	52 750
		в том числе оплата труда машинистов			70	17 500
68.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,5	8 106	52 689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5*	*2 687*	*17 466*
68.3		материалы, изделия и конструкции			429	107 250
68.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,5	3 172	1 586
68.3.2	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	37,5	2 469	92 588
68.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,575	3 680	13 156
69	**С1234-303-0208** **234-303-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм**	**м**	**275**	**238**	**65 450**
70	**С1242-207-0802** **242-207-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**40**	**3 534**	**141 360**
71	**С1242-307-0102** **242-307-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**40**	**2 781**	**111 240**
72	**У6115-0104-0102** **6115-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка полотенцесушителя латунного хромированного**	**шт.**	**40**	**14 127**	**565 080**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			13 961	558 440
		в том числе оплата труда рабочих			6 797	271 880
72.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	101,184	5 519	558 435
72.2		машины и механизмы			84	3 360
		в том числе оплата труда машинистов			27	1 080
72.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,632	16	26
72.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,408	8 106	3 307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,408*	*2 687*	*1 096*
72.3		материалы, изделия и конструкции			82	3 280
72.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4	765	306
72.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	767	614
72.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,84	1 186	2 182

1	2	3	4	5	6	7
72.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,4	426	170
73	**С1245-401-0201** **245-401-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм**	**шт.**	**40**	**34 986**	**1 399 440**
	Раздел 3.	**КАНАЛИЗАЦИЯ**				**14554852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 873 808
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 859 878*
		машины и механизмы	тенге			169 750
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*57 060*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 511 294
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 079		
74	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**160**	**3 420**	**547 200**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			3 416	546 560
		в том числе оплата труда рабочих			1 663	266 080
74.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	95,312	5 734	546 519
74.2		машины и механизмы			3	480
74.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01632	12 910	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01632*	*2 687*	*44*
74.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01632	12 613	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01632*	*3 839*	*63*
74.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01632	8 106	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01632*	*2 687*	*44*
74.3		материалы, изделия и конструкции			1	160
74.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,624	182	114
75	**У6114-0103-0102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**300**	**3 287**	**986 100**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			3 275	982 500
		в том числе оплата труда рабочих			1 595	478 500
75.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	171,36	5 734	982 578
75.2		машины и механизмы			9	2 700

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	900
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	0,0918	12 910	1 185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0918*	*2 687*	*247*
75.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0612	12 613	772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*3 839*	*235*
75.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0612	8 106	496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*2 687*	*164*
75.3		материалы, изделия и конструкции			3	900
75.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,71	182	857
76	**С1241-203-0101** **241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	**м**	**159,68**	**307**	**49 022**
77	**С1241-203-0107** **241-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**299,4**	**1 111**	**332 633**
78	**У6115-0101-0102** **6115-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ванны купальные стальные. Установка**	**комплект**	**40**	**12 210**	**488 400**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			10 977	439 080
		в том числе оплата труда рабочих			5 344	213 760
78.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	79,56	5 519	439 092
78.2		машины и механизмы			1 017	40 680
		в том числе оплата труда машинистов			343	13 720
78.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,632	6 060	9 890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,632*	*2 249*	*3 670*
78.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4488	12 613	5 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4488*	*3 839*	*1 723*
78.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,1008	8 106	25 135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1008*	*2 687*	*8 332*
78.3		материалы, изделия и конструкции			216	8 640
78.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,008	182 510	1 460
78.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,4	765	1 836
78.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,2	767	3 988

1	2	3	4	5	6	7
78.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,24	426	102
78.3.5	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,0028	423 648	1 186
79	**С1244-102-0201** **244-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм**	**шт.**	**40**	**37 961**	**1 518 440**
80	**С1244-104-0508** **244-104-0508** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**40**	**9 943**	**397 720**
81	**С1244-104-0604** **244-104-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**40**	**1 619**	**64 760**
82	**У6115-0103-0201** **6115-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**40**	**5 585**	**223 400**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			5 047	201 880
		в том числе оплата труда рабочих			2 457	98 280
82.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,096	5 164	201 892
82.2		машины и механизмы			51	2 040
		в том числе оплата труда машинистов			17	680
82.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04896	6 060	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04896*	*2 249*	*110*
82.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20808	8 106	1 687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20808*	*2 687*	*559*
82.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,06	20	61
82.3		материалы, изделия и конструкции			487	19 480
82.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	9,04	2 117	19 138
82.3.2	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,012	31 625	380
83	**С1244-102-0601** **244-102-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ Р 50851-96 с одной чашей накладная размерами 500х600х 150 мм**	**шт.**	**40**	**9 943**	**397 720**
84	**С1244-104-0401** **244-104-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**40**	**4 235**	**169 400**
85	**С1244-104-0602** **244-104-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2**	**шт.**	**40**	**1 447**	**57 880**

1	2	3	4	5	6	7
86	**У6115-0103-0104 6115-0103-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**70**	**40 539**	**2 837 730**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			38 561	2 699 270
		в том числе оплата труда рабочих			18 774	1 314 180
86.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	489,09	5 519	2 699 288
86.2		машины и механизмы			1 662	116 340
		в том числе оплата труда машинистов			563	39 410
86.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,9258	6 060	41 970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9258*	*2 249*	*15 576*
86.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,3562	12 613	29 719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3562*	*3 839*	*9 045*
86.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,4978	8 106	44 565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4978*	*2 687*	*14 773*
86.3		материалы, изделия и конструкции			316	22 120
86.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,35	20 570	7 200
86.3.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,014	182 510	2 555
86.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,1	765	1 607
86.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,2	767	3 221
86.3.5	295762 261-105-0618	Замазка защитная	кг	14	472	6 608
86.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	2,1	426	895
87	**С1244-101-0101 244-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**комплект**	**70**	**13 128**	**918 960**
88	**С1244-104-0101 244-104-0101 *РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**70**	**9 054**	**633 780**
89	**С1244-104-0405 244-104-0405 *РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отвеРМтиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**70**	**6 577**	**460 390**
90	**С1244-104-0602 244-104-0602 *РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2**	**шт.**	**70**	**1 447**	**101 290**

1	2	3	4	5	6	7
91	**У6115-0102-0101 6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Унитазы напольные. Установка**	**комплект**	**40**	**46 821**	**1 872 840**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			8 649	345 960
		в том числе оплата труда рабочих			4 211	168 440
91.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	68,196	5 073	345 958
91.2		машины и механизмы			166	6 640
		в том числе оплата труда машинистов			55	2 200
91.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,16728	6 060	1 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16728*	*2 249*	*376*
91.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,68544	8 106	5 556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,68544*	*2 687*	*1 842*
91.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,21464	20	84
91.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	73 400
91.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	9,04	2 117	19 138
91.3.2	316046 244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	40	1 357	54 280
91.3.3	187722 244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	40	36 171	1 446 840
92	**С1244-101-0304 244-101-0304 *РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм**	**комплект**	**40**	**36 171**	**1 446 840**
93	**С1241-212-0601 241-212-0601 *РСНБ РК 2022***	**Прочистка DN 100**	**шт.**	**16**	**1 270**	**20 320**
94	**С1241-212-0602 241-212-0602 *РСНБ РК 2022***	**Прочистка DN 50**	**шт.**	**10**	**1 033**	**10 330**
95	**С1241-220-0201 241-220-0201 *РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**	**30**	**341**	**10 230**
96	**С1241-220-0204 241-220-0204 *РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**30**	**597**	**17 910**
		Канализация К2				
97	**У6114-0103-0102 6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**50**	**3 287**	**164 350**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
97.1		затраты на труд рабочих			3 275	163 750
		в том числе оплата труда рабочих			1 595	79 750
97.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,56	5 734	163 763
97.2		машины и механизмы			9	450
		в том числе оплата труда машинистов			3	150
97.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0153	12 910	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0153*	*2 687*	*41*
97.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0102	12 613	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*3 839*	*39*
97.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	8 106	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2 687*	*27*
97.3		материалы, изделия и конструкции			3	150
97.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,785	182	143
98	**С1241-203-0107** **241-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**49,9**	**1 111**	**55 439**
99	**У6114-0701-0103** **6114-0701-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка воронок сливных, диаметр до 100 мм.**	**шт.**	**4**	**53 102**	**212 408**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			4 142	16 568
		в том числе оплата труда рабочих			2 017	8 068
99.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3864	4 893	16 570
99.2		материалы, изделия и конструкции			124	496
99.2.1	146099 217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	181 321	290
99.2.2	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00048	423 648	203
99.2.3	251517 224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	4	48 836	195 344
		Канализация ДК				
100	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**140**	**3 420**	**478 800**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			3 416	478 240
		в том числе оплата труда рабочих			1 663	232 820
100.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	83,398	5 734	478 204

1	2	3	4	5	6	7
100.2		машины и механизмы			3	420
100.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01428	12 910	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01428*	*2 687*	*38*
100.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01428	12 613	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01428*	*3 839*	*55*
100.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01428	8 106	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01428*	*2 687*	*38*
100.3		материалы, изделия и конструкции			1	140
100.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,546	182	99
101	**С1241-203-0301 241-203-0301 *РСНБ РК 2022***	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**120**	**524**	**62 880**
102	**С1241-203-0301 241-203-0301 *РСНБ РК 2022***	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**20**	**524**	**10 480**
103	**С1241-216-0307 241-216-0307 *РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**120**	**60**	**7 200**

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-4

Составлена в текущих ценах 10.2024 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	242-404-0302	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	90	30 701	2 763 090
2	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	90	23 187	2 086 830
3	244-102-0201	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм	шт.	40	37 961	1 518 440
4	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	40	36 171	1 446 840
5	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	40	36 171	1 446 840
6	245-401-0201	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	40	34 986	1 399 440
7	242-303-0903	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	90	13 352	1 201 680
8	244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	70	13 128	918 960
9	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	70	9 054	633 780
10	242-201-0102	Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	20	29 335	586 700
11	242-201-0101	Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	20	28 743	574 860
12	242-304-0602	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	90	6 101	549 090
13	244-104-0405 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отвеРМтиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	70	6 577	460 390
14	244-104-0508 *РСНБ РК 2022*	Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	40	9 943	397 720

1	2	3	4	5	6	7
15	244-102-0601 *РСНБ РК 2022*	Мойка из нержавеющей стали ГОСТ Р 50851-96 с одной чашей накладная размерами 500х600х 150 мм	шт.	40	9 943	397 720
16	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	349,3	1 111	388 072,3
17	242-201-0202	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	40	6 193	247 720
18	224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	4	48 836	195 344
19	245-405-0704 *РСНБ РК 2022*	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 2, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	5	35 832	179 160
20	245-405-0701 *РСНБ РК 2022*	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 1, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	6	28 370	170 220
21	244-104-0401 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	40	4 235	169 400
22	242-201-0103	Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	41 313	165 252
23	244-104-0602	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	110	1 447	159 170
24	242-207-0802	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	40	3 534	141 360
25	244-301-0702	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	138 317	138 317
26	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	52,5	2 469	129 622,5
27	242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	40	2 781	111 240
28	261-301-0326 *РСНБ РК 2022*	Рукава поливочные, d 15 мм ГОСТ 18698-79	м	60	1 283	76 980
29	234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	275	238	65 450
30	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	40	1 619	64 760
31	241-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 32х3,2 мм	м	120	524	62 880
32	241-221-0202	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1 200	50	60 000
33	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	40	1 357	54 280

1	2	3	4	5	6	7
34	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	159,68	307	49 021,76
35	242-101-0101	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 50	шт.	4	11 788	47 152
36	242-201-0201	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	3 888	46 656
37	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	30	1 453	43 590
38	242-404-0106 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	39 557	39 557
39	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	18,08	2 117	38 275,36
40	234-303-0214 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	88	383	33 704
41	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	247,5	136	33 660
42	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	2 415	28 980
43	241-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 40х3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	79,2	336	26 611,2
44	241-201-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	158,4	158	25 027,2
45	241-212-0601 *РСНБ РК 2022*	Прочистка DN 100	шт.	16	1 270	20 320
46	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,005	3 680	18 418,4
47	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	30	597	17 910
48	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.	6	2 628	15 768
49	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	130,8	91	11 902,8
50	241-211-0502	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	90	130	11 700
51	241-203-0301	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм	м	20	524	10 480
52	241-212-0602 *РСНБ РК 2022*	Прочистка DN 50	шт.	10	1 033	10 330

1	2	3	4	5	6	7
53	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	30	341	10 230
54	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12,51	767	9 595,17
55	234-303-0211 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 30 мм СТ РК 3364-2019	м	22	337	7 414
56	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	120	60	7 200
57	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,35	20 570	7 199,5
58	261-105-0618	Замазка защитная	кг	14	472	6 608
59	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,809	1 186	5 703,47
60	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	831 695	5 489,19
61	241-201-0405 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	19,8	259	5 128,2
62	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,02	765	4 605,3
63	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,69	708	4 028,52
64	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,022	182 510	4 015,22
65	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	21,925	182	3 990,35
66	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 695	3 390
67	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,4904	2 045	3 047,87
68	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
69	241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	18	156	2 808
70	241-223-0102	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 25 мм	шт.	6	455	2 730
71	241-211-0414	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 40х1"	шт.	6	420	2 520
72	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,7	3 172	2 220,4
73	241-210-0106	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	18	102	1 836
74	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	366,72	5	1 833,6
75	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1 695	1 695
76	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,86	426	1 644,36
77	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	12	120	1 440
78	218-103-0208	Каболка	т	0,00328	423 648	1 389,57
79	241-211-0412	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1"	шт.	6	208	1 248
80	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

1	2	3	4	5	6	7
81	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327 064	1 144,72
82	241-210-0102	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм	шт.	18	61	1 098
83	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,505	550	827,75
84	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,051	16 133	822,78
85	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	41,04	18	738,72
86	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	122,24	6	733,44
87	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	9,9	73	722,7
88	241-211-0409	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1"	шт.	6	115	690
89	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,096	5 628	540,29
90	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007452	680 949	507,44
91	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,012	31 625	379,5
92	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000413	711 131	293,7
93	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	181 321	290,11
94	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	26	247
95	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003395	380 806	129,28
96	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	12,3	10	123
97	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1 403	117,85
98	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,03255	2 758	89,77
99	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0381	2 146	81,76
100	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	1 019	61,14
101	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60,24
102	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	$м^3$	0,00035	109 237	38,23
103	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00375	7 006	26,27
104	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,015	861	12,92
105	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000041	64 460	2,64
106	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000212	36	0,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**19 613 490**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-801-0501 *РСНБ РК 2022*	Станция насосная хозяйственно-питьевого назначения в комплекте 2 рабочих и 1 резервный насос Q 2,0 $м^3$/ч, Н 20,0 м вод.ст.	шт.	1	2 430 095	2 430 095

1	2	3	4	5	6	7
2	519-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	166 925	333 850
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 763 945**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**22 377 435,47**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э450

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э450'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)'(пятно 6)'2-1'40-ти квартирный жилой дом'РП'2'2-1-4'Водопровод и канализацию'ВК.СО''в текущих ценах 10.2024 года*
3	РХолодная водоснабжения*
4	П2 ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ №1*
5	У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
6	С1244-301-0702'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
7	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
8	С1242-101-0101'3''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 50'шт.*
9	С1241-116-0307'6''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
10	У6116-0701-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
11	У6116-0605-0104(РМ262177)(РМ373365)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
12	С1242-404-0106'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
13	С1245-405-0704'2''Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 2, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86'шт.*
14	С1242-301-1201'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
15	П2Насосная установка*
16	Ц13-070401-0102(РМ295614)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
17	511-801-0501'1''Станция насосная хозяйственно-питьевого назначения в комплекте 2 рабочих и 1 резервный насос Q 2,0 м^3/ч, Н 20,0 м вод.ст.'шт.*
18	С1245-405-0704'3''Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 2, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86'шт.*
19	С1245-405-0701'6''Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 1, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 27036-86'шт.*
20	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
21	519-101-0101'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
22	С1241-116-0307'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
23	П2Холодный водопровод (магистарльные трубы)*
24	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
25	С1242-101-0101'1''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 50'шт.*
26	С1241-116-0307'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
27	С1242-201-0103'4''Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1242-201-0102'20''Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
29	С1242-201-0101'20''Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
30	У6114-0102-0502(РМ187490)(РМ373136)'30''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
31	С1241-102-0137'30''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
32	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'12''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
33	С1241-201-0401'12''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
34	П2Холодный водопровод (магистарльные трубопроводы)*
35	У6114-0103-0304(РМ296009)(РМ296050)'80''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
36	С1241-201-0406'80.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 40х3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
37	У6114-0103-0303(РМ296009)(РМ296050)'20''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
38	С1241-201-0405'20.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 32х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
39	У6111-0101-1701(РМ295727)'80+20''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
40	С1234-303-0214'80.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019'м*
41	С1234-303-0211'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 30 мм СТ РК 3364-2019'м*
42	С1241-210-0106'18''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм'шт.*
43	С1241-211-0414'6''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 40х1"'шт.*
44	С1241-211-0412'6''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1"'шт.*
45	С1241-211-0409'6''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1"'шт.*
46	С1241-223-0102'6''Клапан обратный полипропиленовый РР-R косой диаметром 25 мм'шт.*
47	У6114-0601-0102(РС187944)'6''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
48	С1242-301-1201'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
49	С1261-301-0326'60''Рукава поливочные, d 15 мм ГОСТ 18698-79'м*
50	П2Холодный водопровод (стояки и подводки в квартирах)*
51	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)'160''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
52	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'120''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
53	С1241-201-0403'160.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
54	С1241-201-0401'120.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
55	С1241-210-0102'18''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	С1242-201-0201'12''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
57	С1241-211-0503'18''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
58	С1241-211-0502'90''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
59	П2Водомерный узел в квартире*
60	У6114-0502-0101(РМ296074)'90''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
61	С1244-301-0410'90''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С'шт.*
62	LС1244-301-0406'90''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15'шт.*
63	С1242-303-0903'90''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
64	С1242-404-0302'90''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
65	С1242-304-0602'90''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
66	П2Антикорризойное покрытие стальных трубопроводов*
67	У6111-0501-0205'8,28''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
68	У6111-0501-0517'8,28.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'$м^2$*
69	С1261-301-0219'5,69''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
70	С1241-221-0202'1200''Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
71	У6103-0101-0104'0,05''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'$м^3$*
72	У6114-0401-0101'450''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'мтрубопровода*
73	У6301-0301-0101'0,450''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
74	РГорячее водоснабжение*
75	П2Горячее водоснабжение (магистарльные трубопроводы)*
76	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'250''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
77	С1241-205-1301'250.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
78	С1242-201-0202'40''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
79	У6114-0401-0101'250''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'мтрубопровода*
80	У6301-0301-0101'0,250''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
81	У6111-0101-1701(РМ295727)'250''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
82	С1234-303-0208'250.1,1''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 22 мм'м*
83	С1242-207-0802'40''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
84	С1242-307-0102'40''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
85	У6115-0104-0102(РС187915)'40''Установка полотенцесушителя латунного хромированного'шт.*
86	С1245-401-0201'40''Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм'шт.*
87	РКАНАЛИЗАЦИЯ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	У6114-0103-0101(РМ187490)(РМ295994)(РМ296310)'160''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
89	У6114-0103-0102(РМ187490)(РМ295994)(РМ296310)'300''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
90	С1241-203-0101'160.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм'м*
91	С1241-203-0107'300.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
92	У6115-0101-0102(РМ296070)'40''Ванны купальные стальные. Установка'комплект*
93	С1244-102-0201'40''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм'шт.*
94	С1244-104-0508'40''Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96'шт.*
95	С1244-104-0604'40''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'шт.*
96	У6115-0103-0201(РМ296070)'40''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
97	С1244-102-0601'40''Мойка из нержавеющей стали ГОСТ Р 50851-96 с одной чашей накладная размерами 500х600х 150 мм'шт.*
98	С1244-104-0401'40''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
99	С1244-104-0602'40''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2'шт.*
100	У6115-0103-0104(РМ296070)'70''Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
101	С1244-101-0101'70''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
102	С1244-104-0101'70''Пьедестал для умывальника'шт.*
103	С1244-104-0405'70''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отвеРМтиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
104	С1244-104-0602'70''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2'шт.*
105	У6115-0102-0101(РМ296070)'40''Унитазы напольные. Установка'комплект*
106	С1244-101-0304'40''Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм'комплект*
107	С1241-212-0601'16''Прочистка DN 100'шт.*
108	С1241-212-0602'10''Прочистка DN 50'шт.*
109	С1241-220-0201'30''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
110	С1241-220-0204'30''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
111	П2Канализация К2*
112	У6114-0103-0102(РМ187490)(РМ295994)(РМ296310)'50''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
113	С1241-203-0107'50.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
114	У6114-0701-0103(РМ296066РМ251517)'4''Установка воронок сливных, диаметр до 100 мм.'шт.*
115	П2Канализация ДК*
116	У6114-0103-0101(РМ187490)(РМ295994)(РМ296310)'120+20''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
117	С1241-203-0301'120''Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 32х3,2 мм'м*
118	С1241-203-0301'20''Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм'м*
119	С1241-216-0307'120''Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
120	К'Цибина А.*

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

Наименование стройки - Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)
Шифр стройки (пятно 6)

Наименование объекта - 40-ти квартирный жилой дом
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на Газоснабжение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГС.СО

Сметная стоимость	**15231,633**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3054,189	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,522	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 10. 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:				**15231633**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 031 976
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 477 578*
		машины и механизмы	тенге			76 579
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22 213*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 034 958
		оборудование	тенге			4 088 120
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	522		
		Газоснабжение внутеннее				
1	**С1242-313-0601** **242-313-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан соленоидный нормально закрытый, двухходовой, с электромагнитной катушкой мощностью 8 Вт DN 13 мм, для воды, воздуха и инертного газа DN 15, Kvs-3,6 м^3/ч**	**шт.**	**80**	**30 764**	**2 461 120**
2	**С1242-313-0604** **242-313-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан соленоидный нормально закрытый, двухходовой, с электромагнитной катушкой мощностью 8 Вт DN 13 мм, для воды, воздуха и инертного газа DN 32, Kvs-24 м^3/ч**	**шт.**	**2**	**98 948**	**197 896**

1	2	3	4	5	6	7
3	**У6117-0301-0301 6117-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Сигнализатор загазованности, диаметр 20 мм. Установка**	**клапан**	**40**	**17 838**	**713 520**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			12 216	488 640
		в том числе оплата труда рабочих			5 947	237 880
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	88,536	5 519	488 630
3.2		машины и механизмы			614	24 560
		в том числе оплата труда машинистов			164	6 560
3.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,136	264	4 524
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,448	8 106	19 843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,448*	*2 687*	*6 578*
3.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,448	84	206
3.3		материалы, изделия и конструкции			5 008	200 320
3.3.1	144763 261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,06	408 199	24 492
3.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2	5 628	1 126
3.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2	550	1 100
3.3.4	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	80	2 149	171 920
3.3.5	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,8	1 035	828
3.3.6	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.	0,08	10 452	836
4	**С1245-803-0601 245-803-0601 *СпрСЦ 10.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**40**	**28 022**	**1 120 880**
5	**У6117-0301-0801 6117-0301-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**40**	**37 308**	**1 492 320**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			13 321	532 840
		в том числе оплата труда рабочих			6 487	259 480
5.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80,784	6 596	532 851
5.2		машины и механизмы			19	760
5.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,7336	46	126

1	2	3	4	5	6	7
5.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,8136	84	572
5.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,7736	20	95
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 374	54 960
5.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	80	124	9 920
5.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,4	986	394
5.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	80	549	43 920
5.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,0004	446 434	179
5.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,336	1 186	399
5.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,4	426	170
5.3.7	274214 245-802-0101	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м^3/ч до 2,5 м^3/ч	шт.	40	22 594	903 760
6	**С1245-802-0102** **245-802-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м^3/ч до 6 м^3/ч**	**шт.**	**40**	**23 949**	**957 960**
7	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**40**	**9 343**	**373 720**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 951	238 040
		в том числе оплата труда рабочих			2 897	115 880
7.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,92	5 073	238 025
7.2		машины и механизмы			723	28 920
		в том числе оплата труда машинистов			242	9 680
7.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,408	6 060	2 472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,408*	*2 249*	*918*
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,264	8 106	26 458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,264*	*2 687*	*8 770*
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 669	106 760
7.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,4	986	394
7.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	40	1 757	70 280
7.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	484

1	2	3	4	5	6	7
7.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	40	887	35 480
7.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,32	426	136
8	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**40**	**102 203**	**4 088 120**
9	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Краны воздушные.Установка**	**шт.**	**124**	**897**	**111 228**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			750	93 000
		в том числе оплата труда рабочих			365	45 260
9.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,6364	5 948	93 005
9.2		материалы, изделия и конструкции			27	3 348
9.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,24	765	949
9.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,48	767	1 902
9.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1,24	426	528
9.2.4	254404 261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	124	120	14 880
10	**С1242-209-0701** **242-209-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**80**	**15 520**	**1 241 600**
11	**С1242-209-0702** **242-209-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**4**	**16 561**	**66 244**
12	**С1242-207-3901** **242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**40**	**883**	**35 320**
13	**У6114-0102-0305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**340**	**2 055**	**698 700**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 962	667 080
		в том числе оплата труда рабочих			955	324 700
13.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	120,87	5 519	667 082
13.2		машины и механизмы			62	21 080
		в том числе оплата труда машинистов			17	5 780
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	0,27744	12 910	3 582

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27744*	*2 687*	*745*
13.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24276	12 613	3 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24276*	*3 839*	*932*
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,52592	8 106	12 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,52592*	*2 687*	*4 100*
13.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	26,21808	84	2 202
13.3		материалы, изделия и конструкции			31	10 540
13.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0272	23 722	645
13.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,4	1 019	3 465
13.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,612	550	337
13.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,802	765	1 379
13.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,496	767	1 147
13.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,646	5 901	3 812
14	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**180**	**452**	**81 360**
15	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**100**	**594**	**59 400**
16	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**30**	**613**	**18 390**
17	**С1241-101-0204** **241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**30**	**1 102**	**33 060**
18	**С1241-112-0104** **241-112-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм**	**шт.**	**16**	**103**	**1 648**
19	**С1241-112-0111** **241-112-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм**	**шт.**	**6**	**226**	**1 356**
20	**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/футляр**	**м**	**40**	**3 381**	**135 240**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 302	132 080

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 608	64 320
20.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,932	5 519	132 081
20.2		машины и механизмы			29	1 160
		в том числе оплата труда машинистов			4	160
20.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0270271	12 910	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0270271*	*2 687*	*73*
20.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0077402	12 613	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077402*	*3 839*	*30*
20.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0077402	8 106	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077402*	*2 687*	*21*
20.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,6296	84	641
20.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,33864	20	7
20.3		материалы, изделия и конструкции			50	2 000
20.3.1	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
20.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,128	5 628	720
20.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,14	550	77
20.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,132	1 186	157
20.3.5	404183 241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	13,2	73	964
21	**С1241-102-0135** **241-102-0135** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм**	**м**	**40**	**1 281**	**51 240**
22	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**561,6**	**708**	**397 613**
23	**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**	**32,8**	**3 345**	**109 716**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 123	102 434
		в том числе оплата труда рабочих			1 570	51 496
23.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,61192	4 740	102 441
23.2		машины и механизмы			3	99

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	33
23.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0033456	6 060	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033456*	*2 249*	*8*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0100368	8 106	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100368*	*2 687*	*27*
23.3		материалы, изделия и конструкции			30	984
23.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,8856	986	873
23.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0984	1 103	109
23.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8,0688	767	6 189
24	**У6117-0401-0201** **6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**340**	**2 303**	**783 020**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2 285	776 900
		в том числе оплата труда рабочих			1 112	378 080
24.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	115,498	6 726	776 840
24.2		материалы, изделия и конструкции			18	6 120
24.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,4	986	3 352
24.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,06	605	1 851
24.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,02	227	232
24.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1,53	426	652
25	**Ц13-390201-0101** **1339-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**2**	**481**	**962**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			481	962
		в том числе оплата труда рабочих			265	530
25.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1648	5 841	963

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-5

Составлена в текущих ценах 10. 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	242-313-0601	Клапан соленоидный нормально закрытый, двухходовой, с электромагнитной катушкой мощностью 8 Вт DN 13 мм, для воды, воздуха и инертного газа DN 15, Kvs-3,6 м^3/ч	шт.	80	30 764	2 461 120
2	242-209-0701	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	80	15 520	1 241 600
3	245-803-0601	Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД	шт.	40	28 022	1 120 880
4	245-802-0102	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м^3/ч до 6 м^3/ч	шт.	40	23 949	957 960
5	245-802-0101	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м^3/ч до 2,5 м^3/ч	шт.	40	22 594	903 760
6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	561,6	708	397 612,8
7	242-313-0604	Клапан соленоидный нормально закрытый, двухходовой, с электромагнитной катушкой мощностью 8 Вт DN 13 мм, для воды, воздуха и инертного газа DN 32, Kvs-24 м^3/ч	шт.	2	98 948	197 896
8	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	80	2 149	171 920
9	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	180	452	81 360
10	261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	40	1 757	70 280
11	242-209-0702	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	16 561	66 244
12	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	100	594	59 400

1	2	3	4	5	6	7
13	241-102-0135	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм	м	40	1 281	51 240
14	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	80	549	43 920
15	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	40	887	35 480
16	242-207-3901	Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	40	883	35 320
17	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	30	1 102	33 060
18	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,06	408 199	24 491,94
19	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	30	613	18 390
20	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	124	120	14 880
21	261-107-0644	Шпильки	шт.	80	124	9 920
22	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8,0688	767	6 188,77
23	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	5,0856	986	5 014,4
24	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,646	5 901	3 812,05
25	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,48	1 019	3 546,12
26	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,976	767	3 049,59
27	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,86	605	2 335,3
28	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,042	765	2 327,13
29	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,328	5 628	1 845,98
30	241-112-0104	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	16	103	1 648
31	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,752	550	1 513,6
32	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,49	426	1 486,74
33	241-112-0111	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм	шт.	6	226	1 356
34	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	13,2	73	963,6
35	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,08	10 452	836,16
36	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,8	1 035	828
37	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0272	23 722	645,24
38	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,468	1 186	555,05
39	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,02	227	231,54

1	2	3	4	5	6	7
40	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,0004	446 434	178,57
41	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0984	1 103	108,54
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 035 205**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом	шт.	40	102 203	4 088 120
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4 088 120**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 123 325,12**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э460

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э460'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)'(пятно 6)'2-1'40-ти квартирный жилой дом'РП'2'2-1-5'Газоснабжение'ГС.СО''в текущих ценах 10. 2024 года*
3	П2Газоснабжение внутеннее*
4	С1242-313-0601'80''Клапан соленоидный нормально закрытый, двухходовой, с электромагнитной катушкой мощностью 8 Вт DN 13 мм, для воды, воздуха и инертного газа DN 15, Kvs-3,6 $м^3$/ч'шт.*
5	С1242-313-0604'2''Клапан соленоидный нормально закрытый, двухходовой, с электромагнитной катушкой мощностью 8 Вт DN 13 мм, для воды, воздуха и инертного газа DN 32, Kvs-24 $м^3$/ч'шт.*
6	У6117-0301-0301(РС296300)(РМ296300)'40''Сигнализатор загазованности, диаметр 20 мм. Установка'клапан*
7	С1245-803-0601'40''Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД'шт.*
8	У6117-0301-0801(РС274214)'40''Счетчики газовые поквартирные. Установка'счетчик*
9	С1245-802-0102'40''Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 $м^3$/ч до 6 $м^3$/ч'шт.*
10	У6117-0101-0102(РС431522)(РМ431522)'40''Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка'прибор*
11	513-301-0101'40''Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом'шт.*
12	У6116-0701-0105(РС254404)'80+4+40''Краны воздушные.Установка'шт.*
13	С1242-209-0701'80''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
14	С1242-209-0702'4''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
15	С1242-207-3901'40''Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
16	У6114-0102-0305(РМ373134)'180+100+30+30''Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
17	С1241-101-0201'180''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
18	С1241-101-0202'100''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
19	С1241-101-0203'30''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
20	С1241-101-0204'30''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
21	С1241-112-0104'16''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм'шт.*
22	С1241-112-0111'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм'шт.*
23	У6114-0102-0502(РМ373136)'80.0,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм/футляр'м*
24	С1241-102-0135'80.0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм'м*
25	С1261-301-0219'360.1,56''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
26	У6112-0305-0104'32,8''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
27	У6117-0401-0201(РС147790)'180+100+30+30''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
28	Ц13-390201-0101'2''Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений'стык*
29	К'Цибина А.*

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

Наименование стройки - Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)
Шифр стройки (пятно 6)

Наименование объекта - 40-ти квартирный жилой дом
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭО.С

Сметная стоимость	**31793,589**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	11508,126	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,188	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 10.2024 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:				**31793589**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 482 386
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 589 200*
		машины и механизмы	тенге			115 058
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25 740*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 996 895
		оборудование	тенге			1 199 250
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 188		
		ВРУ1				
1	**У6119-0501-0101 6119-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**1**	**55 233**	**55 233**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			33 637	33 637
		в том числе оплата труда рабочих			16 378	16 378
1.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2944	5 344	33 637
1.2		машины и механизмы			1 802	1 802

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			560	560
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1872	16	3
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0832	264	22
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0858	12 613	1 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0858*	*3 839*	*329*
1.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0858	8 106	695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0858*	*2 687*	*231*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19 794	19 794
1.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 243	17 194
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	1 446
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	**515-301-0319** **515-301-0319** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-13-20 УХЛ4 без счётчиков (вводная панель), 1700х700х400мм; ввод: выключатель-разъединитель ВР32-37 400А (на 2 направления) - 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**	**шт.**	**1**	**307 981**	**307 981**
3	**У6119-0602-0202** **6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**5 393**	**5 393**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 138	5 138
		в том числе оплата труда рабочих			2 502	2 502
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8961	5 734	5 138
3.2		машины и механизмы			213	213
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	12 613	130

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*3 839*	*40*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	8 106	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 687*	*28*
3.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
3.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
4	**С1247-301-0212** **247-301-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**23 495**	**23 495**
		ШРУ1 А				
5	**У6401-0303-0303** **6401-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**31 722**	**31 722**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			11 812	11 812
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
5.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 734	11 812
5.2		машины и механизмы			2 343	2 343
		в том числе оплата труда машинистов			672	672
5.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7931	264	209
5.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103	12 613	1 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*3 839*	*395*
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	8 106	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*2 687*	*277*
5.3		материалы, изделия и конструкции			17 567	17 567
5.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 243	17 194
5.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
5.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 234	185
5.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 926	26
6	**С1247-201-0305** **247-201-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**14 340**	**14 340**
7	**У6401-0303-0601** **6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**6 102**	**36 612**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
7.1		затраты на труд рабочих			6 083	36 498
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	17 772
7.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3654	5 734	36 499
7.2		материалы, изделия и конструкции			19	114
7.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
8	**С1247-204-0757** **247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 805**	**1 805**
9	**С1247-204-0711** **247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**567**	**2 835**
10	**У6119-0602-0202** **6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**5 393**	**5 393**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 138	5 138
		в том числе оплата труда рабочих			2 502	2 502
10.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8961	5 734	5 138
10.2		машины и механизмы			213	213
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
10.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	12 613	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*3 839*	*40*
10.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	8 106	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 687*	*28*
10.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
10.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
11	**С1247-301-0212** **247-301-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**23 495**	**23 495**
		ШРУ1				
12	**У6401-0303-0303** **6401-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**31 722**	**31 722**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			11 812	11 812
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
12.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 734	11 812
12.2		машины и механизмы			2 343	2 343

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			672	672
12.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7931	264	209
12.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103	12 613	1 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*3 839*	*395*
12.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	8 106	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*2 687*	*277*
12.3		материалы, изделия и конструкции			17 567	17 567
12.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 243	17 194
12.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
12.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 234	185
12.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 926	26
13	**С1247-201-0305** **247-201-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**14 340**	**14 340**
14	**У6401-0303-0601** **6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**6 102**	**30 510**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			6 083	30 415
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	14 810
14.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3045	5 734	30 416
14.2		материалы, изделия и конструкции			19	95
14.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
15	**С1247-204-0757** **247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 805**	**1 805**
16	**С1247-204-0711** **247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**567**	**1 134**
17	**С1247-204-0755** **247-204-0755** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**1 829**	**3 658**
18	**У6119-0602-0202** **6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**5 393**	**5 393**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
18.1		затраты на труд рабочих			5 138	5 138
		в том числе оплата труда рабочих			2 502	2 502
18.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8961	5 734	5 138
18.2		машины и механизмы			213	213
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	12 613	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*3 839*	*40*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	8 106	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 687*	*28*
18.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
18.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
19	**С1247-301-0212** **247-301-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**23 495**	**23 495**
		ЩЭ-1/10шт				
20	**Ц13-080305-0902** **1308-0305-0902** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**10**	**20 005**	**200 050**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			17 718	177 180
		в том числе оплата труда рабочих			8 627	86 270
20.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,9	5 734	177 181
20.2		машины и механизмы			221	2 210
		в том числе оплата труда машинистов			68	680
20.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103	12 613	1 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*3 839*	*395*
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	8 106	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*2 687*	*277*
20.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,914	20	78
20.3		материалы, изделия и конструкции			2 066	20 660
20.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4	594	238
20.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,44	492	708
20.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,4	5 671	2 268

1	2	3	4	5	6	7
20.3.4	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1 446	14 460
20.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	288
20.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002	859 926	1 720
20.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,2	4 837	967
21	**С1247-201-1203** **247-201-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**10**	**67 708**	**677 080**
22	**У6119-0602-0201** **6119-0602-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**40**	**2 263**	**90 520**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2 008	80 320
		в том числе оплата труда рабочих			978	39 120
22.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,008	5 734	80 322
22.2		машины и механизмы			213	8 520
		в том числе оплата труда машинистов			68	2 720
22.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,412	12 613	5 197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,412*	*3 839*	*1 582*
22.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,412	8 106	3 340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,412*	*2 687*	*1 107*
22.3		материалы, изделия и конструкции			42	1 680
22.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,2	1 403	1 684
23	**С1247-301-0118** **247-301-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман СО-Э701, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, однотарифный, класс точности 1**	**шт.**	**40**	**9 039**	**361 560**
24	**У6401-0303-0601** **6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**80**	**6 102**	**488 160**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			6 083	486 640
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	236 960
24.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	84,872	5 734	486 656
24.2		материалы, изделия и конструкции			19	1 520
24.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	954 056	1 526

1	2	3	4	5	6	7
25	**С1247-204-0757** **247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**40**	**1 805**	**72 200**
26	**С1247-204-0717** **247-204-0717** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**40**	**626**	**25 040**
27	**С1247-215-0104** **247-215-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Шина РЕ 170мм**	**шт.**	**40**	**802**	**32 080**
28	**С1247-215-0301** **247-215-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Шина соединительная 100мм**	**шт.**	**40**	**2 248**	**89 920**
29	**С1247-216-0201** **247-216-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный У-733М**	**шт.**	**40**	**139**	**5 560**
		ЩК-1/20шт				
30	**Ц13-080305-0901** **1308-0305-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**20**	**14 066**	**281 320**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			11 812	236 240
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	115 040
30.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,2	5 734	236 241
30.2		машины и механизмы			218	4 360
		в том числе оплата труда машинистов			68	1 360
30.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,206	12 613	2 598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206*	*3 839*	*791*
30.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,206	8 106	1 670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206*	*2 687*	*554*
30.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,738	20	95
30.3		материалы, изделия и конструкции			2 036	40 720
30.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,8	594	475
30.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,48	492	1 220
30.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,8	5 671	4 537
30.3.4	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	20	1 446	28 920
30.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575

1	2	3	4	5	6	7
30.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,004	859 926	3 440
30.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,32	4 837	1 548
31	**С1247-201-0903** **247-201-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41**	**шт.**	**20**	**5 967**	**119 340**
32	**У6401-0303-0601** **6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**160**	**6 102**	**976 320**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			6 083	973 280
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	473 920
32.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	169,744	5 734	973 312
32.2		материалы, изделия и конструкции			19	3 040
32.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0032	954 056	3 053
33	**С1247-204-0717** **247-204-0717** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**20**	**626**	**12 520**
34	**С1247-204-0713** **247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**20**	**522**	**10 440**
35	**С1247-204-0170** **247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**120**	**3 982**	**477 840**
		ЩК-2/10шт				
36	**Ц13-080305-0901** **1308-0305-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**10**	**14 066**	**140 660**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			11 812	118 120
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	57 520
36.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,6	5 734	118 120
36.2		машины и механизмы			218	2 180
		в том числе оплата труда машинистов			68	680
36.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103	12 613	1 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*3 839*	*395*
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	8 106	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*2 687*	*277*

1	2	3	4	5	6	7
36.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,369	20	47
36.3		материалы, изделия и конструкции			2 036	20 360
36.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4	594	238
36.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,24	492	610
36.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,4	5 671	2 268
36.3.4	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1 446	14 460
36.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	288
36.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002	859 926	1 720
36.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,16	4 837	774
37	**С1247-201-0903** **247-201-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 15 модулей IP41**	**шт.**	**10**	**5 967**	**59 670**
38	**У6401-0303-0601** **6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**70**	**6 102**	**427 140**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			6 083	425 810
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	207 340
38.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	74,263	5 734	425 824
38.2		материалы, изделия и конструкции			19	1 330
38.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0014	954 056	1 336
39	**С1247-204-0717** **247-204-0717** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**10**	**626**	**6 260**
40	**С1247-204-0713** **247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**10**	**522**	**5 220**
41	**С1247-204-0170** **247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**50**	**3 982**	**199 100**
		ЩК-3/10шт				
42	**Ц13-080305-0901** **1308-0305-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**10**	**14 066**	**140 660**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
42.1		затраты на труд рабочих			11 812	118 120
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	57 520
42.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,6	5 734	118 120
42.2		машины и механизмы			218	2 180
		в том числе оплата труда машинистов			68	680
42.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103	12 613	1 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*3 839*	*395*
42.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	8 106	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*2 687*	*277*
42.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,369	20	47
42.3		материалы, изделия и конструкции			2 036	20 360
42.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4	594	238
42.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,24	492	610
42.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,4	5 671	2 268
42.3.4	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1 446	14 460
42.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	288
42.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002	859 926	1 720
42.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,16	4 837	774
43	**С1247-201-0902** **247-201-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**10**	**4 269**	**42 690**
44	**У6401-0303-0601** **6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**60**	**6 102**	**366 120**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			6 083	364 980
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	177 720
44.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,654	5 734	364 992
44.2		материалы, изделия и конструкции			19	1 140
44.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954 056	1 145

1	2	3	4	5	6	7
45	**С1247-204-0717** **247-204-0717** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**10**	**626**	**6 260**
46	**С1247-204-0713** **247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**10**	**522**	**5 220**
47	**С1247-204-0170** **247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**40**	**3 982**	**159 280**
		Ящик управления				
48	**У6119-0501-0101** **6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**1**	**55 233**	**55 233**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			33 637	33 637
		в том числе оплата труда рабочих			16 378	16 378
48.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2944	5 344	33 637
48.2		машины и механизмы			1 802	1 802
		в том числе оплата труда машинистов			560	560
48.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1872	16	3
48.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0832	264	22
48.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0858	12 613	1 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0858*	*3 839*	*329*
48.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0858	8 106	695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0858*	*2 687*	*231*
48.3		материалы, изделия и конструкции			19 794	19 794
48.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 243	17 194
48.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	954 056	487
48.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
48.3.4	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
48.3.5	287780 236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 607	265
48.3.6	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06	3 256	195

1	2	3	4	5	6	7
49	**515-301-0280** **515-301-0280** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5441-2774 с промежуточным реле, количество управляемых фидеров - 2, номинальный ток 0,6 А**	**шт.**	**1**	**867 439**	**867 439**
		ИБП				
50	**У6401-0303-0601** **6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 102**	**6 102**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			6 083	6 083
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	2 962
50.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0609	5 734	6 083
50.2		материалы, изделия и конструкции			19	19
50.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
51	**521-101-0401024** **521-101-0401024** ***СпрСЦ 10.2024***	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black**	**шт.**	**1**	**23 830**	**23 830**
52	**У6401-0302-0701** **6401-0302-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего, на ток до 40 А**	**шт.**	**1**	**17 884**	**17 884**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			10 823	10 823
		в том числе оплата труда рабочих			5 269	5 269
52.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 254	10 823
52.2		машины и механизмы			248	248
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
52.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1236	16	2
52.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1236	264	33
52.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	12 613	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*3 839*	*40*
52.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	8 106	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 687*	*28*
52.3		материалы, изделия и конструкции			6 813	6 813
52.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 146 243	4 585
52.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000373	954 056	356
52.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	594	12

1	2	3	4	5	6	7
52.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11
52.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	1
52.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1
52.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
52.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	3
52.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1 234	111
52.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,092	1 438	132
52.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000045	859 926	39
52.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116
53	**С1247-208-1101 247-208-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55**	**шт.**	**1**	**8 578**	**8 578**
		Светильники				
54	**У6119-0401-0101 6119-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**175**	**2 205**	**385 875**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			2 075	363 125
		в том числе оплата труда рабочих			1 010	176 750
54.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	70,315	5 164	363 107
54.2		машины и механизмы			11	1 925
		в том числе оплата труда машинистов			3	525
54.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,091	12 613	1 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091*	*3 839*	*349*
54.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,091	8 106	738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091*	*2 687*	*245*
54.3		материалы, изделия и конструкции			119	20 825
54.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0055125	35 441	195
54.3.2	264229 261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	17,85	607	10 835
54.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,57	2 250	8 033

1	2	3	4	5	6	7
54.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,5425	3 256	1 766
55	**С1247-102-1415** **247-102-1415** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light ЖКХ GP 6/700 Дежурный Авто 4-5К, IP54**	**шт.**	**2**	**20 976**	**41 952**
56	**С1247-102-0314** **247-102-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 12-Ф-220В-D180 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**12**	**8 436**	**101 232**
57	**С1247-102-0325** **247-102-0325** ***СпрСЦ 10.2024***	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**161**	**52 297**	**8 419 817**
58	**Ц13-080305-0202** **1308-0305-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Патрон подвесной. Монтаж оборудования**	**шт.**	**230**	**4 198**	**965 540**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			2 894	665 620
		в том числе оплата труда рабочих			1 409	324 070
58.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	116,081	5 734	665 608
58.2		машины и механизмы			29	6 670
		в том числе оплата труда машинистов			9	2 070
58.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	16,48824	16	264
58.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,30797	12 613	3 884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30797*	*3 839*	*1 182*
58.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,30797	8 106	2 496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30797*	*2 687*	*828*
58.3		материалы, изделия и конструкции			1 275	293 250
58.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0138	30 684	423
58.3.2	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00069	7 763 690	5 357
58.3.3	147763 261-107-0808	Хомутик	шт.	234,6	1 133	265 802
58.3.4	243009 261-404-0618	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	469,2	46	21 583
59	**С1247-213-0103** **247-213-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20**	**шт.**	**230**	**191**	**43 930**
60	**С1247-202-0701** **247-202-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20**	**шт.**	**230**	**928**	**213 440**

1	2	3	4	5	6	7
61	**У6119-0401-0501** **6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**2**	**2 945**	**5 890**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			2 880	5 760
		в том числе оплата труда рабочих			1 403	2 806
61.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1998	4 801	5 760
61.2		машины и механизмы			44	88
		в том числе оплата труда машинистов			14	28
61.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1248	16	2
61.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00416	12 613	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*3 839*	*16*
61.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	8 106	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*2 687*	*11*
61.3		материалы, изделия и конструкции			21	42
61.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12
61.3.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,006	4 837	29
62	**С1247-102-2514** **247-102-2514** ***СпрСЦ 10.2024***	**Светильник светодиодный для аварийного освещения MIZAR LED, мощность 3 Вт, степень защиты IP40**	**шт.**	**2**	**74 704**	**149 408**
		Электроустановочные изделия				
63	**У6119-0402-0102** **6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**8**	**977**	**7 816**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			960	7 680
		в том числе оплата труда рабочих			467	3 736
63.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5408	4 983	7 678
63.2		машины и механизмы			1	8
63.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00416	20	0
63.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007488	8 106	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007488*	*2 687*	*2*
63.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,007488	20	0
63.3		материалы, изделия и конструкции			16	128

1	2	3	4	5	6	7
63.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1632	594	97
63.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0088	3 256	29
64	**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.**	**8**	**1 229**	**9 832**
65	**У6119-0402-0101** **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**942**	**1 144**	**1 077 648**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			1 095	1 031 490
		в том числе оплата труда рабочих			533	502 086
65.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	210,7254	4 893	1 031 079
65.2		машины и механизмы			1	942
65.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1077648	8 106	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1077648*	*2 687*	*290*
65.3		материалы, изделия и конструкции			48	45 216
65.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,02826	35 441	1 002
65.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	960,84	42	40 355
65.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,0362	3 256	3 374
66	**С1247-212-0102** **247-212-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**182**	**582**	**105 924**
67	**С1247-212-0105** **247-212-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**130**	**613**	**79 690**
68	**С1247-214-0120** **247-214-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**590**	**846**	**499 140**
69	**С1247-214-1701** **247-214-1701** ***СпрСЦ 10.2024***	**Розетка штепсельная типа VIKO одноместная, скрытой установки, без заземляющих контактов до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20, Carmen**	**шт.**	**590**	**1 659**	**978 810**
70	**С1247-214-0401** **247-214-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44**	**шт.**	**40**	**1 436**	**57 440**
71	**С1247-202-0501** **247-202-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1 260**	**172**	**216 720**

1	2	3	4	5	6	7
72	**С1247-202-1307** **247-202-1307** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка распределительная для силового оборудования А14 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 100х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 8 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка.**	**шт.**	**30**	**1 428**	**42 840**
73	**Ц13-080305-1301** **1308-0305-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**6 361**	**12 722**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			5 906	11 812
		в том числе оплата труда рабочих			2 876	5 752
73.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 734	11 812
73.2		машины и механизмы			431	862
		в том числе оплата труда машинистов			134	268
73.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5356	16	9
73.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0412	12 613	520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*3 839*	*158*
73.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412	8 106	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*2 687*	*111*
73.3		материалы, изделия и конструкции			24	48
73.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	594	48
74	**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.**	**2**	**18 902**	**37 804**
		Кабельные изделия				
75	**У6119-0102-0101** **6119-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**7 785**	**781**	**6 080 085**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			750	5 838 750
		в том числе оплата труда рабочих			365	2 841 525
75.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 151,4015	5 073	5 841 060
75.2		машины и механизмы			3	23 355
75.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	311,7114	20	6 234
75.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1943136	12 613	2 451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1943136*	*3 839*	*746*

1	2	3	4	5	6	7
75.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,080964	8 106	656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080964*	*2 687*	*218*
75.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	590,22756	20	11 805
75.3		материалы, изделия и конструкции			28	217 980
75.3.1	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,163485	629	103
75.3.2	181696 241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	9 342	5	46 710
75.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	31,14	2 250	70 065
75.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	55,5849	1 186	65 924
75.3.5	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	12,456	3 256	40 557
76	**С1243-106-0501** **243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**2 445**	**311**	**760 395**
77	**С1243-106-0502** **243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**4 480**	**489**	**2 190 720**
78	**С1243-106-0505** **243-106-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66**	**м**	**306**	**1 832**	**560 592**
79	**С1243-106-0903** **243-106-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**36**	**1 187**	**42 732**
80	**С1243-106-0907** **243-106-0907** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66**	**м**	**76**	**7 451**	**566 276**
81	**С1243-142-0107** **243-142-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2**	**м**	**460**	**141**	**64 860**
		Трубы				
82	**С1241-207-0207** **241-207-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм**	**м**	**30**	**431**	**12 930**
83	**С1241-207-0306** **241-207-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	**м**	**80**	**143**	**11 440**
84	**С1241-207-0302** **241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**4 540**	**54**	**245 160**

1	2	3	4	5	6	7
85	**С1241-207-0301** **241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**2 465**	**45**	**110 925**
		Заземление				
86	**У6401-0203-0301** **6401-0203-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	**м**	**21**	**1 243**	**26 103**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			716	15 036
		в том числе оплата труда рабочих			348	7 308
86.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8119	5 344	15 027
86.2		машины и механизмы			137	2 877
		в том числе оплата труда машинистов			37	777
86.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,555197	264	411
86.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,118965	12 613	1 501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,118965*	*3 839*	*457*
86.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,118965	8 106	964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,118965*	*2 687*	*320*
86.3		материалы, изделия и конструкции			390	8 190
86.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,105	880	92
86.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,777	1 293	1 005
86.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,336	1 234	415
86.3.4	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	0,01701	392 511	6 677
87	**У6401-0203-0202** **6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**44**	**1 396**	**61 424**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			771	33 924
		в том числе оплата труда рабочих			375	16 500
87.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3448	5 344	33 907
87.2		машины и механизмы			56	2 464
		в том числе оплата труда машинистов			15	660
87.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,418516	264	374
87.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,099704	12 613	1 258

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099704*	*3 839*	*383*
87.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,099704	8 106	808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099704*	*2 687*	*268*
87.3		материалы, изделия и конструкции			569	25 036
87.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,628	1 293	2 105
87.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,396	1 234	489
87.3.3	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	0,0572	392 511	22 452
88	**У6401-0203-0104** **6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**7 053**	**70 530**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			3 853	38 530
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	18 760
88.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,21	5 344	38 530
88.2		машины и механизмы			368	3 680
		в том числе оплата труда машинистов			94	940
88.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6162	264	691
88.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1442	12 613	1 819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*3 839*	*554*
88.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1442	8 106	1 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*2 687*	*387*
88.3		материалы, изделия и конструкции			2 832	28 320
88.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2	1 293	2 586
88.3.2	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
88.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,081	305 754	24 766
89	**У6401-0203-0302** **6401-0203-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**39**	**1 107**	**43 173**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			826	32 214
		в том числе оплата труда рабочих			402	15 678
89.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0255	5 344	32 200
89.2		машины и механизмы			120	4 680

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			32	1 248
89.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,888223	264	762
89.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,188799	12 613	2 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,188799*	*3 839*	*725*
89.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,188799	8 106	1 530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,188799*	*2 687*	*507*
89.3		материалы, изделия и конструкции			161	6 279
89.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,195	880	172
89.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,78	1 293	1 009
89.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,312	1 234	385
89.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0156	303 138	4 729
90	**У6401-0203-0302 6401-0203-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 6 мм**	**м**	**324**	**1 107**	**358 668**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			826	267 624
		в том числе оплата труда рабочих			402	130 248
90.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,058	5 344	267 510
90.2		машины и механизмы			120	38 880
		в том числе оплата труда машинистов			32	10 368
90.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,994468	264	6 335
90.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,568484	12 613	19 783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,568484*	*3 839*	*6 021*
90.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,568484	8 106	12 714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,568484*	*2 687*	*4 215*
90.3		материалы, изделия и конструкции			161	52 164
90.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,62	880	1 426
90.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,48	1 293	8 379
90.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,592	1 234	3 199
90.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1296	303 138	39 287

1	2	3	4	5	6	7
		Прочие				
91	**С1252-201-0545** **252-201-0545** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба типа К142УЗ**	**10 шт.**	**65,6**	**217**	**14 235**
92	**С1222-504-0101** **222-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(метизы)**	**т**	**0,03641**	**1 159 417**	**42 214**

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-6

Составлена в текущих ценах 10.2024 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	247-102-0325	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	161	52 297	8 419 817
2	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	4 480	489	2 190 720
3	247-214-1701	Розетка штепсельная типа VIKO одноместная, скрытой установки, без заземляющих контактов до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20, Carmen	шт.	590	1 659	978 810
4	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	210	3 982	836 220
5	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	2 445	311	760 395
6	247-201-1203	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	10	67 708	677 080
7	243-106-0907	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	м	76	7 451	566 276
8	243-106-0505	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66	м	306	1 832	560 592
9	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	590	846	499 140
10	247-301-0118	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман СО-Э701, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, однотарифный, класс точности 1	шт.	40	9 039	361 560
11	261-107-0808	Хомутик	шт.	234,6	1 133	265 801,8
12	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	4 540	54	245 160
13	247-202-0501	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	1 260	172	216 720
14	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	230	928	213 440

1	2	3	4	5	6	7
15	247-102-2514	Светильник светодиодный для аварийного освещения MIZAR LED, мощность 3 Вт, степень защиты IP40	шт.	2	74 704	149 408
16	247-201-0903	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41	шт.	20	5 967	119 340
17	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2 465	45	110 925
18	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	182	582	105 924
19	247-102-0314	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 12-Ф-220В-D180 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	12	8 436	101 232
20	247-215-0301 *РСНБ РК 2022*	Шина соединительная 100мм	шт.	40	2 248	89 920
21	247-212-0105	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	130	613	79 690
22	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	34,71	2 250	78 097,5
23	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	53	1 446	76 638
24	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	42	1 805	75 810
25	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,064	1 146 243	73 359,55
26	247-301-0212	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1	шт.	3	23 495	70 485
27	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	55,5849	1 186	65 923,69
28	243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	м	460	141	64 860
29	247-201-0903 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 15 модулей IP41	шт.	10	5 967	59 670
30	247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	40	1 436	57 440
31	247-204-0717	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	80	626	50 080
32	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	9 342	5	46 710
33	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	14,1635	3 256	46 116,36
34	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1452	303 138	44 015,64
35	247-213-0103	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	230	191	43 930
36	247-202-1307	Коробка распределительная для силового оборудования А14 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 100х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 8 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка.	шт.	30	1 428	42 840
37	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	36	1 187	42 732
38	247-201-0902	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	10	4 269	42 690

1	2	3	4	5	6	7
39	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(метизы)	т	0,03641	1 159 417	42 214,37
40	247-102-1415	Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light ЖКХ GP 6/700 Дежурный Авто 4-5К, IP54	шт.	2	20 976	41 952
41	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	960,84	42	40 355,28
42	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.	2	18 902	37 804
43	247-215-0104 *РСНБ РК 2022*	Шина РЕ 170мм	шт.	40	802	32 080
44	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	0,07421	392 511	29 128,24
45	247-201-0305	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	14 340	28 680
46	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,081	305 754	24 766,07
47	261-404-0618	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	469,2	46	21 583,2
48	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	40	522	20 880
49	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,665	1 293	15 082,84
50	252-201-0545 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа К142УЗ	10 шт.	65,6	217	14 235,2
51	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	30	431	12 930
52	241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	80	143	11 440
53	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	2	5 671	11 342
54	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	17,85	607	10 834,95
55	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	8	1 229	9 832
56	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,009373	954 056	8 942,37
57	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,010105	859 926	8 689,55
58	247-208-1101	Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.	1	8 578	8 578
59	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,806	1 234	5 930,6
60	247-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный У-733М	шт.	40	139	5 560
61	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00069	7 763 690	5 356,95
62	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,87	4 837	4 208,19

1	2	3	4	5	6	7
63	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	7	567	3 969
64	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 829	3 658
65	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	6,4	492	3 148,8
66	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,29	1 403	1 809,87
67	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,92	880	1 689,6
68	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,092	1 438	1 570,3
69	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,2836	594	1 356,46
70	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0337725	35 441	1 196,93
71	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1 766 607	529,98
72	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0138	30 684	423,44
73	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	1 035	414
74	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,163485	629	102,83
75	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11,27
76	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	2,95
77	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1,42
78	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	0,8
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**19 001 860**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0280 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5441-2774 с промежуточным реле, количество управляемых фидеров - 2, номинальный ток 0,6 А	шт.	1	867 439	867 439
2	515-301-0319 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-13-20 УХЛ4 без счётчиков (вводная панель), 1700х700х400мм; ввод: выключатель-разъединитель ВР32-37 400А (на 2 направления) - 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	шт.	1	307 981	307 981
3	521-101-0401024 *СпрСЦ 10.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	1	23 830	23 830
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 199 250**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**20 201 110,01**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э470

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э470'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)'(пятно 6)'2-1'40-ти квартирный жилой дом'РП'2'2-1-6'Электроосвещение'ЭО.С''в текущих ценах 10.2024 года*
3	(РС313992)(РС313991)(РС313993)*
4	П2ВРУ1*
5	У6119-0501-0101(РС296161)'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
6	515-301-0319'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-13-20 УХЛ4 без счётчиков (вводная панель), 1700х700х400мм; ввод: выключатель-разъединитель ВР32-37 400А (на 2 направления) - 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'шт.*
7	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
8	С1247-301-0212'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1'шт.*
9	П2ШРУ1 А*
10	У6401-0303-0303'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
11	С1247-201-0305'1''Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
12	У6401-0303-0601'1+5''Установка прибора или аппарата'шт.*
13	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
14	С1247-204-0711'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
15	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
16	С1247-301-0212'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1'шт.*
17	П2ШРУ1*
18	У6401-0303-0303'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
19	С1247-201-0305'1''Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
20	У6401-0303-0601'5''Установка прибора или аппарата'шт.*
21	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
22	С1247-204-0711'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
23	С1247-204-0755'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
24	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
25	С1247-301-0212'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1'шт.*
26	П2ЩЭ-1/10шт*
27	Н43=10*
28	Ц13-080305-0902'1''Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
29	С1247-201-1203'1''Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
30	У6119-0602-0201(РМ313991)'4''Счетчики однофазные. Установка на готовом основании'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1247-301-0118'4''Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман СО-Э701, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, однотарифный, класс точности 1'шт.*
32	У6401-0303-0601'4+4''Установка прибора или аппарата'шт.*
33	С1247-204-0757'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
34	С1247-204-0717'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
35	С1247-215-0104'4''Шина РЕ 170мм'шт.*
36	С1247-215-0301'4''Шина соединительная 100мм'шт.*
37	С1247-216-0201'4''Зажим ответвительный У-733М'шт.*
38	П2ЩК-1/20шт*
39	Н43=20*
40	Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
41	С1247-201-0903'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41'шт.*
42	У6401-0303-0601'8''Установка прибора или аппарата'шт.*
43	С1247-204-0717'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
44	С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
45	С1247-204-0170'6''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
46	П2ЩК-2/10шт*
47	Н43=10*
48	Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
49	С1247-201-0903'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 15 модулей IP41'шт.*
50	У6401-0303-0601'7''Установка прибора или аппарата'шт.*
51	С1247-204-0717'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
52	С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
53	С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
54	П2ЩК-3/10шт*
55	Н43=10*
56	Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
57	С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
58	У6401-0303-0601'6''Установка прибора или аппарата'шт.*
59	С1247-204-0717'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
60	С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
61	С1247-204-0170'4''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
62	Н43=1*
63	П2Ящик управления*
64	У6119-0501-0101(РС296161)'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
65	515-301-0280'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5441-2774 с промежуточным реле, количество управляемых фидеров - 2, номинальный ток 0,6 А'шт.*
66	П2ИБП*
67	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
68	521-101-0401024'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
69	У6401-0302-0701'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего, на ток до 40 А'шт.*
70	С1247-208-1101'1''Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55'шт.*
71	П2Светильники*
72	У6119-0401-0101'2+12+161''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
73	С1247-102-1415'2''Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light ЖКХ GP 6/700 Дежурный Авто 4-5К, IP54'шт.*
74	С1247-102-0314'12''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 12-Ф-220В-D180 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
75	С1247-102-0325'161''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65'шт.*
76	Ц13-080305-0202'230''Патрон подвесной. Монтаж оборудования'шт.*
77	С1247-213-0103'230''Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20'шт.*
78	С1247-202-0701'60+170''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
79	У6119-0401-0501(РМ296169)'2''Установка указателя светового настенного'шт.*
80	С1247-102-2514'2''Светильник светодиодный для аварийного освещения MIZAR LED, мощность 3 Вт, степень защиты IP40'шт.*
81	П2Электроустановочные изделия*
82	У6119-0402-0102(РС296168)(РМ296168)'8''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
83	С1247-212-0205'8''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
84	У6119-0402-0101(РС296168)(РМ296168)'182+130+590+40''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
85	С1247-212-0102'182''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
86	С1247-212-0105'130''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
87	С1247-214-0120'590''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
88	С1247-214-1701'590''Розетка штепсельная типа VIKO одноместная, скрытой установки, без заземляющих контактов до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20, Carmen'шт.*
89	С1247-214-0401'40''Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
90	С1247-202-0501'310+950''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.*
91	С1247-202-1307'30''Коробка распределительная для силового оборудования А14 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 100х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 8 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка.'шт.*
92	Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
93	С1247-203-0103'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
94	П2Кабельные изделия*
95	У6119-0102-0101(РС154778)'(4480+2445+18+306+76+460)''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
96	С1243-106-0501'2445''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
97	С1243-106-0502'4480''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
98	С1243-106-0505'306''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66'м*
99	С1243-106-0903'36''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'м*
100	С1243-106-0907'76''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66'м*
101	С1243-142-0107'460''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2'м*
102	П2Трубы*
103	С1241-207-0207'30''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм'м*
104	С1241-207-0306'80''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
105	С1241-207-0302'4540''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
106	С1241-207-0301'2465''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
107	П2Заземление*
108	У6401-0203-0301'21''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
109	У6401-0203-0202'44''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
110	У6401-0203-0104'10''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
111	У6401-0203-0302'39''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм'м*
112	У6401-0203-0302'324''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 6 мм'м*
113	П2Прочие*
114	С1252-201-0545'656''Скоба типа К142УЗ'10 шт.*
115	С1222-504-0101'(4.0,78+21,98+3.3,77).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(метизы)'т*
116	К'Цибина А.*

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

Наименование стройки - Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)
Шифр стройки (пятно 6)

Наименование объекта - 40 квартирный жилой дом
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7

(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные сети

(Наименование работ и затрат)

Основание: СС.СО

Сметная стоимость	**12885,921**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5555,269	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,072	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 10.2024 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:				**12885921**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 533 528
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 953 736*
		машины и механизмы	тенге			87 630
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21 741*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 875 338
		оборудование	тенге			389 425
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 072		
Раздел 1.		**Пожарная сигнализация**				**9687335**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 260 676
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 720 444*
		машины и механизмы	тенге			21 382
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 561*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 015 852
		оборудование	тенге			389 425
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	655		

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**	**203 223**	**203 223**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			202 471	202 471
		в том числе оплата труда рабочих			111 314	111 314
1.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	39,14	5 173	202 471
1.2		машины и механизмы			3	3
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1648	16	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	**С1248-303-0234 248-303-0234 *СпрСЦ 10.2024***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП**	**шт.**	**1**	**250 112**	**250 112**
3	**У6125-0601-0303 6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**27 312**	**27 312**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			27 130	27 130
		в том числе оплата труда рабочих			14 914	14 914
3.1.1	20461 007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,15	5 268	27 130
3.2		машины и механизмы			2	2
3.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1339	16	2
3.3		материалы, изделия и конструкции			180	180
3.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 441	1
3.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	3
3.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101
3.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
4	**С1248-303-1101 248-303-1101 *СпрСЦ 10.2024***	**Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ**	**шт.**	**1**	**122 969**	**122 969**

1	2	3	4	5	6	7
5	**У6401-0303-0601** **6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 102**	**6 102**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6 083	6 083
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	2 962
5.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0609	5 734	6 083
5.2		материалы, изделия и конструкции			19	19
5.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
6	**С1248-306-0304** **248-306-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР**	**шт.**	**1**	**21 627**	**21 627**
7	**У6401-0105-0102** **6401-0105-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-2, СК-2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**12 514**	**50 056**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			11 369	45 476
		в том числе оплата труда рабочих			5 535	22 140
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	5 519	45 477
7.2		материалы, изделия и конструкции			1 145	4 580
7.2.1	128921 261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00012	328 457	39
7.2.2	146773 217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	21,2	165	3 498
7.2.3	146784 261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0068	114 283	777
7.2.4	315962 217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00044	599 312	264
8	**С1248-306-0383** **248-306-0383** ***СпрСЦ 10.2024***	**Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М**	**шт.**	**4**	**75 343**	**301 372**
9	**У6125-0702-1201** **6125-0702-1201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкаф для трубных проводок напольный, размер до 600х600 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**8 705**	**8 705**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			7 733	7 733
		в том числе оплата труда рабочих			4 252	4 252
9.1.1	20442 007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	3 754	7 733
9.2		машины и механизмы			187	187
		в том числе оплата труда машинистов			55	55

1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0206	9 071	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*2 687*	*55*
9.3		материалы, изделия и конструкции			785	785
9.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
9.3.2	149502 236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00066	1 084 410	716
9.3.3	290056 261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	975	2
10	**С1248-307-0202** **248-307-0202** ***СпрСЦ 10.2024***	**Шкаф пожарный, типа ШПС ШПС-12 исполнение 10, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485**	**шт.**	**1**	**183 755**	**183 755**
11	**У6125-0601-0202** **6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**51**	**10 168**	**518 568**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			10 069	513 519
		в том числе оплата труда рабочих			5 535	282 285
11.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	105,06	4 888	513 533
11.2		машины и механизмы			3	153
11.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,4048	16	134
11.3		материалы, изделия и конструкции			96	4 896
11.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00051	35 441	18
11.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000255	1 576 025	40
11.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000255	6 325 216	1 613
11.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,703	1 186	3 206
12	**С1248-302-0216** **248-302-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный**	**шт.**	**51**	**22 683**	**1 156 833**
13	**У6401-0103-2101** **6401-0103-2101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Аппарат (кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**19**	**6 596**	**125 324**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5 685	108 015
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	52 592
13.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,57	5 519	108 007

1	2	3	4	5	6	7
13.2		машины и механизмы			854	16 226
		в том числе оплата труда машинистов			269	5 111
13.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7828	12 613	9 873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7828*	*3 839*	*3 005*
13.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7828	8 106	6 345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7828*	*2 687*	*2 103*
13.3		материалы, изделия и конструкции			57	1 083
13.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00114	954 056	1 088
14	**С1248-302-0536** **248-302-0536** ***СпрСЦ 10.2024***	**Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3**	**шт.**	**19**	**6 564**	**124 716**
15	**У6125-0601-0201** **6125-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**233**	**5 089**	**1 185 737**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			5 035	1 173 155
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	644 944
15.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	239,99	4 888	1 173 071
15.2		машины и механизмы			1	233
15.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	14,3994	16	230
15.3		материалы, изделия и конструкции			53	12 349
15.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00233	35 441	83
15.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000466	1 576 025	73
15.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000466	6 325 216	2 948
15.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,893	1 186	5 803
15.3.5	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	1,165	3 088	3 598
16	**С1248-302-0120** **248-302-0120** ***СпрСЦ 10.2024***	**Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR прот. R3**	**шт.**	**90**	**22 323**	**2 009 070**
17	**С1248-302-0205** **248-302-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М**	**шт.**	**143**	**7 881**	**1 126 983**
18	**У6125-0601-0601** **6125-0601-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**14**	**2 842**	**39 788**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 817	39 438
		в том числе оплата труда рабочих			1 549	21 686
18.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,778	4 493	39 440
18.2		машины и механизмы			10	140
		в том числе оплата труда машинистов			3	42
18.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5768	20	12
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01442	8 106	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01442*	*2 687*	*39*
18.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,721	20	14
18.3		материалы, изделия и конструкции			15	210
18.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,182	1 186	216
19	**С1248-304-0301** **248-304-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35**	**шт.**	**14**	**2 754**	**38 556**
20	**У6119-0401-0501** **6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт.**	**6**	**2 945**	**17 670**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 880	17 280
		в том числе оплата труда рабочих			1 403	8 418
20.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5994	4 801	17 281
20.2		машины и механизмы			44	264
		в том числе оплата труда машинистов			14	84
20.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3744	16	6
20.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01248	12 613	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*3 839*	*48*
20.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01248	8 106	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*2 687*	*34*
20.3		материалы, изделия и конструкции			21	126
20.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0612	594	36
20.3.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,018	4 837	87

1	2	3	4	5	6	7
21	**С1248-304-0174** **248-304-0174** ***СпрСЦ 10.2024***	**Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый**	**шт.**	**6**	**9 385**	**56 310**
22	**У6125-0601-0307** **6125-0601-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оптико-(фото)электрическое комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник). Монтаж оборудования**	**комплект**	**3**	**45 557**	**136 671**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			45 312	135 936
		в том числе оплата труда рабочих			24 908	74 724
22.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	27,81	4 888	135 935
22.2		машины и механизмы			6	18
22.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,0815	16	17
22.3		материалы, изделия и конструкции			239	717
22.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00012	35 441	4
22.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000018	1 576 025	3
22.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000018	6 325 216	114
22.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,504	1 186	598
23	**С1248-306-0836** **248-306-0836** ***СпрСЦ 10.2024***	**Модуль контроля и управления МДУ-1-R3 / МДУ-1С-R3 модуль автоматики дымоудаления**	**шт.**	**1**	**28 127**	**28 127**
24	**С1248-306-0833** **248-306-0833** ***СпрСЦ 10.2024***	**Модуль контроля и управления РМ-4К-R3, модуль релейный**	**шт.**	**2**	**27 184**	**54 368**
25	**У6401-0103-2101** **6401-0103-2101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Аппарат (кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управления и сигнализации,количество подключаемых концов до 2.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6 596**	**6 596**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			5 685	5 685
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	2 768
25.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,03	5 519	5 685
25.2		машины и механизмы			854	854
		в том числе оплата труда машинистов			269	269
25.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0412	12 613	520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*3 839*	*158*
25.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412	8 106	334

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*2 687*	*111*
25.3		материалы, изделия и конструкции			57	57
25.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
26	**С1248-303-0701** **248-303-0701** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Устройство коммутационное УК-ВК исп.02**	**шт**	**1**	**17 339**	**17 339**
27	**У6401-0103-2301** **6401-0103-2301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство сигнально-блокировочное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**	**12 182**	**146 184**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			11 369	136 428
		в том числе оплата труда рабочих			5 535	66 420
27.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,72	5 519	136 430
27.2		материалы, изделия и конструкции			813	9 756
27.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00132	954 056	1 259
27.2.2	147535 261-107-0649	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг	4,8	256	1 229
27.2.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,024	303 138	7 275
28	**С1248-303-1401** **248-303-1401** ***СпрСЦ 10.2024***	**Блок разветвительно-изолирующий модели БИ-04**	**шт.**	**12**	**5 409**	**64 908**
29	**У6119-0102-0101** **6119-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка установочного кабеля под штукатурку по стене или в готовой борозде, с прокладкой трубы и затягиванием кабеля в трубу**	**м**	**1 100**	**775**	**852 500**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			750	825 000
		в том числе оплата труда рабочих			365	401 500
29.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	162,69	5 073	825 326
29.2		машины и механизмы			3	3 300
29.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	44,044	20	881
29.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027456	12 613	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027456*	*3 839*	*105*
29.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01144	8 106	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01144*	*2 687*	*31*
29.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	83,3976	20	1 668

1	2	3	4	5	6	7
29.3		материалы, изделия и конструкции			22	24 200
29.3.1	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0231	629	15
29.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,4	2 250	9 900
29.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,854	1 186	9 315
29.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,76	3 256	5 731
30	**С1243-305-0305** **243-305-0305** ***СпрСЦ 10.2024***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35**	**м**	**780**	**126**	**98 280**
31	**С1243-305-0304** **243-305-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75**	**м**	**280**	**217**	**60 760**
32	**С1243-305-0306** **243-305-0306** ***СпрСЦ 10.2024***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1**	**м**	**10**	**293**	**2 930**
33	**С1243-304-0128** **243-304-0128** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки F/UTP indoor 4х2х24 AWG cat5e (0,51)**	**м**	**30**	**105**	**3 150**
34	**С1241-207-0301** **241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**1 100**	**45**	**49 500**
35	**С1252-201-0545** **252-201-0545** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба типа СО-22**	**10 шт.**	**110**	**217**	**23 870**
36	**У6125-0702-1212** **6125-0702-1212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Коробка оконечная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**1 064**	**10 640**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 026	10 260
		в том числе оплата труда рабочих			564	5 640
36.1.1	20450 007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,369	4 333	10 265
36.2		материалы, изделия и конструкции			38	380
36.2.1	149502 236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00002	1 084 410	22
36.2.2	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	0,0006	381 390	229
36.2.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,11	1 186	130
37	**С1248-306-0101** **248-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	**10**	**282**	**2 820**

1	2	3	4	5	6	7
38	**С1222-504-0101** **222-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(метизы)**	**т**	**0,003**	**1 159 417**	**3 478**
39	**522-101-0502** **522-101-0502** ***СпрСЦ 10.2024***	**Программное обеспечение FireSec (Оперативная задача)**	**шт.**	**1**	**79 393**	**79 393**
		Разное				
40	**У6125-0702-1213** **6125-0702-1213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов**	**шт.**	**2**	**281**	**562**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			278	556
		в том числе оплата труда рабочих			153	306
40.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1236	4 493	555
40.2		материалы, изделия и конструкции			3	6
40.2.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,004	1 403	6
41	**С1261-404-0590** **261-404-0590** ***РСНБ РК 2022***	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	**63**	**126**
42	**У6125-0601-0113** **6125-0601-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6 642**	**6 642**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			6 511	6 511
		в том числе оплата труда рабочих			3 579	3 579
42.1.1	20461 007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,236	5 268	6 511
42.2		машины и механизмы			2	2
42.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1339	16	2
42.3		материалы, изделия и конструкции			129	129
42.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 441	1
42.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	1 576 025	2
42.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000008	6 325 216	51
42.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
43	**С1247-210-0102** **247-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Модуль сопряжения модели МС-1**	**шт.**	**1**	**69 278**	**69 278**

1	2	3	4	5	6	7
44	**С1248-305-1303 248-305-1303 *СпрСЦ 10.2024***	**ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств**	**шт.**	**1**	**72 318**	**72 318**
45	**С1248-306-0823 248-306-0823 *СпрСЦ 10.2024***	**Оптический тестер модели ОТ-1**	**шт.**	**1**	**12 075**	**12 075**
46	**521-101-0401003 521-101-0401003 *СпрСЦ 10.2024***	**Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)**	**шт.**	**1**	**232 054**	**232 054**
47	**521-101-0401009 521-101-0401009 *СпрСЦ 10.2024***	**Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь**	**шт.**	**1**	**9 031**	**9 031**
48	**521-101-0401014 521-101-0401014 *СпрСЦ 10.2024***	**Мышь 2E MF110, White, Wired, Optical, 3200dpi, USB**	**шт.**	**1**	**2 223**	**2 223**
49	**521-101-0411019 521-101-0411019 *СпрСЦ 10.2024***	**Монитор 21.5" Lenovo ThinkVision S22e-20/1920x1080 FHD/75Hz/250 nits/16:9/HDMI/VGA/3000:1/4ms**	**шт.**	**1**	**66 724**	**66 724**
	Раздел 2.	**Домофонная связь**				**2792670**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 029 236
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 100 274*
		машины и механизмы	тенге			65 500
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 014*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			697 934
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	376		
50	**У6125-0408-0501 6125-0408-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блок коммутации телевизионных камерных кабелей на количество разъемов 3. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**94 738**	**189 476**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			88 333	176 666
		в том числе оплата труда рабочих			48 567	97 134
50.1.1	20462 007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	32,96	5 360	176 666
50.2		материалы, изделия и конструкции			6 405	12 810
50.2.1	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	1,2	1 425	1 710
50.2.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0012	6 325 216	7 590
50.2.3	244589 217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,8	26	177
50.2.4	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3	1 438	431

1	2	3	4	5	6	7
50.2.5	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,6	4 837	2 902
51	**С1248-401-0201** **248-401-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Блок вызова и управления домофонов,видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключейTM и RF)**	**шт.**	**2**	**28 212**	**56 424**
52	**С1248-401-0214** **248-401-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-310R, для совместной работы с БУД-302(М,К-20,К-80),БУД-430,БУД-485, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2 (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)**	**шт.**	**2**	**26 656**	**53 312**
53	**С1248-401-0401** **248-401-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)**	**шт.**	**120**	**235**	**28 200**
54	**У6125-0408-0501** **6125-0408-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блок коммутации телевизионных камерных кабелей на количество разъемов 3. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**94 738**	**947 380**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			88 333	883 330
		в том числе оплата труда рабочих			48 567	485 670
54.1.1	20462 007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	164,8	5 360	883 328
54.2		материалы, изделия и конструкции			6 405	64 050
54.2.1	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	6	1 425	8 550
54.2.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,006	6 325 216	37 951
54.2.3	244589 217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	34	26	884
54.2.4	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,5	1 438	2 157
54.2.5	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3	4 837	14 511
55	**С1248-401-0605** **248-401-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Коммутатор этажный БК-4AV, встроенный разветвитель видео сигнала с повышенной помехоустойчивостью**	**шт.**	**10**	**7 970**	**79 700**
56	**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**	**40**	**22 259**	**890 360**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			18 049	721 960
		в том числе оплата труда рабочих			9 925	397 000
56.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	123,6	5 841	721 948
56.2		машины и механизмы			1 489	59 560

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			360	14 400
56.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,356	11 120	59 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,356*	*2 687*	*14 392*
56.3		материалы, изделия и конструкции			2 721	108 840
56.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,004	35 441	142
56.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0268	954 056	25 569
56.3.3	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,4	939	376
56.3.4	146760 261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00016	414 094	66
56.3.5	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0008	1 576 025	1 261
56.3.6	147001 261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0008	579 055	463
56.3.7	147020 261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,8	586	469
56.3.8	147105 261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,0004	694 932	278
56.3.9	147495 261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	40	505	20 200
56.3.10	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0012	6 325 216	7 590
56.3.11	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,4	809	324
56.3.12	147760 261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,4	3 606	1 442
56.3.13	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0008	200 964	161
56.3.14	242797 261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,8	211	169
56.3.15	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,36	1 186	3 985
56.3.16	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	12	1 438	17 256
56.3.17	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	6	4 837	29 022
57	**С1248-401-0501** **248-401-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова**	**шт.**	**40**	**3 262**	**130 480**

1	2	3	4	5	6	7
58	**У6401-0103-2103** **6401-0103-2103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 12. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**6 596**	**39 576**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			5 685	34 110
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	16 608
58.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,18	5 519	34 107
58.2		машины и механизмы			854	5 124
		в том числе оплата труда машинистов			269	1 614
58.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2472	12 613	3 118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2472*	*3 839*	*949*
58.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2472	8 106	2 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2472*	*2 687*	*664*
58.3		материалы, изделия и конструкции			57	342
58.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343
59	**С1248-401-0701** **248-401-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х**	**шт.**	**2**	**6 642**	**13 284**
60	**С1248-401-0301** **248-401-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40**	**шт.**	**2**	**18 298**	**36 596**
61	**С1248-401-0701** **248-401-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кнопка выхода EXIT-300**	**шт.**	**2**	**6 642**	**13 284**
62	**С1248-401-0721** **248-401-0721** ***РСНБ РК 2022***	**МК-405, комплект монтажный для блоков вызова БВД-403х, БВД-405х**	**шт.**	**2**	**8 042**	**16 084**
63	**У6108-0204-0301** **6108-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка дверных доводчиков**	**шт.**	**2**	**5 338**	**10 676**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			5 335	10 670
		в том числе оплата труда рабочих			2 656	5 312
63.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2298	4 785	10 670
63.2		машины и механизмы			3	6
63.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,353184	16	6

1	2	3	4	5	6	7
64	**С1248-401-0750 248-401-0750 *РСНБ РК 2022***	**VIZIT-DC505S ARCTIC, доводчик дверной для двери весом 120 кг, двухскоростной**	**шт.**	**2**	**20 779**	**41 558**
65	**У6119-0102-0101 6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка установочного кабеля под штукатурку по стене или в готовой борозде, с прокладкой трубы и затягиванием кабеля в трубу**	**м**	**270**	**775**	**209 250**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			750	202 500
		в том числе оплата труда рабочих			365	98 550
65.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,933	5 073	202 580
65.2		машины и механизмы			3	810
65.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,8108	20	216
65.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067392	12 613	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067392*	*3 839*	*26*
65.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8 106	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002808*	*2 687*	*8*
65.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,47032	20	409
65.3		материалы, изделия и конструкции			22	5 940
65.3.1	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00567	629	4
65.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,08	2 250	2 430
65.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,9278	1 186	2 286
65.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,432	3 256	1 407
66	**С1241-207-0201 241-207-0201 *РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм**	**м**	**190**	**65**	**12 350**
67	**С1241-207-0203 241-207-0203 *РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**80**	**111**	**8 880**
68	**С1243-303-0411 243-303-0411 *РСНБ РК 2022***	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5**	**м**	**180**	**42**	**7 560**
69	**С1243-303-0413 243-303-0413 *РСНБ РК 2022***	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5**	**м**	**80**	**103**	**8 240**
	Раздел 3.	**Видеонаблюдения**				**405916**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			243 616
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*133 018*
		машины и механизмы	тенге			748
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*166*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			161 552
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	42		
70	**У6125-0408-0622** **6125-0408-0622** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камера телевизионная передающая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**119 227**	**238 454**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			114 308	228 616
		в том числе оплата труда рабочих			62 859	125 718
70.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	39,14	5 841	228 617
70.2		машины и механизмы			344	688
		в том числе оплата труда машинистов			83	166
70.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0618	11 120	687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0618*	*2 687*	*166*
70.3		материалы, изделия и конструкции			4 575	9 150
70.3.1	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,002	1 425	3
70.3.2	147183 261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,012	773	9
70.3.3	147654 261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,034	10 935	372
70.3.4	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,236	809	191
70.3.5	147760 261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,02	3 606	72
70.3.6	149306 236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00002	2 533 684	51
70.3.7	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	200 964	4
70.3.8	237237 243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0244	309 445	7 550
70.3.9	242741 252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	8	50	400
70.3.10	244666 214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,06	8 349	501
71	**С1248-402-0302** **248-402-0302** ***СпрСЦ 10.2024***	**IP видеокамера модели GeoVision GV-ABL2703-0F, объектив 4мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**	**2**	**49 726**	**99 452**

1	2	3	4	5	6	7
72	**С1248-404-0420 248-404-0420 *РСНБ РК 2022***	**Сетевое оборудование UM1-E9/8P mini, сетевой коммутатор на 8 портов**	**шт.**	**2**	**24 345**	**48 690**
73	**У6119-0102-0101 6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка установочного кабеля под штукатурку по стене или в готовой борозде, с прокладкой трубы и затягиванием кабеля в трубу**	**м**	**20**	**775**	**15 500**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			750	15 000
		в том числе оплата труда рабочих			365	7 300
73.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,958	5 073	15 006
73.2		машины и механизмы			3	60
73.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8008	20	16
73.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004992	12 613	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004992*	*3 839*	*2*
73.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8 106	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000208*	*2 687*	*1*
73.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,51632	20	30
73.3		материалы, изделия и конструкции			22	440
73.3.1	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00042	629	0
73.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,08	2 250	180
73.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1428	1 186	169
73.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 256	104
74	**С1241-207-0302 241-207-0302 *РСНБ РК 2022***	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**20**	**54**	**1 080**
75	**С1243-304-0102 243-304-0102 *РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**м**	**20**	**137**	**2 740**

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-7

Составлена в текущих ценах 10.2024 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	248-302-0120	Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR прот. R3	шт.	90	22 323	2 009 070
2	248-302-0216	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный	шт.	51	22 683	1 156 833
3	248-302-0205	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М	шт.	143	7 881	1 126 983
4	248-306-0383	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М	шт.	4	75 343	301 372
5	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1	250 112	250 112
6	248-307-0202	Шкаф пожарный, типа ШПС ШПС-12 исполнение 10, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485	шт.	1	183 755	183 755
7	248-401-0501	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	40	3 262	130 480
8	248-302-0536	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3	шт.	19	6 564	124 716
9	248-303-1101	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122 969	122 969
10	248-402-0302	IP видеокамера модели GeoVision GV-ABL2703-0F, объектив 4мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	2	49 726	99 452
11	243-305-0305	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35	м	780	126	98 280
12	248-401-0605	Коммутатор этажный БК-4AV, встроенный разветвитель видео сигнала с повышенной помехоустойчивостью	шт.	10	7 970	79 700
13	248-305-1303	ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств	шт.	1	72 318	72 318
14	247-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Модуль сопряжения модели МС-1	шт.	1	69 278	69 278
15	248-303-1401	Блок разветвительно-изолирующий модели БИ-04	шт.	12	5 409	64 908
16	243-305-0304	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	м	280	217	60 760
17	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,009263	6 325 216	58 590,48

1	2	3	4	5	6	7
18	248-401-0201	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	шт.	2	28 212	56 424
19	248-304-0174	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый	шт.	6	9 385	56 310
20	248-306-0833	Модуль контроля и управления РМ-4К-R3, модуль релейный	шт.	2	27 184	54 368
21	248-401-0214	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-310R, для совместной работы с БУД-302(М,К-20,К-80),БУД-430,БУД-485, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2 (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	2	26 656	53 312
22	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 100	45	49 500
23	248-404-0420	Сетевое оборудование UM1-E9/8P mini, сетевой коммутатор на 8 портов	шт.	2	24 345	48 690
24	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	9,618	4 837	46 522,27
25	248-401-0750	VIZIT-DC505S ARCTIC, доводчик дверной для двери весом 120 кг, двухскоростной	шт.	2	20 779	41 558
26	248-304-0301	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	14	2 754	38 556
27	248-401-0301	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40	шт.	2	18 298	36 596
28	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02977	954 056	28 402,25
29	248-401-0401	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	120	235	28 200
30	248-306-0836	Модуль контроля и управления МДУ-1-R3 / МДУ-1С-R3 модуль автоматики дымоудаления	шт.	1	28 127	28 127
31	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	21,8866	1 186	25 957,51
32	252-201-0545	Скоба типа СО-22	10 шт.	110	217	23 870
33	248-306-0304	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР	шт.	1	21 627	21 627
34	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	40	505	20 200
35	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	13,8	1 438	19 844,4
36	248-303-0701 *РСНБ РК 2022*	Устройство коммутационное УК-ВК исп.02	шт	1	17 339	17 339
37	248-401-0721	МК-405, комплект монтажный для блоков вызова БВД-403х, БВД-405х	шт.	2	8 042	16 084
38	248-401-0701	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	2	6 642	13 284
39	248-401-0701 *РСНБ РК 2022*	Кнопка выхода EXIT-300	шт.	2	6 642	13 284
40	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,56	2 250	12 510
41	241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	190	65	12 350
42	248-306-0823 *СпрСЦ 10.2024*	Оптический тестер модели ОТ-1	шт.	1	12 075	12 075
43	261-107-0456	Нитки суровые	кг	7,202	1 425	10 262,85
44	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	80	111	8 880
45	243-303-0413	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5	м	80	103	8 240

1	2	3	4	5	6	7
46	243-303-0411	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	м	180	42	7 560
47	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0244	309 445	7 550,46
48	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,024	303 138	7 275,31
49	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,224	3 256	7 241,34
50	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	1,165	3 088	3 597,52
51	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	21,2	165	3 498
52	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(метизы)	т	0,003	1 159 417	3 478,25
53	243-304-0128	Кабель для структурированных кабельных систем марки F/UTP indoor 4x2x24 AWG cat5e (0,51)	м	30	105	3 150
54	243-305-0306	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1	м	10	293	2 930
55	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	10	282	2 820
56	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	20	137	2 740
57	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,42	3 606	1 514,52
58	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0008865	1 576 025	1 397,15
59	261-107-0649	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг	4,8	256	1 228,8
60	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	20	54	1 080
61	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	40,8	26	1 060,8
62	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0068	114 283	777,12
63	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00068	1 084 410	737,4
64	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,636	809	514,52
65	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,06	8 349	500,94
66	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,8	586	468,8
67	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0008	579 055	463,24
68	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	8	50	400
69	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,4	939	375,6
70	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,034	10 935	371,79
71	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,0004	694 932	277,97
72	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00044	599 312	263,7
73	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,007	35 441	248,09
74	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	0,0006	381 390	228,83
75	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,8	211	168,8
76	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00082	200 964	164,79

1	2	3	4	5	6	7
77	261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	63	126
78	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00016	414 094	66,26
79	236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00002	2 533 684	50,67
80	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00012	328 457	39,41
81	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0612	594	36,35
82	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,02919	629	18,36
83	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,012	773	9,28
84	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,004	1 403	5,61
85	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	975	1,95
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 876 387**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-101-0401003 *СпрСЦ 10.2024*	Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)	шт.	1	232 054	232 054
2	522-101-0502 *СпрСЦ 10.2024*	Программное обеспечение FireSec (Оперативная задача)	шт.	1	79 393	79 393
3	521-101-0411019 *СпрСЦ 10.2024*	Монитор 21.5" Lenovo ThinkVision S22e-20/1920x1080 FHD/75Hz/250 nits/16:9/HDMI/VGA/3000:1/4ms	шт.	1	66 724	66 724
4	521-101-0401009 *СпрСЦ 10.2024*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	1	9 031	9 031
5	521-101-0401014 *СпрСЦ 10.2024*	Мышь 2E MF110, White, Wired, Optical, 3200dpi, USB	шт.	1	2 223	2 223
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**389 425**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 265 812,4**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э410

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э410'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)'(пятно 6)'2-1'40 квартирный жилой дом'РП'2'2-1-7'Слаботочные сети'СС.СО''в текущих ценах 10.2024 года*
3	(РМ20)*
4	РПожарная сигнализация*
5	У6125-0601-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-303-0234'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП'шт.*
7	У6125-0601-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-303-1101'1''Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ'шт.*
9	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
10	С1248-306-0304'1''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР'шт.*
11	У6401-0105-0102'4''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-2, СК-2. Монтаж оборудования'шт.*
12	С1248-306-0383'4''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М'шт.*
13	У6125-0702-1201'1''Шкаф для трубных проводок напольный, размер до 600х600 мм. Монтаж оборудования'шт.*
14	С1248-307-0202'1''Шкаф пожарный, типа ШПС ШПС-12 исполнение 10, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485'шт.*
15	У6125-0601-0202'51''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
16	С1248-302-0216'51''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный'шт.*
17	У6401-0103-2101'19''Аппарат (кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
18	С1248-302-0536'19''Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3'шт.*
19	У6125-0601-0201'90+143''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1248-302-0120'90''Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR прот. R3'шт.*
21	С1248-302-0205'143''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М'шт.*
22	У6125-0601-0601'14''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
23	С1248-304-0301'14''Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35'шт.*
24	У6119-0401-0501(РМ296169)'6''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
25	С1248-304-0174'6''Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый'шт.*
26	У6125-0601-0307'1+2''Устройство оптико-(фото)электрическое комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник). Монтаж оборудования'комплект*
27	С1248-306-0836'1''Модуль контроля и управления МДУ-1-R3 / МДУ-1С-R3 модуль автоматики дымоудаления'шт.*
28	С1248-306-0833'2''Модуль контроля и управления РМ-4К-R3, модуль релейный'шт.*
29	У6401-0103-2101'1''Аппарат (кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управления и сигнализации,количество подключаемых концов до 2.Монтаж оборудования'шт.*
30	С1248-303-0701#прим.'1''Устройство коммутационное УК-ВК исп.02'шт*
31	У6401-0103-2301'12''Устройство сигнально-блокировочное. Монтаж оборудования'шт.*
32	С1248-303-1401'12''Блок разветвительно-изолирующий модели БИ-04'шт.*
33	У6119-0102-0101(РС154778)(РС181696)(РМ296127)(РМ296162)'1100''Прокладка установочного кабеля под штукатурку по стене или в готовой борозде, с прокладкой трубы и затягиванием кабеля в трубу'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1243-305-0305'780''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35'м*
35	С1243-305-0304'280''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75'м*
36	С1243-305-0306'10''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1'м*
37	С1243-304-0128'30''Кабель для структурированных кабельных систем марки F/UTP indoor 4x2x24 AWG cat5e (0,51)'м*
38	С1241-207-0301'1100''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
39	С1252-201-0545'1100''Скоба типа СО-22'10 шт.*
40	У6125-0702-1212'10''Коробка оконечная. Монтаж оборудования'шт.*
41	С1248-306-0101'10''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
42	С1222-504-0101'3.0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(метизы)'т*
43	522-101-0502'1''Программное обеспечение FireSec (Оперативная задача)'шт.*
44	П2Разное*
45	У6125-0702-1213'2''Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов'шт.*
46	С1261-404-0590'2''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
47	У6125-0601-0113'1''Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования'шт.*
48	С1247-210-0102'1''Модуль сопряжения модели МС-1'шт.*
49	С1248-305-1303'1''ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств'шт.*
50	С1248-306-0823'1''Оптический тестер модели ОТ-1'шт.*
51	521-101-0401003'1''Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)'шт.*
52	521-101-0401009'1''Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь'шт.*
53	521-101-0401014'1''Мышь 2E MF110, White, Wired, Optical, 3200dpi, USB'шт.*
54	521-101-0411019'1''Монитор 21.5" Lenovo ThinkVision S22e-20/1920x1080 FHD/75Hz/250 nits/16:9/HDMI/VGA/3000:1/4ms'шт.*
55	РДомофонная связь*
56	У6125-0408-0501'2''Блок коммутации телевизионных камерных кабелей на количество разъемов 3. Монтаж оборудования'шт.*
57	С1248-401-0201'2''Блок вызова и управления домофонов,видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключейТМ и RF)'шт.*
58	С1248-401-0214'2''Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-310R, для совместной работы с БУД-302(М,К-20,К-80),БУД-430,БУД-485, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2 (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)'шт.*
59	С1248-401-0401'120''Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)'шт.*
60	У6125-0408-0501'10''Блок коммутации телевизионных камерных кабелей на количество разъемов 3. Монтаж оборудования'шт.*
61	С1248-401-0605'10''Коммутатор этажный БК-4AV, встроенный разветвитель видео сигнала с повышенной помехоустойчивостью'шт.*
62	У6125-0202-0203'40''Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования'номер*
63	С1248-401-0501'40''Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова'шт.*
64	У6401-0103-2103'3+3''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 12. Монтаж оборудования'шт.*
65	С1248-401-0701'2''Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х'шт.*
66	С1248-401-0301'2''Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40'шт.*
67	С1248-401-0701'2''Кнопка выхода EXIT-300'шт.*
68	С1248-401-0721'2''МК-405, комплект монтажный для блоков вызова БВД-403х, БВД-405х'шт.*
69	У6108-0204-0301(РМ293076)'2''Установка дверных доводчиков'шт.*
70	С1248-401-0750'2''VIZIT-DC505S ARCTIC, доводчик дверной для двери весом 120 кг, двухскоростной'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
71	У6119-0102-0101(РС154778)(РС181696)(РМ296127)(РМ296162)'190+80''Прокладка установочного кабеля под штукатурку по стене или в готовой борозде, с прокладкой трубы и затягиванием кабеля в трубу'м*
72	С1241-207-0201'190''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм'м*
73	С1241-207-0203'80''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
74	С1243-303-0411'180''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'м*
75	С1243-303-0413'80''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5'м*
76	РВидеонаблюдения*
77	У6125-0408-0622'2''Камера телевизионная передающая. Монтаж оборудования'шт.*
78	С1248-402-0302'2''IP видеокамера модели GeoVision GV-ABL2703-0F, объектив 4мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
79	С1248-404-0420'2''Сетевое оборудование UM1-E9/8P mini, сетевой коммутатор на 8 портов'шт.*
80	У6119-0102-0101(РС154778)(РС181696)(РМ296127)(РМ296162)'20''Прокладка установочного кабеля под штукатурку по стене или в готовой борозде, с прокладкой трубы и затягиванием кабеля в трубу'м*
81	С1241-207-0302'20''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
82	С1243-304-0102'20''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E'м*
83	К'Цибина А.*

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

Наименование стройки - Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)
Шифр стройки (пятно 6)

Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: Эс

Сметная стоимость	**3549,886**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	833,350	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,186	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 10.2024 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:				**3549886**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			692 015
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*338 999*
		машины и механизмы	тенге			462 054
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*141 335*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 395 817
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	186		
Раздел 1.		**Кабельная линия КЛ-0,4кВ**				**2249119**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			531 358
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*260 426*
		машины и механизмы	тенге			425 930
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*131 064*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 291 831
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	151		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0102-0102 6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3 грунта**	**49,68**	**462**	**22 952**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			462	22 952
		в том числе оплата труда машинистов			137	6 806
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	2,1235219	10 812	22 960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1235219*	*3 212*	*6 821*
2	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**33,12**	**90**	**2 981**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			90	2 981
		в том числе оплата труда машинистов			23	762
2.1.1	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	0,2776251	10 690	2 968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2776251*	*2 687*	*746*
3	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**16,56**	**3 770**	**62 431**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 770	62 431
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	30 073
3.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,740504	3 729	62 425
4	**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**	**276**	**1 030**	**284 280**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			625	172 500
		в том числе оплата труда рабочих			304	83 904
4.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,2708	5 519	172 584
4.2		машины и механизмы			364	100 464
		в том числе оплата труда машинистов			101	27 876
4.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9,153816	8 411	76 993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,153816*	*2 249*	*20 587*
4.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	9,153816	25	229
4.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,108692	12 613	13 984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,108692*	*3 839*	*4 256*

1	2	3	4	5	6	7
4.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,108692	8 106	8 987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,108692*	*2 687*	*2 979*
4.3		материалы, изделия и конструкции			41	11 316
4.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,026496	2 313	61
4.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1656	1 293	214
4.3.3	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	0,00276	381 390	1 053
4.3.4	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	0,0276	333 872	9 215
4.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,11316	1 438	163
4.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00069	859 926	593
5	**У6401-0201-0201 6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**276**	**758**	**209 208**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			341	94 116
		в том числе оплата труда рабочих			166	45 816
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,0568	5 519	94 136
5.2		машины и механизмы			417	115 092
		в том числе оплата труда машинистов			138	38 088
5.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,185572	8 106	114 988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,185572*	*2 687*	*38 117*
6	**У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие сигнальной лентой кабеля, проложенного в траншее**	**км кабеля**	**0,276**	**243 786**	**67 285**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			111 892	30 882
		в том числе оплата труда рабочих			61 516	16 978
6.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,96988	5 173	30 882
6.2		машины и механизмы			131 894	36 403
		в том числе оплата труда машинистов			30 240	8 346
6.2.1	242 311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,250832	18 823	23 544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,250832*	*3 839*	*4 802*
6.2.2	642 324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,3190592	8 806	11 616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3190592*	*2 687*	*3 544*

1	2	3	4	5	6	7
6.2.3	1868 324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,3190592	942	1 243
7	**С1249-101-0102 249-101-0102 *РСНБ РК 2022***	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м**	**м**	**276**	**941**	**259 716**
8	**У6401-0201-2201 6401-0201-2201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Муфта концевая термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**59 745**	**238 980**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			22 738	90 952
		в том числе оплата труда рабочих			11 070	44 280
8.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,48	5 519	90 953
8.2		машины и механизмы			36 933	147 732
		в том числе оплата труда машинистов			12 274	49 096
8.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	15,2852	9 665	147 731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,2852*	*3 212*	*49 096*
8.3		материалы, изделия и конструкции			74	296
8.3.1	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	63
8.3.2	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2 313	22
8.3.3	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00816	501	4
8.3.4	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149
8.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
9	**С1243-903-2022 243-903-2022 *РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-3х16/50-ВЛ-М**	**шт.**	**4**	**28 330**	**113 320**
10	**С1243-113-1002 243-113-1002 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**120**	**452**	**54 240**
11	**С1243-113-0908 243-113-0908 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1**	**м**	**340**	**2 412**	**820 080**
12	**Е11-340201-0301 1134-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**кан.-км**	**0,114**	**631 276**	**71 965**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			623 823	71 116
		в том числе оплата труда рабочих			305 411	34 817

1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,76848	4 510	71 116
12.2		материалы, изделия и конструкции			7 453	849
12.2.1	131568 215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00912	90 707	827
12.2.2	244581 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0912	245	22
13	**С1241-207-0203** **241-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**26**	**111**	**2 886**
14	**С1241-207-0206** **241-207-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм**	**м**	**88**	**331**	**29 128**
		Демонтажные работы согласно ТУ				
15	**У6401-0302-0107** **6401-0302-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,4***	**Демонтаж трехполюсного рубильника**	**шт.**	**1**	**7 187**	**7 187**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			7 087	7 087
		в том числе оплата труда рабочих			3 451	3 451
15.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,236	5 734	7 087
15.2		машины и механизмы			100	100
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
15.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,09476	16	2
15.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00412	264	1
15.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00412	12 613	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00412*	*3 839*	*16*
15.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00412	8 106	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00412*	*2 687*	*11*
15.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,0824	140	12
16	**У6401-0103-1001** **6401-0103-1001** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,4***	**Демонтаж предохранителя**	**шт.**	**1**	**2 480**	**2 480**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 274	2 274
		в том числе оплата труда рабочих			1 107	1 107
16.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,412	5 519	2 274
16.2		машины и механизмы			206	206

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			63	63
16.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,00412	8 411	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00412*	*2 249*	*9*
16.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00824	12 613	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00824*	*3 839*	*32*
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00824	8 106	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00824*	*2 687*	*22*
	Раздел 2.	**Наружное освещение**				**1300767**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			160 657
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*78 573*
		машины и механизмы	тенге			36 124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 271*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 103 986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
17	**У6101-0205-0102 6101-0205-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Копание ям для осветительных опор в грунтах 2 группы**	**м^3**	**2,8**	**11 380**	**31 864**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			11 380	31 864
		в том числе оплата труда рабочих			5 480	15 344
17.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,1536	3 908	31 864
18	**У6103-0101-0101 6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м^3 под опоры освещения**	**м^3**	**2,16**	**29 211**	**63 096**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			20 721	44 757
		в том числе оплата труда рабочих			10 315	22 280
18.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,906624	4 518	44 758
18.2		машины и механизмы			3 880	8 381
		в том числе оплата труда машинистов			817	1 765
18.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5908032	53	31
18.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6256224	12 910	8 077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6256224*	*2 687*	*1 681*
18.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060653	11 120	67

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060653*	*2 687*	*16*
18.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0083117	12 613	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083117*	*3 839*	*32*
18.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0125798	8 106	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0125798*	*2 687*	*34*
18.3		материалы, изделия и конструкции			4 610	9 958
18.3.1	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	$м^3$	0,014688	109 237	1 604
18.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005832	64 460	38
18.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0095256	36	0
18.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,38456	2 758	3 819
18.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,81	2 146	1 738
18.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,51408	861	443
18.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,33048	7 006	2 315
19	**С1212-101-0501** **212-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**2,2032**	**17 811**	**39 241**
20	**Е11-330109-0112** **1133-0109-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка опоры наружного освещения**	**1000кг**	**0,148**	**155 203**	**22 970**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			87 298	12 920
		в том числе оплата труда рабочих			42 744	6 326
20.1.1	20316 005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,3088	5 596	12 920
20.2		машины и механизмы			64 557	9 555
		в том числе оплата труда машинистов			17 903	2 650
20.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,65416	1 297	848
20.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6880224	12 613	8 678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6880224*	*3 839*	*2 641*
20.2.3	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0030784	9 071	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030784*	*2 687*	*8*
20.3		материалы, изделия и конструкции			3 348	495

1	2	3	4	5	6	7
20.3.1	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001776	278 998	496
21	**С1247-306-0101** **247-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А**	**шт.**	**4**	**54 386**	**217 544**
22	**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.**	**4**	**13 795**	**55 180**
23	**Ц13-080205-0903** **1308-0205-0903** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Светильник с лампами светодиодными. Установка вне зданий**	**шт.**	**4**	**19 048**	**76 192**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			11 613	46 452
		в том числе оплата труда рабочих			5 655	22 620
23.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,5396	6 161	46 451
23.2		машины и механизмы			4 011	16 044
		в том числе оплата труда машинистов			1 325	5 300
23.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,4832	9 665	14 335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4832*	*3 212*	*4 764*
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0824	12 613	1 039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824*	*3 839*	*316*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0824	8 106	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824*	*2 687*	*221*
23.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	13 696
23.3.1	147611 261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,048	421	20
23.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,04	492	20
23.3.3	237217 243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,05716	235 554	13 464
23.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4 837	193
24	**С1247-103-0216** **247-103-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный LED типа Омега LED-60-ШБ(ШО)/У50(У60) premio, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**4**	**181 899**	**727 596**
25	**С1252-207-5001** **252-207-5001** ***СпрСЦ 10.2024***	**Предохранитель съемный gG 10,3Х38 2А (4А/6А/10А/16А) плавкий**	**шт.**	**4**	**1 570**	**6 280**

1	2	3	4	5	6	7
26	**С1247-202-0103 247-202-0103 *РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44**	**шт.**	**4**	**914**	**3 656**
27	**С1243-105-0501 243-105-0501 *РСНБ РК 2022***	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**м**	**24**	**325**	**7 800**
28	**С1241-207-1706 241-207-1706 *СпрСЦ 10.2024***	**Труба гофрированная с зондом диаметром 50 мм**	**м**	**8**	**548**	**4 384**
29	**У6401-0203-0104 6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**4**	**7 053**	**28 212**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 853	15 412
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	7 504
29.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,884	5 344	15 412
29.2		машины и механизмы			368	1 472
		в том числе оплата труда машинистов			94	376
29.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04648	264	276
29.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05768	12 613	728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05768*	*3 839*	*221*
29.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05768	8 106	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05768*	*2 687*	*155*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 832	11 328
29.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8	1 293	1 034
29.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,312	1 234	385
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	0,0324	305 754	9 906
30	**У6401-0203-0202 6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**12**	**1 396**	**16 752**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			771	9 252
		в том числе оплата труда рабочих			375	4 500
30.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7304	5 344	9 247
30.2		машины и механизмы			56	672
		в том числе оплата труда машинистов			15	180

1	2	3	4	5	6	7
30.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,386868	264	102
30.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027192	12 613	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027192*	*3 839*	*104*
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027192	8 106	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027192*	*2 687*	*73*
30.3		материалы, изделия и конструкции			569	6 828
30.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,444	1 293	574
30.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,108	1 234	133
30.3.3	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	0,0156	392 511	6 123

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-1-1

Составлена в текущих ценах 10.2024 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	243-113-0908	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1	м	340	2 412	820 080
2	247-103-0216	Светильник уличный светодиодный LED типа Омега LED-60-ШБ(ШО)/У50(У60) premio, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	4	181 899	727 596
3	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	276	941	259 716
4	247-306-0101	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А	шт.	4	54 386	217 544
5	243-903-2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-3х16/50-ВЛ-М	шт.	4	28 330	113 320
6	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.	4	13 795	55 180
7	243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	120	452	54 240
8	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,2032	17 811	39 241,2
9	241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	88	331	29 128
10	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,05716	235 554	13 464,27
11	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	305 754	9 906,43
12	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	0,0276	333 872	9 214,87

1	2	3	4	5	6	7
13	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	м	24	325	7 800
14	252-207-5001	Предохранитель съемный gG 10,3X38 2A (4A/6A/10A/16A) плавкий	шт.	4	1 570	6 280
15	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	0,0156	392 511	6 123,17
16	241-207-1706	Труба гофрированная с зондом диаметром 50 мм	м	8	548	4 384
17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,38456	2 758	3 818,62
18	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	4	914	3 656
19	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	26	111	2 886
20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,33048	7 006	2 315,34
21	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,4096	1 293	1 822,61
22	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,81	2 146	1 738,26
23	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	$м^3$	0,014688	109 237	1 604,47
24	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	0,00276	381 390	1 052,64
25	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00912	90 707	827,25
26	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00069	859 926	593,35
27	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 234	518,28
28	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001776	278 998	495,5
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,51408	861	442,62
30	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,15316	1 438	220,24
31	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4 837	193,48
32	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149,33
33	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,036096	2 313	83,49
34	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	62,51
35	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005832	64 460	37,59
36	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0912	245	22,34
37	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,048	421	20,21
38	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,04	492	19,68
39	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00816	501	4,09
40	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0095256	36	0,34
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 395 802**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 395 802,19**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)'(пятно 6)'4-1'Электроснабжение'РП'4'4-1-1'Электроснабжение'Эс''в текущих ценах 10.2024 года*
3	РКабельная линия КЛ-0,4кВ*
4	У6101-0102-0102'49,68''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3'м^3 грунта*
5	У6101-0106-0102'33,12''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
6	У6101-0206-0102'16,56''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	У6401-0201-0101(РС126265)'276''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
8	У6401-0201-0201'276''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
9	У6125-0704-0101'(276).0,001''Покрытие сигнальной лентой кабеля, проложенного в траншее'км кабеля*
10	С1249-101-0102'276''Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м'м*
11	У6401-0201-2201'4''Муфта концевая термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
12	С1243-903-2022'4''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-3х16/50-ВЛ-М'шт.*
13	С1243-113-1002'120''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66'м*
14	С1243-113-0908'340''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1'м*
15	Е11-340201-0301(РС295994)'(26+88).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'кан.-км*
16	С1241-207-0203'26''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
17	С1241-207-0206'88''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм'м*
18	П2Демонтажные работы согласно ТУ*
19	У6401-0302-0107(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,0)(РС3.0,4) К=0,4'1''Демонтаж трехполюсного рубильника'шт.*
20	У6401-0103-1001(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,0)(РС3.0,4) К=0,4'1''Демонтаж предохранителя'шт.*
21	Р Наружное освещение*
22	У6101-0205-0102'4.0,7''Копание ям для осветительных опор в грунтах 2 группы'м^3*
23	У6103-0101-0101(РМ100467)'(0,54).4''Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м^3 под опоры освещения'м^3*
24	С1212-101-0501'0,54.4.1,02''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
25	Е11-330109-0112(РС248298)(=7)'37.4''Установка опоры наружного освещения'1000кг*
26	С1247-306-0101'4''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А'шт.*
27	С1247-306-0305'4''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.*
28	Ц13-080205-0903'4''Светильник с лампами светодиодными. Установка вне зданий'шт.*
29	С1247-103-0216'4''Светильник уличный светодиодный LED типа Омега LED-60-ШБ(ШО)/У50(У60) premio, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
30	С1252-207-5001'4''Предохранитель съемный gG 10,3Х38 2А (4А/6А/10А/16А) плавкий'шт.*
31	С1247-202-0103'4''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1243-105-0501'6.4''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'м*
33	С1241-207-1706'2.4''Труба гофрированная с зондом диаметром 50 мм'м*
34	У6401-0203-0104'4''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
35	У6401-0203-0202'12''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
36	К'Цибина А.'''*

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

Наименование стройки - Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)
Шифр стройки (пятно 6)

Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1

(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	**4172,982**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1997,383	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,404	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 10.2024 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:				**4172982**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 799 506
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*858 206*
		машины и механизмы	тенге			852 171
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*197 877*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 233 327
		оборудование	тенге			287 977
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	404		
		Газопровод высокого давления				
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**	**122,5**	**328**	**40 180**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			328	40 180
		в том числе оплата труда машинистов			71	8 698
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	2,28046	17 637	40 220

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,28046*	*3 839*	*8 755*
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**	**118**	**61**	**7 198**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			61	7 198
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 770
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	0,466336	15 525	7 240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,466336*	*3 839*	*1 790*
3	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**118**	**594**	**70 092**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			367	43 306
		в том числе оплата труда рабочих			177	20 886
3.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,2514	3 270	43 332
3.2		машины и механизмы			227	26 786
		в том числе оплата труда машинистов			73	8 614
3.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,2214	8 237	26 535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2214*	*2 687*	*8 656*
3.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,8856	18	232
4	**У6302-0101-0101** **6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**2,37**	**9 876**	**23 406**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 497	10 658
		в том числе оплата труда рабочих			2 189	5 188
4.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,514096	4 239	10 657
4.2		машины и механизмы			405	960
		в том числе оплата труда машинистов			98	232
4.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,086268	11 120	959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086268*	*2 687*	*232*
4.3		материалы, изделия и конструкции			4 974	11 788
4.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,607	4 522	11 789
		Подземный газопровод				

1	2	3	4	5	6	7
5	**У6301-0105-0403 6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,062**	**1 341 259**	**83 158**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			897 384	55 638
		в том числе оплата труда рабочих			437 010	27 095
5.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,5887982	4 801	55 638
5.2		машины и механизмы			443 875	27 520
		в том числе оплата труда машинистов			115 323	7 150
5.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,6949277	8 027	13 605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6949277*	*2 687*	*4 554*
5.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2435281	22 176	5 400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2435281*	*4 588*	*1 117*
5.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,460284	10 698	4 924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,460284*	*3 212*	*1 478*
5.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,460284	908	418
5.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,3112221	630	2 086
5.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,0436301	357	1 087
6	**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**	**62,62**	**810**	**50 722**
7	**У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,062**	**73 137**	**4 534**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			33 568	2 081
		в том числе оплата труда рабочих			18 455	1 144
7.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,402318	5 173	2 081
7.2		машины и механизмы			39 569	2 454
		в том числе оплата труда машинистов			9 073	563
7.2.1	242 311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,0842952	18 823	1 587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0842952*	*3 839*	*324*
7.2.2	642 324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0888931	8 806	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0888931*	*2 687*	*239*

1	2	3	4	5	6	7
7.2.3	1868 324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,0888931	942	84
8	**С1249-101-0201** **249-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**м**	**62**	**18**	**1 116**
9	**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**	**62**	**1 030**	**63 860**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			625	38 750
		в том числе оплата труда рабочих			304	18 848
9.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,0246	5 519	38 769
9.2		машины и механизмы			364	22 568
		в том числе оплата труда машинистов			101	6 262
9.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,056292	8 411	17 295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,056292*	*2 249*	*4 625*
9.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,056292	25	51
9.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,249054	12 613	3 141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,249054*	*3 839*	*956*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,249054	8 106	2 019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,249054*	*2 687*	*669*
9.3		материалы, изделия и конструкции			41	2 542
9.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,005952	2 313	14
9.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0372	1 293	48
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	0,00062	381 390	236
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	0,0062	333 872	2 070
9.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02542	1 438	37
9.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000155	859 926	133
10	**С1243-105-0802** **243-105-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**м**	**62**	**718**	**44 516**
		Футляр				

1	2	3	4	5	6	7
11	**У6301-0105-0403 6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,008**	**1 341 259**	**10 730**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			897 384	7 179
		в том числе оплата труда рабочих			437 010	3 496
11.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4953288	4 801	7 179
11.2		машины и механизмы			443 875	3 551
		в том числе оплата труда машинистов			115 323	923
11.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,2187004	8 027	1 756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2187004*	*2 687*	*588*
11.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,031423	22 176	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031423*	*4 588*	*144*
11.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0593915	10 698	635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0593915*	*3 212*	*191*
11.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0593915	908	54
11.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,4272545	630	269
11.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,3927265	357	140
12	**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**	**8**	**1 828**	**14 624**
13	**У6301-0801-0301 6301-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Протаскивание в футляр труб, диаметр 100 мм**	**м**	**8**	**5 422**	**43 376**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4 844	38 752
		в том числе оплата труда рабочих			2 359	18 872
13.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,0224	5 519	38 757
13.2		машины и механизмы			19	152
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
13.2.1	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,169856	17	37
13.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	8 106	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 687*	*38*
13.3		материалы, изделия и конструкции			559	4 472

1	2	3	4	5	6	7
13.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000296	1 022 361	303
13.3.2	147673 261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,808	819	1 481
13.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,004304	624 577	2 688
14	**У6301-0801-0401** **6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр до 800 мм**	**шт.**	**1**	**67 918**	**67 918**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			41 407	41 407
		в том числе оплата труда рабочих			20 159	20 159
14.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3096	4 983	41 407
14.2		машины и механизмы			6 061	6 061
		в том числе оплата труда машинистов			140	140
14.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,5376	1 297	3 291
14.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,2152	1 060	2 348
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052	8 106	422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*2 687*	*140*
14.3		материалы, изделия и конструкции			20 450	20 450
14.3.1	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	$м^3$	0,0005	90 707	45
14.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	216 921	5 423
14.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,75	2 280	10 830
14.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,0098	423 648	4 152
15	**Е11-250103-0101** **1125-0103-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Укладка по опорам**	**км трубопровода**	**0,0507**	**5 824 422**	**295 298**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2 185 980	110 829
		в том числе оплата труда рабочих			1 070 286	54 264
15.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,194824	5 488	110 829
15.2		машины и механизмы			2 556 098	129 595
		в том числе оплата труда машинистов			665 515	33 742
15.2.1	125 315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	2,741856	9 416	25 817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,741856*	*2 249*	*6 166*

1	2	3	4	5	6	7
15.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	7,065552	14 466	102 210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,065552*	*3 839*	*27 125*
15.2.3	1588 324-108-0504	Установка для подогрева стыков труб диаметром от 350 до 400 мм	маш.-ч	0,0158184	32	1
15.2.4	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,167675	9 340	1 566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,167675*	*2 687*	*451*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 082 344	54 874
15.3.1	131035 222-525-0402	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,046137	1 116 540	51 514
15.3.2	131577 215-204-0401	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 1	$м^3$	0,023829	109 237	2 603
15.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,133341	550	73
15.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,114075	251	29
15.3.5	147344 261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0008619	647 257	558
15.3.6	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,08619	507	44
15.3.7	274781 236-103-0202	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1	т	0,0000152	3 582 406	54
16	**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**	**51,5**	**1 453**	**74 830**
17	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**11**	**254**	**2 794**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			183	2 013
		в том числе оплата труда рабочих			92	1 012
17.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3311	6 074	2 011
17.2		машины и механизмы			4	44
17.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001122	34	0
17.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001122	11 120	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001122*	*2 687*	*3*
17.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001122	8 106	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001122*	*2 687*	*3*
17.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,125664	199	25

1	2	3	4	5	6	7
17.3		материалы, изделия и конструкции			67	737
17.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000165	380 806	63
17.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00099	680 949	674
18	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**11**	**393**	**4 323**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			214	2 354
		в том числе оплата труда рабочих			108	1 188
18.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4785	4 915	2 352
18.2		машины и механизмы			7	77
		в том числе оплата труда машинистов			2	22
18.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002244	34	0
18.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002244	11 120	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002244*	*2 687*	*6*
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002244	8 106	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002244*	*2 687*	*6*
18.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,14586	199	29
18.3		материалы, изделия и конструкции			172	1 892
18.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000308	602 024	185
18.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00198	859 926	1 703
19	**Е11-220801-0205 1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4 352**	**4 352**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 182	4 182
		в том числе оплата труда рабочих			2 036	2 036
19.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8244	5 073	4 182
19.2		машины и механизмы			170	170
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
19.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8 106	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000208*	*2 687*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
19.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,225368	630	142
19.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,173368	149	26
20	**С1241-209-1609 241-209-1609 *РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм**	**шт.**	**1**	**3 508**	**3 508**
21	**У6301-0103-0201 6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0026**	**2 803 376**	**7 289**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2 115 160	5 499
		в том числе оплата труда рабочих			1 029 800	2 677
21.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,908544	6 053	5 499
21.2		машины и механизмы			622 953	1 619
		в том числе оплата труда машинистов			195 839	509
21.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0260666	12 535	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0260666*	*3 212*	*84*
21.2.2	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	0,0023795	16 407	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023795*	*3 839*	*9*
21.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,022335	46	1
21.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0032448	241	1
21.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0132766	6 423	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132766*	*2 687*	*36*
21.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1411488	8 237	1 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1411488*	*2 687*	*379*
21.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005138	8 106	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005138*	*2 687*	*1*
21.3		материалы, изделия и конструкции			65 263	170
21.3.1	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	$м^3$	0,000468	109 237	51
21.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,052	2 280	119

1	2	3	4	5	6	7
22	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,6**	**1 453**	**3 778**
23	**Е11-220801-0205** **1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**8**	**4 352**	**34 816**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			4 182	33 456
		в том числе оплата труда рабочих			2 036	16 288
23.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5952	5 073	33 457
23.2		машины и механизмы			170	1 360
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
23.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	8 106	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001664*	*2 687*	*4*
23.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,802944	630	1 136
23.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,386944	149	207
24	**С1241-208-0306** **241-208-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**595**	**1 190**
25	**С1241-210-0611** **241-210-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**2**	**409**	**818**
26	**С1241-211-0606** **241-211-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**4**	**420**	**1 680**
27	**У6301-0105-0403** **6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,00316**	**1 341 259**	**4 238**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			897 384	2 836
		в том числе оплата труда рабочих			437 010	1 381
27.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5906549	4 801	2 836
27.2		машины и механизмы			443 875	1 402
		в том числе оплата труда машинистов			115 323	364
27.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0863866	8 027	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0863866*	*2 687*	*232*
27.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0124121	22 176	275

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124121*	*4 588*	*57*
27.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0234596	10 698	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234596*	*3 212*	*75*
27.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0234596	908	21
27.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,1687655	630	106
27.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,155127	357	55
28	**С1241-202-0210** **241-202-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**0,5**	**810**	**405**
29	**С1241-202-0204** **241-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**2,66**	**214**	**569**
30	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	**т**	**0,0288366**	**4 003 742**	**115 454**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 145 072	61 857
		в том числе оплата труда рабочих			1 044 568	30 122
30.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,377893	6 596	61 857
30.2		машины и механизмы			1 219 245	35 159
		в том числе оплата труда машинистов			313 812	9 049
30.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,7623848	12 535	34 626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7623848*	*3 212*	*8 873*
30.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0656782	8 106	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0656782*	*2 687*	*176*
30.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	18 439
30.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0288366	449 705	12 968
30.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,595294	2 108	5 471
31	**У6302-0101-0101** **6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**$м^3$**	**0,2**	**9 876**	**1 975**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			4 497	899
		в том числе оплата труда рабочих			2 189	438
31.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,21216	4 239	899

1	2	3	4	5	6	7
31.2		машины и механизмы			405	81
		в том числе оплата труда машинистов			98	20
31.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00728	11 120	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*2 687*	*20*
31.3		материалы, изделия и конструкции			4 974	995
31.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,22	4 522	995
32	**У6301-0202-0403** **6301-0202-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм**	**км**	**0,0025**	**389 381**	**973**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			214 085	535
		в том числе оплата труда рабочих			104 242	261
32.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,09334	5 734	535
32.2		машины и механизмы			77 716	195
		в том числе оплата труда машинистов			25 475	64
32.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,007618	14 466	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007618*	*3 839*	*29*
32.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,024882	46	1
32.2.3	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,012454	6 423	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012454*	*2 687*	*33*
32.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000364	8 106	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000364*	*2 687*	*1*
32.3		материалы, изделия и конструкции			97 580	244
32.3.1	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,225	435	98
32.3.2	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00125	346	0
32.3.3	147176 261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,1275	1 019	130
32.3.4	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000175	540 519	9
32.3.5	295777 261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0000033	1 549 022	5
32.3.6	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000175	7 006	1
33	**У6111-0401-0316** **6111-0401-0316** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхности горизонтальной**	**м**	**2**	**5 091**	**10 182**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 272	8 544
		в том числе оплата труда рабочих			2 127	4 254
33.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6348	5 226	8 543
33.2		машины и механизмы			17	34
		в том числе оплата труда машинистов			6	12
33.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	8 106	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*2 687*	*11*
33.3		материалы, изделия и конструкции			802	1 604
33.3.1	300170 236-102-0503	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,6	2 672	1 603
34	**С1261-105-0654** **261-105-0654** ***РСНБ РК 2022***	**Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл**	**шт**	**2**	**1 957**	**3 914**
		Установка задвижки под ковер				
35	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**4**	**11 153**	**44 612**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			3 363	13 452
		в том числе оплата труда рабочих			1 674	6 696
35.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2448	4 146	13 453
35.2		машины и механизмы			2 811	11 244
		в том числе оплата труда машинистов			854	3 416
35.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,8736	8 237	7 196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8736*	*2 687*	*2 347*
35.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,7472	18	31
35.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,3328	12 066	4 016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3328*	*3 212*	*1 069*
35.3		материалы, изделия и конструкции			4 979	19 916
35.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	4,4	4 522	19 897
35.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,6	36	22
36	**Е11-250112-0201** **1125-0112-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Кран газовый диаметром до 350 мм.**	**узел крана**	**1**	**520 699**	**520 699**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
36.1		затраты на труд рабочих			450 894	450 894
		в том числе оплата труда рабочих			220 764	220 764
36.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	82,16	5 488	450 894
36.2		машины и механизмы			33 203	33 203
		в том числе оплата труда машинистов			8 389	8 389
36.2.1	773 314-102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,14504	13 460	15 412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,14504*	*3 839*	*4 396*
36.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,5632	18	226
36.2.3	3108 311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,04	16 889	17 565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,04*	*3 839*	*3 993*
36.3		материалы, изделия и конструкции			36 602	36 602
36.3.1	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,019	216 921	4 122
36.3.2	247819 261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м^3	0,44	69 088	30 399
36.3.3	249508 236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	0,13	2 254	293
36.3.4	274781 236-103-0202	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1	т	0,00005	3 582 406	179
36.3.5	279159 212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	0,1	16 096	1 610
37	**С1242-101-2105** **242-101-2105** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка с РЕ патрубками, с обрезиненным клином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, с полиуретановым покрытием, без штурвала, для газа, Т до +40°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 65 с наружным диаметром 75 мм**	**шт.**	**1**	**279 767**	**279 767**
38	**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**	**0,87383**	**3 704**	**3 237**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			860	751
		в том числе оплата труда рабочих			428	374
38.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1462791	5 139	752
38.2		машины и механизмы			8	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
38.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009088	8 106	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009088*	*2 687*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
38.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	2 478
38.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,262149	557	146
38.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,097192	1 112	2 332
39	**С1261-107-0513** **261-107-0513** ***РСНБ РК 2022***	**Диск из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80**	**т**	**0,00013**	**3 406 760**	**443**
40	**С1261-302-0233** **261-302-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Ковер**	**шт.**	**1**	**532**	**532**
41	**У6117-0301-0101** **6117-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство установки для редуцирования давления газа**	**установк**	**1**	**81 529**	**81 529**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			60 022	60 022
		в том числе оплата труда рабочих			29 223	29 223
41.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,424	5 254	60 022
41.2		машины и механизмы			2 438	2 438
		в том числе оплата труда машинистов			658	658
41.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4178	264	374
41.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0714	12 613	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0714*	*3 839*	*274*
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1428	8 106	1 158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1428*	*2 687*	*384*
41.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0612	84	5
41.3		материалы, изделия и конструкции			19 069	19 069
41.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,59	4 522	2 668
41.3.2	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	1 158 739	1 159
41.3.3	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
41.3.4	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5 628	39
41.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05	550	28
41.3.6	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986	49

1	2	3	4	5	6	7
41.3.7	150363 241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	509	310
41.3.8	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	512	947
41.3.9	150371 241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	4 086	5 434
41.3.10	157983 261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2 804	5 692
41.3.11	158014 241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	137	137
41.3.12	158880 241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1 881	1 881
41.3.13	249373 236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	73
41.3.14	251467 261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
41.3.15	251488 261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51	51
41.3.16	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
41.3.17	315968 217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	1 538 318	15
41.3.18	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	1 103	2
41.3.19	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.	0,001	10 452	10
42	**513-302-0406** **513-302-0406** ***СпрСЦ 10.2024***	**Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН**	**шт.**	**1**	**287 977**	**287 977**
43	**У6301-0402-0201** **6301-0402-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**6 702**	**13 404**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			5 746	11 492
		в том числе оплата труда рабочих			2 798	5 596
43.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2256	5 164	11 493
43.2		машины и механизмы			253	506
		в том числе оплата труда машинистов			84	168
43.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	8 106	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 687*	*168*
43.3		материалы, изделия и конструкции			703	1 406
43.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	831 695	1 331

1	2	3	4	5	6	7
43.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
44	**С1242-103-0301** **242-103-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2**	**56 615**	**113 230**
45	**С1241-116-0307** **241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**	**2 415**	**9 660**
46	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,02395**	**3 554 037**	**85 119**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			2 145 072	51 374
		в том числе оплата труда рабочих			1 044 568	25 017
46.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7887316	6 596	51 374
46.2		машины и механизмы			1 219 245	29 201
		в том числе оплата труда машинистов			313 812	7 516
46.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,2942759	12 535	28 759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2942759*	*3 212*	*7 369*
46.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0545485	8 106	442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0545485*	*2 687*	*147*
46.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	4 544
46.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,1555	2 108	4 544
47	**С1241-112-0124** **241-112-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**	**521**	**1 042**
48	**С1241-112-0146** **241-112-0146** ***РСНБ РК 2022***	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1**	**2 506**	**2 506**
49	**С1241-114-0121** **241-114-0121** ***РСНБ РК 2022***	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1**	**1 065**	**1 065**
50	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2**	**1 453**	**2 906**
51	**С1241-102-0174** **241-102-0174** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,5**	**2 763**	**4 145**

1	2	3	4	5	6	7
52	**У6114-0202-0101 6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**8 882**	**8 882**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			7 606	7 606
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	3 704
52.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	5 073	7 606
52.2		машины и механизмы			177	177
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
52.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	264	94
52.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	8 106	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2 687*	*27*
52.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	1 099
52.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
52.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1 403	11
52.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
53	**С1242-201-0203 242-201-0203 *РСНБ РК 2022***	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**7 460**	**7 460**
54	**У6303-0207-0101 6303-0207-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка**	**свеча**	**1**	**30 630**	**30 630**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			19 656	19 656
		в том числе оплата труда рабочих			9 569	9 569
54.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8064	5 164	19 656
54.2		машины и механизмы			9 134	9 134
		в том числе оплата труда машинистов			2 391	2 391
54.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,04	1 297	1 349
54.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4992	12 613	6 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4992*	*3 839*	*1 916*
54.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1768	8 106	1 433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1768*	*2 687*	*475*
54.2.4	2534 342-201-0201	Вентиляторы радиальные общего назначения 15000 $м^3$/ч	маш.-ч	0,3536	120	42

1	2	3	4	5	6	7
54.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1664	84	14
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 291	1 291
54.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,09	550	50
54.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,025	251	6
54.3.3	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00003	1 494 577	45
54.3.4	149429 236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,00005	2 110 992	106
54.3.5	158061 241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	898	898
54.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 035	186
54.3.7	267611 261-304-0109	Свеча вытяжная	шт.	1	549	549
55	**С1241-102-0117** **241-102-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,5**	**926**	**2 315**
56	**Е11-330101-0301** **1133-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 1**	**котлован**	**4**	**8 639**	**34 556**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			2 682	10 728
		в том числе оплата труда рабочих			1 314	5 256
56.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,9552	5 488	10 730
56.2		машины и механизмы			5 957	23 828
		в том числе оплата труда машинистов			1 956	7 824
56.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,0384	11 689	23 827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0384*	*3 839*	*7 825*
57	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,12**	**3 770**	**452**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			3 770	452
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	218
57.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,121308	3 729	452
58	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2,4**	**4 292**	**10 301**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 121	2 690
		в том числе оплата труда рабочих			563	1 351
58.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,64392	4 179	2 691
58.2		машины и механизмы			406	974
		в том числе оплата труда машинистов			105	252
58.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0283968	9 047	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0283968*	*2 687*	*76*
58.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,124848	137	17
58.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0188496	11 120	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188496*	*2 687*	*51*
58.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003672	8 106	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003672*	*2 687*	*10*
58.2.5	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	0,0298656	15 525	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0298656*	*3 839*	*115*
58.3		материалы, изделия и конструкции			2 765	6 636
58.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,04416	4 011	177
58.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,02208	3 953	87
58.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,07152	3 925	281
58.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02976	204 681	6 091
59	**У6103-0101-0104 6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонных фундаментов-столбов**	**$м^3$**	**0,1**	**50 283**	**5 028**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			23 024	2 302
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	1 146
59.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5096	4 518	2 302
59.2		машины и механизмы			2 599	260
		в том числе оплата труда машинистов			560	56
59.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0303264	53	2
59.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0183144	12 910	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183144*	*2 687*	*49*

1	2	3	4	5	6	7
59.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002808	11 120	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002808*	*2 687*	*1*
59.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007696	12 613	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007696*	*3 839*	*3*
59.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011232	8 106	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011232*	*2 687*	*3*
59.3		материалы, изделия и конструкции			5 031	503
59.3.1	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	$м^3$	0,0007	109 237	76
59.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000082	64 460	5
59.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000424	36	0
59.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,0651	2 758	180
59.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0762	2 146	164
59.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	861	26
59.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0075	7 006	53
59.3.8	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,102	19 244	1 963
60	**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**	**8,64**	**3 704**	**32 003**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			860	7 430
		в том числе оплата труда рабочих			428	3 698
60.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,446336	5 139	7 433
60.2		машины и механизмы			8	69
		в том числе оплата труда машинистов			3	26
60.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0089856	8 106	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089856*	*2 687*	*24*
60.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	24 503
60.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,592	557	1 444
60.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	20,736	1 112	23 058

1	2	3	4	5	6	7
61	**Е11-090701-0119** **1109-0701-0119** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции решетчатые (опоры под ГРПШ). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)**	**т конструкций**	**0,05958**	**686 783**	**40 919**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			651 215	38 799
		в том числе оплата труда рабочих			324 160	19 313
61.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,1877312	5 398	38 799
61.2		машины и механизмы			28 158	1 678
		в том числе оплата труда машинистов			5 740	342
61.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,018589	16	0
61.2.2	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0309816	13 090	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309816*	*3 839*	*119*
61.2.3	979 314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,5279265	366	193
61.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0681595	46	3
61.2.5	1567 341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0520491	5 953	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520491*	*2 687*	*140*
61.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8155218	264	479
61.2.7	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0309816	9 071	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309816*	*2 687*	*83*
61.2.8	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0619632	84	5
61.3		материалы, изделия и конструкции			7 410	442
61.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,154908	550	85
61.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,02979	251	7
61.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001281	272 284	349
62	**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**	**0,05118**	**333 872**	**17 088**
63	**С1214-102-0102** **214-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89**	**т**	**0,0084**	**539 240**	**4 530**

1	2	3	4	5	6	7
64	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**1,7874**	**254**	**454**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			183	327
		в том числе оплата труда рабочих			92	164
64.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0538007	6 074	327
64.2		машины и механизмы			4	7
64.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001823	34	0
64.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001823	11 120	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001823*	*2 687*	*0*
64.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001823	8 106	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001823*	*2 687*	*0*
64.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0204193	199	4
64.3		материалы, изделия и конструкции			67	120
64.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000268	380 806	10
64.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001609	680 949	110
65	**Е12-120103-0202** **1212-0103-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Поверхности металлические площадью более 5 м^2. Окраска масляными составами за два раза**	**м^2**	**1,7874**	**1 102**	**1 970**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			888	1 587
		в том числе оплата труда рабочих			439	785
65.1.1	20532 009-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3351375	4 738	1 588
65.2		машины и механизмы			1	2
65.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001841	8 106	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001841*	*2 687*	*0*
65.3		материалы, изделия и конструкции			213	381
65.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,160866	986	159
65.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2877714	767	221
65.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0017874	1 103	2

1	2	3	4	5	6	7
66	**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**	**7,8**	**11 299**	**88 132**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			7 854	61 261
		в том числе оплата труда рабочих			3 909	30 490
66.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,51904	5 318	61 258
66.2		машины и механизмы			2 862	22 324
		в том числе оплата труда машинистов			842	6 568
66.2.1	127 315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,612456	1 224	750
66.2.2	2400 326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,0421824	390	16
66.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,679184	12 613	21 180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,679184*	*3 839*	*6 446*
66.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0470496	8 106	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0470496*	*2 687*	*126*
66.3		материалы, изделия и конструкции			583	4 547
66.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,10764	16 133	1 737
66.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000702	23 722	17
66.3.3	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,001638	40 197	66
66.3.4	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,078	629	49
66.3.5	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	0,000156	1 194 333	186
66.3.6	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,936	2 669	2 498
67	**С1212-101-2003 212-101-2003 *РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**$м^3$**	**0,34**	**19 244**	**6 543**
68	**У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**9**	**4 292**	**38 628**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 121	10 089
		в том числе оплата труда рабочих			563	5 067
68.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,4147	4 179	10 091

1	2	3	4	5	6	7
68.2		машины и механизмы			406	3 654
		в том числе оплата труда машинистов			105	945
68.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,106488	9 047	963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106488*	*2 687*	*286*
68.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,46818	137	64
68.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,070686	11 120	786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,070686*	*2 687*	*190*
68.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01377	8 106	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01377*	*2 687*	*37*
68.2.5	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	0,111996	15 525	1 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111996*	*3 839*	*430*
68.3		материалы, изделия и конструкции			2 765	24 885
68.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1656	4 011	664
68.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0828	3 953	327
68.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2682	3 925	1 053
68.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1116	204 681	22 842
69	**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**	**3,75**	**3 704**	**13 890**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			860	3 225
		в том числе оплата труда рабочих			428	1 605
69.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,62775	5 139	3 226
69.2		машины и механизмы			8	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	11
69.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039	8 106	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039*	*2 687*	*10*
69.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	10 635
69.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,125	557	627
69.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	9	1 112	10 008

1	2	3	4	5	6	7
70	**У86-010605-0401 8601-0605-0401 *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 мх 1,6 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**138 819**	**138 819**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			46 449	46 449
70.2		машины и механизмы			430	430
		в том числе оплата труда машинистов			120	120
70.3		материалы, изделия и конструкции			91 940	91 940
71	**Е11-090701-0119 1109-0701-0119 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Изготовление сетчатых панелей**	**т конструкций**	**0,18484**	**686 783**	**126 945**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			651 215	120 371
		в том числе оплата труда рабочих			324 160	59 918
71.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,2990976	5 398	120 371
71.2		машины и механизмы			28 158	5 205
		в том числе оплата труда машинистов			5 740	1 061
71.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0576701	16	1
71.2.2	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0961168	13 090	1 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0961168*	*3 839*	*369*
71.2.3	979 314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,6378303	366	599
71.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,211457	46	10
71.2.5	1567 341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,1614762	5 953	961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1614762*	*2 687*	*434*
71.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,6324445	264	1 487
71.2.7	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0961168	9 071	872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0961168*	*2 687*	*258*
71.2.8	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1922336	84	16
71.3		материалы, изделия и конструкции			7 410	1 369
71.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,480584	550	264
71.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,09242	251	23

1	2	3	4	5	6	7
71.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0039741	272 284	1 082
72	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,15694**	**333 872**	**52 398**
73	**С1214-401-0208** **214-401-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**$м^2$**	**9,9**	**969**	**9 593**
74	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**5,5452**	**254**	**1 408**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			183	1 015
		в том числе оплата труда рабочих			92	510
74.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1669105	6 074	1 014
74.2		машины и механизмы			4	22
74.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005656	34	0
74.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005656	11 120	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005656*	*2 687*	*2*
74.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005656	8 106	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005656*	*2 687*	*2*
74.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0633484	199	13
74.3		материалы, изделия и конструкции			67	372
74.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000832	380 806	32
74.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004991	680 949	340
75	**Е12-120103-0202** **1212-0103-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Поверхности металлические площадью более 5 $м^2$. Окраска масляными составами за два раза**	**$м^2$**	**5,5452**	**1 102**	**6 111**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			888	4 924
		в том числе оплата труда рабочих			439	2 434
75.1.1	20532 009-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,039725	4 738	4 926
75.2		машины и механизмы			1	6
75.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005712	8 106	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005712*	*2 687*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
75.3		материалы, изделия и конструкции			213	1 181
75.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,499068	986	492
75.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,8927772	767	685
75.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0055452	1 103	6
		Молниезащита.				
76	**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**	**м^3 грунта**	**5,8**	**7 225**	**41 905**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			7 225	41 905
		в том числе оплата труда рабочих			3 480	20 184
76.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,28928	4 511	41 904
77	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**4,52**	**3 770**	**17 040**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			3 770	17 040
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	8 208
77.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,569268	3 729	17 039
78	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**0,064**	**13 146**	**841**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			3 665	235
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	117
78.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,056576	4 146	235
78.2		машины и механизмы			4 962	317
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	99
78.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0306176	8 237	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306176*	*2 687*	*82*
78.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0612352	18	1
78.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0053248	12 066	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053248*	*3 212*	*17*
78.3		материалы, изделия и конструкции			4 519	289
78.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,0736	3 925	289

1	2	3	4	5	6	7
78.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0096	36	0
79	**У6103-0101-0101** **6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**0,45**	**48 650**	**21 892**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			20 721	9 324
		в том числе оплата труда рабочих			10 315	4 642
79.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,06388	4 518	9 325
79.2		машины и механизмы			3 880	1 746
		в том числе оплата труда машинистов			817	368
79.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123084	53	7
79.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,130338	12 910	1 683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,130338*	*2 687*	*350*
79.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012636	11 120	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012636*	*2 687*	*3*
79.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017316	12 613	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017316*	*3 839*	*7*
79.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026208	8 106	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026208*	*2 687*	*7*
79.3		материалы, изделия и конструкции			4 610	2 075
79.3.1	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	0,00306	109 237	334
79.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001215	64 460	8
79.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0019845	36	0
79.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,28845	2 758	796
79.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,16875	2 146	362
79.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1071	861	92
79.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,06885	7 006	482
79.3.8	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	0,459	19 058	8 748

1	2	3	4	5	6	7
80	**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**	**3**	**3 704**	**11 112**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			860	2 580
		в том числе оплата труда рабочих			428	1 284
80.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5022	5 139	2 581
80.2		машины и механизмы			8	24
		в том числе оплата труда машинистов			3	9
80.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	8 106	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 687*	*8*
80.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	8 508
80.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,9	557	501
80.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7,2	1 112	8 006
81	**Е11-340101-0601 1134-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Антенны телевизионных мачт 4 диапазона из электросварных труб. Установка**	**т металлоконструкций антенны**	**0,04923**	**315 642**	**15 539**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			126 057	6 206
		в том числе оплата труда рабочих			61 722	3 039
81.1.1	20316 005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,1089747	5 596	6 206
81.2		машины и механизмы			133 236	6 559
		в том числе оплата труда машинистов			40 317	1 985
81.2.1	838 314-101-0702	Краны ползучие для радиомачт максимальной грузоподъёмностью 8 т	маш.-ч	0,1146862	42 575	4 883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 5 чел.	*чел.-ч*	*0,573431*	*13 435*	*1 541*
81.2.2	970 314-502-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,1694694	141	24
81.2.3	1514 334-201-0101	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1520616	101	15
81.2.4	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1520616	9 380	1 426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1520616*	*2 687*	*409*
81.2.5	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3583944	264	95
81.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0092159	12 613	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092159*	*3 839*	*35*
81.3		материалы, изделия и конструкции			56 349	2 774

1	2	3	4	5	6	7
81.3.1	128556 214-211-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 16,5 мм	10 м	0,0105845	10 693	113
81.3.2	128859 261-102-0260	Канат стальной оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, диаметром 11 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0782757	5 241	410
81.3.3	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	0,0014769	1 121 498	1 656
81.3.4	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	$м^3$	0,0029538	109 237	323
81.3.5	147333 261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004923	551 835	272
82	**С1241-102-0106** **241-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,65**	**505**	**328**
83	**С1241-102-0120** **241-102-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,75**	**836**	**627**
84	**С1241-102-0139** **241-102-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,1**	**1 679**	**1 847**
85	**С1241-102-0153** **241-102-0153** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,5**	**2 240**	**3 360**
86	**С1241-102-0170** **241-102-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,8**	**3 436**	**9 621**
87	**С1214-208-0102** **214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00252**	**392 511**	**989**
88	**С1214-102-0102** **214-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014**	**т**	**0,00376**	**539 240**	**2 028**
89	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1,42767**	**254**	**363**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			183	261
		в том числе оплата труда рабочих			92	131
89.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0429729	6 074	261
89.2		машины и механизмы			4	6
89.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001456	34	0
89.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001456	11 120	2

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001456*	*2 687*	*0*
89.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001456	8 106	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001456*	*2 687*	*0*
89.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0163097	199	3
89.3		материалы, изделия и конструкции			67	96
89.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000214	380 806	8
89.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001285	680 949	88
90	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**2,85534**	**195**	**557**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			107	306
		в том числе оплата труда рабочих			54	154
90.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0619609	4 915	305
90.2		машины и механизмы			3	9
90.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002912	34	0
90.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002912	11 120	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002912*	*2 687*	*1*
90.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002912	8 106	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002912*	*2 687*	*1*
90.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0189309	199	4
90.3		материалы, изделия и конструкции			85	243
90.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00004	602 024	24
90.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000257	859 926	221
91	**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**	**м^3 грунта**	**2,94**	**7 225**	**21 242**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			7 225	21 242
		в том числе оплата труда рабочих			3 480	10 231
91.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,708704	4 511	21 241

1	2	3	4	5	6	7
92	**У6101-0206-0103** **6101-0206-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**2,94**	**5 392**	**15 852**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			5 392	15 852
		в том числе оплата труда рабочих			2 597	7 635
92.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,699696	4 285	15 853
93	**У6401-0203-0101** **6401-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**9 620**	**48 100**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			4 954	24 770
		в том числе оплата труда рабочих			2 412	12 060
93.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,635	5 344	24 769
93.2		машины и механизмы			454	2 270
		в том числе оплата труда машинистов			128	640
93.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,90125	264	238
93.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09785	12 613	1 234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09785*	*3 839*	*376*
93.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09785	8 106	793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09785*	*2 687*	*263*
93.3		материалы, изделия и конструкции			4 212	21 060
93.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1 293	1 293
93.3.2	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
93.3.3	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	333 872	19 365
94	**У6401-0203-0202** **6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**11**	**1 396**	**15 356**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			771	8 481
		в том числе оплата труда рабочих			375	4 125
94.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5862	5 344	8 477
94.2		машины и механизмы			56	616
		в том числе оплата труда машинистов			15	165
94.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,354629	264	94

1	2	3	4	5	6	7
94.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024926	12 613	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024926*	*3 839*	*96*
94.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024926	8 106	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024926*	*2 687*	*67*
94.3		материалы, изделия и конструкции			569	6 259
94.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,407	1 293	526
94.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,099	1 234	122
94.3.3	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	0,0143	392 511	5 613
		Контрольная трубка на врезке и на выходе из земли-2 шт				
95	**У6303-0207-0201 6303-0207-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**2**	**23 698**	**47 396**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			15 228	30 456
		в том числе оплата труда рабочих			7 415	14 830
95.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6992	5 344	30 457
95.2		машины и механизмы			5 781	11 562
		в том числе оплата труда машинистов			1 641	3 282
95.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,8528	1 297	1 106
95.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3744	46	17
95.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,52	12 613	6 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52*	*3 839*	*1 996*
95.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4784	8 106	3 878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4784*	*2 687*	*1 285*
95.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0208	84	2
95.3		материалы, изделия и конструкции			1 620	3 240
95.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,04	4 522	181
95.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,002	17 811	36
95.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03	550	17
95.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7	251	1 757

1	2	3	4	5	6	7
95.3.5	261626 261-302-0233	Ковер	шт.	2	532	1 064
95.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 035	186
95.3.7	261745 261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	2	1 069	2 138
96	**С1241-213-0101** **241-213-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**32**	**64**
97	**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)**	**$м^3$**	**0,08**	**69 778,88**	**5 582**
98	**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**	**0,68766**	**3 704**	**2 547**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			860	591
		в том числе оплата труда рабочих			428	294
98.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1151143	5 139	592
98.2		машины и механизмы			8	5
		в том числе оплата труда машинистов			3	2
98.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007152	8 106	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007152*	*2 687*	*2*
98.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	1 950
98.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,206298	557	115
98.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,650384	1 112	1 835
		Контрольная трубка на футляре,на углах поворота-1+1 шт				
99	**У6303-0207-0201** **6303-0207-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**2**	**23 698**	**47 396**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			15 228	30 456
		в том числе оплата труда рабочих			7 415	14 830
99.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6992	5 344	30 457
99.2		машины и механизмы			5 781	11 562
		в том числе оплата труда машинистов			1 641	3 282
99.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,8528	1 297	1 106
99.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3744	46	17

1	2	3	4	5	6	7
99.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,52	12 613	6 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52*	*3 839*	*1 996*
99.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4784	8 106	3 878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4784*	*2 687*	*1 285*
99.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0208	84	2
99.3		материалы, изделия и конструкции			1 620	3 240
99.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,04	4 522	181
99.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,002	17 811	36
99.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03	550	17
99.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7	251	1 757
99.3.5	261626 261-302-0233	Ковер	шт.	2	532	1 064
99.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 035	186
99.3.7	261745 261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	2	1 069	2 138
100	**С1241-213-0101** **241-213-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**32**	**64**
101	**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)**	**$м^3$**	**0,08**	**69 778,88**	**5 582**
102	**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**	**0,68766**	**3 704**	**2 547**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			860	591
		в том числе оплата труда рабочих			428	294
102.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1151143	5 139	592
102.2		машины и механизмы			8	5
		в том числе оплата труда машинистов			3	2
102.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007152	8 106	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007152*	*2 687*	*2*
102.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	1 950
102.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,206298	557	115

1	2	3	4	5	6	7
102.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,650384	1 112	1 835
		Ковер для контрольных трубок и для вывода медного кабеля из земли-2 шт				
103	**У6303-0207-0201 6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**2**	**23 698**	**47 396**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			15 228	30 456
		в том числе оплата труда рабочих			7 415	14 830
103.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6992	5 344	30 457
103.2		машины и механизмы			5 781	11 562
		в том числе оплата труда машинистов			1 641	3 282
103.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,8528	1 297	1 106
103.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3744	46	17
103.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,52	12 613	6 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52*	*3 839*	*1 996*
103.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4784	8 106	3 878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4784*	*2 687*	*1 285*
103.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0208	84	2
103.3		материалы, изделия и конструкции			1 620	3 240
103.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,04	4 522	181
103.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,002	17 811	36
103.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03	550	17
103.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7	251	1 757
103.3.5	261626 261-302-0233	Ковер	шт.	2	532	1 064
103.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 035	186
103.3.7	261745 261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	2	1 069	2 138
104	**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)**	**$м^3$**	**0,08**	**69 778,88**	**5 582**

1	2	3	4	5	6	7
105	**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**	**0,68766**	**3 704**	**2 547**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			860	591
		в том числе оплата труда рабочих			428	294
105.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1151143	5 139	592
105.2		машины и механизмы			8	5
		в том числе оплата труда машинистов			3	2
105.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007152	8 106	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007152*	*2 687*	*2*
105.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	1 950
105.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,206298	557	115
105.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,650384	1 112	1 835
		Опознавательные знаки - 1 шт				
106	**Е11-250129-0501 1125-0129-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка опознавательного знака**	**знак**	**1**	**8 503**	**8 503**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			7 494	7 494
		в том числе оплата труда рабочих			3 669	3 669
106.1.1	20301 005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,7472	4 289	7 494
106.2		материалы, изделия и конструкции			1 009	1 009
106.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	765	115
106.2.2	249372 261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	2 142 689	429
106.2.3	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	1 293	388
106.2.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	767	77
107	**С1251-101-0320 251-101-0320 *РСНБ РК 2022***	**Знаки опозновательные прямоугольные 5.1-5.4, 5.34.1, 5.34.2, размерами 900 мм х 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**1**	**22 765**	**22 765**
		Фасонные части полиэтиленовые				
108	**Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**5**	**4 352**	**21 760**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
108.1		затраты на труд рабочих			4 182	20 910
		в том числе оплата труда рабочих			2 036	10 180
108.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,122	5 073	20 911
108.2		машины и механизмы			170	850
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
108.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	8 106	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00104*	*2 687*	*3*
108.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,12684	630	710
108.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,86684	149	129
109	**С1241-208-1806** **241-208-1806** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**	**606**	**606**
110	**С1241-211-0606** **241-211-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**420**	**840**
111	**С1241-112-0124** **241-112-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**	**521**	**1 042**
		Предварительное пневматическое испытание газопровода				
112	**Е11-250210-0101** **1125-0210-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,1127**	**2 189 084**	**246 710**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			586 012	66 044
		в том числе оплата труда рабочих			286 903	32 334
112.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,369176	5 809	66 044
112.2		машины и механизмы			1 568 353	176 754
		в том числе оплата труда машинистов			296 350	33 399
112.2.1	125 315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	2,6723424	9 416	25 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6723424*	*2 249*	*6 010*
112.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,578576	14 466	37 302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,578576*	*3 839*	*9 899*
112.2.3	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,1875328	16 221	3 042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1875328*	*3 839*	*720*
112.2.4	1966 315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	2,578576	30 299	78 128

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,578576*	*3 212*	*8 282*
112.2.5	2482 315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м^3/мин	маш.-ч	2,578576	12 598	32 485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,578576*	*3 212*	*8 282*
112.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0761852	8 106	618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0761852*	*2 687*	*205*
112.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1933932	84	16
112.3		материалы, изделия и конструкции			34 719	3 912
112.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001127	954 056	108
112.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,059731	550	33
112.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,20286	251	51
112.3.4	147344 261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000451	647 257	29
112.3.5	151368 241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,30429	12 082	3 676
112.3.6	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0001127	708	0
112.3.7	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,01127	1 403	16
		Пневматическое испытание газопровода				
113	**Е11-250210-0101 1125-0210-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,1127**	**2 189 084**	**246 710**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			586 012	66 044
		в том числе оплата труда рабочих			286 903	32 334
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	11,369176	5 809	66 044
113.2		машины и механизмы			1 568 353	176 754
		в том числе оплата труда машинистов			296 350	33 399
113.2.1	125 315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	2,6723424	9 416	25 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6723424*	*2 249*	*6 010*
113.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,578576	14 466	37 302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,578576*	*3 839*	*9 899*
113.2.3	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	0,1875328	16 221	3 042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1875328*	*3 839*	*720*

1	2	3	4	5	6	7
113.2.4	1966 315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м^3/мин	маш.-ч	2,578576	30 299	78 128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,578576*	*3 212*	*8 282*
113.2.5	2482 315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м^3/мин	маш.-ч	2,578576	12 598	32 485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,578576*	*3 212*	*8 282*
113.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0761852	8 106	618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0761852*	*2 687*	*205*
113.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1933932	84	16
113.3		материалы, изделия и конструкции			34 719	3 912
113.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001127	954 056	108
113.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,059731	550	33
113.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,20286	251	51
113.3.4	147344 261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000451	647 257	29
113.3.5	151368 241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,30429	12 082	3 676
113.3.6	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0001127	708	0
113.3.7	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,01127	1 403	16

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-1-1

Составлена в текущих ценах 10.2024 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	242-101-2105	Задвижка с РЕ патрубками, с обрезиненным клином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, с полиуретановым покрытием, без штурвала, для газа, Т до +40°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 65 с наружным диаметром 75 мм	шт.	1	279 767	279 767
2	242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	56 615	113 230
3	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	51,5	1 453	74 829,5
4	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,15694	333 872	52 397,87
5	222-525-0402	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,046137	1 116 540	51 513,81
6	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	62,62	810	50 722,2
7	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	43,984344	1 112	48 910,59
8	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,68	69 088	46 979,84
9	243-105-0802 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	м	62	718	44 516
10	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	0,11538	333 872	38 522,15
11	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,937	4 522	35 891,11
12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,14136	204 681	28 933,71

1	2	3	4	5	6	7
13	251-101-0320 *РСНБ РК 2022*	Знаки опознавательные прямоугольные 5.1-5.4, 5.34.1, 5.34.2, размерами 900 мм х 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	1	22 765	22 765
14	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	8	1 828	14 624
15	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0288366	449 705	12 967,96
16	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,802	2 280	10 948,56
17	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,750794	2 108	10 014,67
18	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2 415	9 660
19	241-102-0170 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,8	3 436	9 620,8
20	214-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	9,9	969	9 593,1
21	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,044	216 921	9 544,52
22	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,459	19 058	8 747,62
23	242-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	7 460	7 460
24	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,60858	12 082	7 352,86
25	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,6	1 453	6 683,8
26	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,34	19 244	6 542,96
27	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	6	1 069	6 414
28	261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2 804	5 692,12
29	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	0,0143	392 511	5 612,91
30	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	21,667005	251	5 438,42
31	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	4 086	5 434,38
32	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0084	539 240	4 529,62
33	218-103-0208	Каболка	т	0,0098	423 648	4 151,75
34	241-102-0174 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	2 763	4 144,5
35	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	2	1 957	3 914
36	261-302-0233	Ковер	шт.	7	532	3 724

1	2	3	4	5	6	7
37	241-209-1609	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	1	3 508	3 508
38	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	2 240	3 360
39	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,498043	557	3 062,41
40	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,004304	624 577	2 688,18
41	215-204-0401	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 1	$м^3$	0,023829	109 237	2 603,01
42	241-112-0146 *РСНБ РК 2022*	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	2 506	2 506
43	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,936	2 669	2 498,18
44	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	926	2 315
45	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,7442	1 293	2 255,25
46	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0027	831 695	2 245,58
47	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	521	2 084
48	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002392	859 926	2 056,93
49	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,00376	539 240	2 027,54
50	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,102	19 244	1 962,89
51	241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1 881	1 881
52	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,1	1 679	1 846,9
53	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,10764	16 133	1 736,56
54	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	420	1 680
55	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	0,0014769	1 121 498	1 656,34
56	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,41332	3 925	1 622,28
57	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,1	16 096	1 609,6
58	236-102-0503	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,6	2 672	1 603,2
59	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,808	819	1 480,75
60	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005255	272 284	1 430,86
61	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017784	680 949	1 211,01
62	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	595	1 190

1	2	3	4	5	6	7
63	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1 158 739	1 158,74
64	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	62	18	1 116
65	241-114-0121 *РСНБ РК 2022*	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1 065	1 065
66	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00252	392 511	989,13
67	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,2805486	767	982,18
68	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,35355	2 758	975,09
69	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	512	947,2
70	241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	898	898
71	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,85	1 035	879,75
72	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,20976	4 011	841,35
73	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	420	840
74	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	409	818
75	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,709934	986	699,99
76	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,564	1 234	695,98
77	241-102-0120 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,75	836	627
78	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0009521	647 257	616,23
79	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,118295	550	615,06
80	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	606	606
81	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,66	214	569,24
82	261-304-0109	Свеча вытяжная	шт.	1	549	549
83	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,076525	7 006	536,13
84	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,24495	2 146	525,66

1	2	3	4	5	6	7
85	261-107-0513 *РСНБ РК 2022*	Диск из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00013	3 406 760	442,88
86	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	2 142 689	428,54
87	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,10488	3 953	414,59
88	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	$м^3$	0,00376	109 237	410,73
89	261-102-0260	Канат стальной оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, диаметром 11 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0782757	5 241	410,24
90	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,5	810	405
91	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,65	505	328,25
92	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	$м^3$	0,0029538	109 237	322,66
93	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	509	310,49
94	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000296	1 022 361	302,62
95	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	0,13	2 254	293,02
96	261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004923	551 835	271,67
97	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
98	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	0,00062	381 390	236,46
99	236-103-0202	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1	т	0,0000652	3 582 406	233,61
100	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002254	954 056	215,04
101	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000348	602 024	209,49
102	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	0,000156	1 194 333	186,32
103	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
104	241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	137	137
105	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,1275	1 019	129,92
106	241-213-0101 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	32	128
107	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1371	861	118,04
108	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	765	114,75

1	2	3	4	5	6	7
109	214-211-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 16,5 мм	10 м	0,0105845	10 693	113,18
110	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002964	380 806	112,87
111	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,006	17 811	106,87
112	236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,00005	2 110 992	105,55
113	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,225	435	97,88
114	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76,08
115	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	72,56
116	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,001638	40 197	65,84
117	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	$м^3$	0,000468	109 237	51,12
118	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51	51
119	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,078	629	49,06
120	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	$м^3$	0,0005	90 707	45,35
121	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00003	1 494 577	44,84
122	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,08619	507	43,7
123	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,03054	1 403	42,85
124	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5 628	39,4
125	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02542	1 438	36,55
126	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6120085	36	22,03
127	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000702	23 722	16,65
128	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	1 538 318	15,38
129	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,005952	2 313	13,77
130	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002035	64 460	13,12
131	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,001	10 452	10,45
132	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0093326	1 103	10,29
133	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000175	540 519	9,46
134	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0000033	1 549 022	5,03
135	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00125	346	0,43
136	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0002254	708	0,16
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 141 228**

1	2	3	4	5	6	7
Оборудование поставки подрядчика						
1	513-302-0406 *СпрСЦ 10.2024*	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН	шт.	1	287 977	287 977
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**287 977**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 429 204,6**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э480

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э480'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)'(пятно 6)'6-1'НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ'РП'6'6-1-1'НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ'ГСН''в текущих ценах 10.2024 года*
3	П2Газопровод высокого давления*
4	У6101-0102-0114'122,5''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
5	У6101-0106-0105'118=Ф7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
6	У6101-0107-0501'Ф7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
7	LУ6101-0206-0102'2,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	У6302-0101-0101'2,37''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
9	Н43=1*
10	П2Подземный газопровод*
11	У6301-0105-0403(РМ296009)'62.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
12	С1241-202-0210'62.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
13	У6125-0704-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'62.0,001''Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
14	С1249-101-0201'62''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
15	У6401-0201-0101(РС249432РС249437)(РС125883РС279800)(РС126265РС279805)'62''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
16	С1243-105-0802'62''Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'м*
17	П2Футляр*
18	У6301-0105-0403(РМ296009)'8.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
19	С1241-201-0613'8''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
20	У6301-0801-0301'8''Протаскивание в футляр труб, диаметр 100 мм'м*
21	У6301-0801-0401'1''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр до 800 мм'шт.*
22	Н43=1*
23	Е11-250103-0101'50,7.0,001''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Укладка по опорам'км трубопровода*
24	С1241-102-0137'50,7+0,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
25	У6111-0501-0205'11''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
26	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'11''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
27	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
28	С1241-209-1609'1''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм'шт.*
29	П#Узел выхода газопровода диам.63(2шт)#*
30	Н43=2*
31	У6301-0103-0201(РМ295990)'(0,3+1).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
32	С1241-102-0137'0,3+1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Е11-220801-0205(РС296021)'1+1+2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
34	С1241-208-0306'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
35	С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
36	С1241-211-0606'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
37	У6301-0105-0403(РМ296009)'(0,25+1,33).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
38	С1241-202-0210'0,25''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
39	С1241-202-0204'1,33''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
40	У6301-0401-0105'(1,123+0,37.1,57+0,345+0,22.1,57+4.0,157+0,4.1,57+2.1,48+0,1.5,89+6,664+0,285+0,27).0,001''Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм'т*
41	У6302-0101-0101'0,1''Устройство песчаного основания под трубопроводы'м^3*
42	У6301-0202-0403'1,25.0,001''Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм'км*
43	У6111-0401-0316'1''Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхности горизонтальной'м*
44	С1261-105-0654'1''Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл'шт*
45	Н43=1*
46	П2Установка задвижки под ковер*
47	Н43=1*
48	У6101-0108-0101'4''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м^3 основания*
49	Е11-250112-0201(Р1)(РС270)(РС659)(РС846)(РС1238)(РС1866)(РС2270)(РС2509)(РС100113)(РС131034)(РС100533РС279159)(РС149259)'1''Кран газовый диаметром до 350 мм.'узел крана*
50	С1242-101-2105'1''Задвижка с РЕ патрубками, с обрезиненным клином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, с полиуретановым покрытием, без штурвала, для газа, Т до +40°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 65 с наружным диаметром 75 мм'шт.*
51	У6111-0401-0107'3,14.0,73.0,15+0,5.0,5+0,5.4.0,14''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
52	С1261-107-0513'0,00013''Диск из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80'т*
53	С1261-302-0233'1''Ковер'шт.*
54	Н43=1*
55	П#Узел выхода газопровода на ШГРП#*
56	У6117-0301-0101(РМ295485)(РМ296178)(РМ315946)'1''Устройство установки для редуцирования давления газа'установк*
57	513-302-0406'1''Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН'шт.*
58	У6301-0402-0201(РМ296306)'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
59	С1242-103-0301'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
60	С1241-116-0307'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
61	У6301-0401-0105(РС251470)(РС251472)'(0,6.3+2,6+8+7,7.1,5).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
62	С1241-112-0124'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
63	С1241-112-0146'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	С1241-114-0121'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
65	С1241-102-0137'2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
66	С1241-102-0174'1,5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
67	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
68	С1242-201-0203'1''Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
69	У6303-0207-0101(РС250410)'1''Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка'свеча*
70	С1241-102-0117'2,5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
71	П#Опора ОП1(под ГРПШ-07-02НУ1)#*
72	Н43=4*
73	Е11-330101-0301'1''Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 1'котлован*
74	У6101-0206-0102'0,2.0,2.0,75''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
75	У6109-0301-0201(РС295822РС144655)'0,6''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'$м^2$ покрытия*
76	У6103-0101-0104(РМ100467РМ279419)'0,025''Устройство бетонных фундаментов-столбов'$м^3$*
77	У6111-0401-0107'(0,6+0,6).2.0,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
78	Н43=1*
79	Е11-090701-0119(РС247899)'(59,58).0,001=Ф3''Конструкции решетчатые (опоры под ГРПШ). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)'т конструкций*
80	С1214-201-0102'(16,02+7,56+27,6).0,001*
81	С1214-102-0102'(5,6+2,8).0,001''Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
82	У6111-0501-0205'Ф3.30=Ф4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
83	Е12-120103-0202'Ф4''Поверхности металлические площадью более 5 $м^2$. Окраска масляными составами за два раза'$м^2$*
84	П#Ограждение ГРПШ-07-2НУ1#*
85	У6104-0801-0211(РМ295542)(РМ295593)'7,8''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
86	С1212-101-2003'0,34''Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'$м^3$*
87	У6109-0301-0201(РС295822РС144655)'1,8.5''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'$м^2$ покрытия*
88	У6111-0401-0107'(0,25+0,25).2.0,75.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
89	У86-010605-0401'1''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 мх 1,6 м, с металлическими стойками'комплект*
90	Е11-090701-0119(РС247899)'(29,28.5+17.0,62+9.3,1).0,001=Ф1''Изготовление сетчатых панелей 'т конструкций*
91	С1214-201-0102'(29,28.5+17.0,62).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
92	С1214-401-0208'9.1,1''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'$м^2$*
93	У6111-0501-0205'Ф1.30=Ф2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	Е12-120103-0202'Ф2''Поверхности металлические площадью более 5 м^2. Окраска масляными составами за два раза'м^2*
95	П2Молниезащита.*
96	У6101-0201-0202'5,8''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
97	У6101-0206-0102'4,52''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
98	У6101-0108-0102'0,064''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
99	У6103-0101-0101(РМ100467РМ279219)'0,45''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
100	У6111-0401-0107'3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
101	Е11-340101-0601(РС295605)(РС296261)'(27,08+9,39+4,4+1,34+0,74+2,52+1,88+1,88).0,001=Ф1''Антенны телевизионных мачт 4 диапазона из электросварных труб. Установка'т металлоконструкций антенны*
102	С1241-102-0106'0,65''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
103	С1241-102-0120'0,75''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
104	С1241-102-0139'1,1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
105	С1241-102-0153'1,5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
106	С1241-102-0170'2,8''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
107	С1214-208-0102'0,00252''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
108	С1214-102-0102'0,00376''Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014'т*
109	У6111-0501-0205'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
110	У6111-0501-0505'Ф1.29.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
111	У6101-0201-0202'14,0.0,7.0,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
112	У6101-0206-0103'14,0.0,7.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
113	У6401-0203-0101(РС126265РС279805)'5''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
114	У6401-0203-0202(РС125715РС279800)'11''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
115	П2Контрольная трубка на врезке и на выходе из земли-2 шт*
116	Н43=2*
117	У6303-0207-0201(РМ295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
118	С1241-213-0101'1''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
119	С1261-101-0383(А1.1,01)'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)'м^3*
120	У6111-0401-0107'3,14.0,73.0,15''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
121	П2Контрольная трубка на футляре,на углах поворота-1+1 шт*
122	Н43=2*
123	У6303-0207-0201(РМ295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
124	С1241-213-0101'1''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
125	С1261-101-0383(А1.1,01)'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)'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
126	У6111-0401-0107'3,14.0,73.0,15''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
127	П2Ковер для контрольных трубок и для вывода медного кабеля из земли-2 шт*
128	Н43=2*
129	У6303-0207-0201(РМ295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
130	С1261-101-0383(А1.1,01)'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)'м^3*
131	У6111-0401-0107'3,14.0,73.0,15''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
132	П2Опознавательные знаки - 1 шт*
133	Н43=1*
134	Е11-250129-0501(РС295899)'1''Установка опознавательного знака'знак*
135	С1251-101-0320'1''Знаки опозновательные прямоугольные 5.1-5.4, 5.34.1, 5.34.2, размерами 900 мм х 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002'шт.*
136	Н43=1*
137	П2Фасонные части полиэтиленовые*
138	Е11-220801-0205(РС296021)'5''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
139	С1241-208-1806'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
140	С1241-211-0606'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
141	С1241-112-0124'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
142	Н43=1*
143	П2Предварительное пневматическое испытание газопровода*
144	Е11-250210-0101(РС293284)'(62+50,7).0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
145	П2Пневматическое испытание газопровода*
146	Е11-250210-0101(РС293284)'(62+50,7).0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
147	К'Цибина А.'''*

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

Наименование стройки - Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)
Шифр стройки (пятно 6)

Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-1

(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	**3098,846**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1254,164	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,279	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 10.2024 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:				**3098846**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 164 011
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*564 853*
		машины и механизмы	тенге			336 468
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*90 153*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 587 695
		перевозки	тенге			10 670
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	279		
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**	**71,60152**	**328**	**23 485**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			328	23 486
		в том числе оплата труда машинистов			71	5 084
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	1,3329339	17 637	23 509

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3329339*	*3 839*	*5 117*
2	**У6101-0201-0203** **6101-0201-0203** ***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**	**2,21448**	**13 962**	**30 919**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			13 962	30 919
		в том числе оплата труда рабочих			6 726	14 895
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,8538156	4 511	30 918
3	**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.**	**$м^3$ грунта**	**1,47632**	**7 225**	**10 666**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7 225	10 666
		в том числе оплата труда рабочих			3 480	5 138
3.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,3644741	4 511	10 666
4	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**$м^3$**	**11,263848**	**3 770**	**42 465**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 770	42 465
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	20 455
4.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,3866239	3 729	42 461
5	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**$м^3$**	**63,828472**	**90**	**5 745**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			90	5 745
		в том числе оплата труда машинистов			23	1 468
5.1.1	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	0,5350358	10 690	5 720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5350358*	*2 687*	*1 438*
6	**У6101-0106-0109** **6101-0106-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м**	**$м^3$**	**63,828472**	**45**	**2 872**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			45	2 872
		в том числе оплата труда машинистов			11	702
6.1.1	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	0,270837	10 690	2 895

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,270837*	*2 687*	*728*
7	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м^3**	**63,828472**	**594**	**37 914**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			367	23 425
		в том числе оплата труда рабочих			177	11 298
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,1679374	3 270	23 439
7.2		машины и механизмы			227	14 489
		в том числе оплата труда машинистов			73	4 659
7.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,7425173	8 237	14 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7425173*	*2 687*	*4 682*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,9700691	18	125
8	**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**	**0,2**	**404**	**81**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			404	81
		в том числе оплата труда машинистов			88	18
8.1.1	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	0,004576	17 637	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004576*	*3 839*	*18*
9	**С3412-102-0115 412-102-0115 *РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами из временного отвала. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**41,48892**	**62**	**2 572**
		Водопровод				
10	**У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**5 275**	**5 275**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 478	4 478
		в том числе оплата труда рабочих			2 180	2 180
10.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9152	4 893	4 478
10.2		машины и механизмы			84	84
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
10.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 106	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 687*	*28*
10.3		материалы, изделия и конструкции			713	713

1	2	3	4	5	6	7
10.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665
10.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	48
11	**С1242-101-1202** **242-101-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**61 616**	**61 616**
12	**У6301-0403-0101** **6301-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 472**	**4 944**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 195	4 390
		в том числе оплата труда рабочих			1 069	2 138
12.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6656	6 596	4 390
12.2		машины и механизмы			49	98
12.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3744	264	99
12.3		материалы, изделия и конструкции			228	456
12.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 280	456
13	**С1241-116-0307** **241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 415**	**4 830**
14	**У6301-0105-0410** **6301-0105-0410** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 250 мм/футляр**	**км**	**0,006**	**3 239 636**	**19 438**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 317 298	7 904
		в том числе оплата труда рабочих			641 303	3 848
14.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5305562	5 164	7 904
14.2		машины и механизмы			1 922 338	11 534
		в том числе оплата труда машинистов			425 494	2 553
14.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1640253	8 027	1 317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1640253*	*2 687*	*441*
14.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3642288	22 176	8 077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3642288*	*4 588*	*1 671*
14.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1373424	10 698	1 469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1373424*	*3 212*	*441*
14.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1373424	908	125

1	2	3	4	5	6	7
14.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,5628312	630	355
14.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,5369352	357	192
15	**С1241-201-0620 241-201-0620 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм**	**м**	**6**	**9 310**	**55 860**
16	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонных упоров**	**м^3**	**0,9**	**24 834**	**22 351**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			5 307	4 776
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	2 378
16.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2636	3 780	4 776
16.2		машины и механизмы			2 440	2 196
		в том числе оплата труда машинистов			507	456
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	0,16848	12 910	2 175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16848*	*2 687*	*453*
16.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,44928	25	11
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012168	8 106	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012168*	*2 687*	*3*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1 577
16.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0018	36	0
16.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,225	7 006	1 576
16.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,918	15 034	13 801
17	**У6301-0103-0101 6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,02**	**1 841 684**	**36 834**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 592 665	31 853
		в том числе оплата труда рабочих			775 415	15 508
17.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2624	6 053	31 853
17.2		машины и механизмы			183 028	3 660
		в том числе оплата труда машинистов			52 622	1 052
17.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,200512	12 535	2 513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,200512*	*3 212*	*644*

1	2	3	4	5	6	7
17.2.2	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	0,018304	16 407	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018304*	*3 839*	*70*
17.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,171808	46	8
17.2.4	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	0,1664	108	18
17.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,02496	241	6
17.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,121888	6 423	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121888*	*2 687*	*328*
17.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003952	8 106	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003952*	*2 687*	*11*
17.3		материалы, изделия и конструкции			65 991	1 320
17.3.1	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	$м^3$	0,0036	109 237	393
17.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,08	182	15
17.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2 280	912
18	**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**	**20**	**1 679**	**33 580**
19	**У6301-0301-0101** **6301-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,02**	**249 962**	**4 999**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			247 394	4 948
		в том числе оплата труда рабочих			120 456	2 409
19.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0712	4 619	4 948
19.2		материалы, изделия и конструкции			2 568	51
19.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000118	711 131	8
19.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,236	182	43
20	**У6401-0201-0303** **6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие в траншеях лентой сигнальной**	**м**	**20**	**22**	**440**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			20	400
		в том числе оплата труда рабочих			10	200

1	2	3	4	5	6	7
20.1.1	20227 004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,098	4 089	401
20.2		машины и механизмы			2	40
		в том числе оплата труда машинистов			1	20
20.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00412	8 106	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00412*	*2 687*	*11*
21	**С1249-101-0601** **249-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**20**	**125**	**2 500**
Колодец железобетонный диаметром 1500мм /1шт/						
22	**У6301-0701-0301** **6301-0701-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**1,785**	**152 991**	**273 089**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			88 759	158 435
		в том числе оплата труда рабочих			43 220	77 148
22.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,14548	5 436	158 435
22.2		машины и механизмы			10 290	18 368
		в том числе оплата труда машинистов			3 481	6 214
22.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,3403208	53	71
22.2.2	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0352716	316	11
22.2.3	1794 343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,1652196	94	16
22.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,7834008	6 423	5 032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7834008*	*2 687*	*2 105*
22.2.5	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0241332	11 120	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0241332*	*2 687*	*65*
22.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7407036	12 613	9 342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7407036*	*3 839*	*2 844*
22.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4473924	8 106	3 627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4473924*	*2 687*	*1 202*
22.3		материалы, изделия и конструкции			53 942	96 286
22.3.1	100072 211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2142	3 771	808
22.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,48155	16 133	23 902

1	2	3	4	5	6	7
22.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0357	23 722	847
22.3.4	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,26775	629	168
22.3.5	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	$м^3$	0,007497	122 915	921
22.3.6	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	$м^3$	0,0044625	109 237	487
22.3.7	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	$м^3$	0,19635	109 237	21 449
22.3.8	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0028203	64 460	182
22.3.9	246941 261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,40341	111 481	44 973
22.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0079076	36	0
22.3.11	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,44625	4 684	2 090
22.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5355	861	461
23	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 /0,38/**	**шт.**	**1**	**33 822**	**33 822**
24	**С1225-101-0108** **225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 /0,265/**	**шт.**	**1**	**13 708**	**13 708**
25	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 /0,4/**	**шт.**	**2**	**19 827**	**39 654**
26	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 /0,27/**	**шт.**	**1**	**27 871**	**27 871**
27	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /0,02/**	**шт.**	**1**	**2 677**	**2 677**
28	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 /0,05/**	**шт.**	**1**	**3 760**	**3 760**
29	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**23 192**	**23 192**
30	**С1222-509-1003** **222-509-1003** ***РСНБ РК 2022***	**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**	**0,02**	**1 178 569**	**23 571**

1	2	3	4	5	6	7
31	**С1222-506-0401 222-506-0401 *РСНБ РК 2022***	**Лестницы стремянки С1**	**т**	**0,01708**	**1 142 034**	**19 506**
		Отмостка				
32	**У6101-0108-0101 6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**м^3**	**0,27**	**11 153**	**3 011**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 363	908
		в том числе оплата труда рабочих			1 674	452
32.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,219024	4 146	908
32.2		машины и механизмы			2 811	759
		в том числе оплата труда машинистов			854	231
32.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,058968	8 237	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058968*	*2 687*	*158*
32.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,117936	18	2
32.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,022464	12 066	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022464*	*3 212*	*72*
32.3		материалы, изделия и конструкции			4 979	1 344
32.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,297	4 522	1 343
32.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0405	36	1
33	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,54**	**25 955**	**14 016**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			5 307	2 866
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	1 427
33.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,75816	3 780	2 866
33.2		машины и механизмы			2 440	1 318
		в том числе оплата труда машинистов			507	274
33.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,101088	12 910	1 305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,101088*	*2 687*	*272*
33.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,269568	25	7
33.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007301	8 106	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007301*	*2 687*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	946
33.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00108	36	0
33.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,135	7 006	946
33.3.3	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,5508	16 133	8 886
	Раздел 1.	**Канализация**				**2211583**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			835 578
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*405 379*
		машины и механизмы	тенге			251 738
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*67 394*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 116 167
		перевозки	тенге			8 098
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	204		
34	**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**	**224,4196656**	**328**	**73 610**
		из них:				
34.1		машины и механизмы			328	73 610
		в том числе оплата труда машинистов			71	15 934
34.1.1	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	4,1777965	17 637	73 684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1777965*	*3 839*	*16 039*
35	**У6101-0201-0203** **6101-0201-0203** ***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**	**6,9408144**	**13 962**	**96 908**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			13 962	96 908
		в том числе оплата труда рабочих			6 726	46 684
35.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,4818206	4 511	96 904
36	**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.**	**м^3 грунта**	**4,6272096**	**7 225**	**33 432**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			7 225	33 432
		в том числе оплата труда рабочих			3 480	16 103
36.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,4109389	4 511	33 431

1	2	3	4	5	6	7
37	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м^3**	**35,3006534**	**3 770**	**133 083**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3 770	133 083
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	64 106
37.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	35,6854305	3 729	133 071
38	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м^3**	**200,0370362**	**90**	**18 003**
		из них:				
38.1		машины и механизмы			90	18 003
		в том числе оплата труда машинистов			23	4 601
38.1.1	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	1,6767905	10 690	17 925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6767905*	*2 687*	*4 506*
39	**У6101-0106-0109** **6101-0106-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м**	**м^3**	**200,0370362**	**45**	**9 002**
		из них:				
39.1		машины и механизмы			45	9 001
		в том числе оплата труда машинистов			11	2 200
39.1.1	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	0,8487972	10 690	9 074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8487972*	*2 687*	*2 281*
40	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м^3**	**200,0370362**	**594**	**118 822**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			367	73 414
		в том числе оплата труда рабочих			177	35 407
40.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22,4641592	3 270	73 458
40.2		машины и механизмы			227	45 409
		в том числе оплата труда машинистов			73	14 603
40.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	5,4610111	8 237	44 982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4610111*	*2 687*	*14 674*
40.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	21,8440444	18	393
41	**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**	**0,65**	**404**	**263**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
41.1		машины и механизмы			404	262
		в том числе оплата труда машинистов			88	57
41.1.1	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	0,014872	17 637	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014872*	*3 839*	*57*
42	**С3412-102-0115 412-102-0115 *РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами из временного отвала. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**130,6109376**	**62**	**8 098**
		Трубопроводы				
43	**У6301-0105-0408 6301-0105-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 200 мм**	**км**	**0,011**	**2 850 461**	**31 355**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 140 300	12 543
		в том числе оплата труда рабочих			555 135	6 106
43.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4289903	5 164	12 543
43.2		машины и механизмы			1 710 161	18 812
		в том числе оплата труда машинистов			383 144	4 215
43.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,300713	8 027	2 414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,300713*	*2 687*	*808*
43.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5697029	22 176	12 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5697029*	*4 588*	*2 614*
43.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,2468134	10 698	2 640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2468134*	*3 212*	*793*
43.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,2468134	908	224
43.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,928737	630	585
43.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,881261	357	315
44	**У6301-0105-0406 6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,04**	**1 570 035**	**62 801**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 018 424	40 737
		в том числе оплата труда рабочих			495 954	19 838
44.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,485104	4 801	40 737
44.2		машины и механизмы			551 611	22 064

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			134 882	5 395
44.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,0935018	8 027	8 778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0935018*	*2 687*	*2 938*
44.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3200954	22 176	7 098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3200954*	*4 588*	*1 469*
44.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3077277	10 698	3 292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3077277*	*3 212*	*988*
44.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3077277	908	279
44.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,7139341	630	1 710
44.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,5412941	357	907
45	**У6301-0105-0403** **6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,014**	**1 341 259**	**18 778**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			897 384	12 563
		в том числе оплата труда рабочих			437 010	6 118
45.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6168254	4 801	12 563
45.2		машины и механизмы			443 875	6 215
		в том числе оплата труда машинистов			115 323	1 615
45.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,3827256	8 027	3 072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3827256*	*2 687*	*1 028*
45.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0549902	22 176	1 219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0549902*	*4 588*	*252*
45.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1039351	10 698	1 112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1039351*	*3 212*	*334*
45.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1039351	908	94
45.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,7476953	630	471
45.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,6872713	357	245
46	**С1241-204-0504** **241-204-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**11,11**	**7 379**	**81 981**

1	2	3	4	5	6	7
47	**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**	**40,4**	**4 600**	**185 840**
48	**С1241-204-0501 241-204-0501 *РСНБ РК 2022***	**Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**14,14**	**2 441**	**34 516**
49	**У6401-0201-0303 6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие в траншеях лентой сигнальной**	**м**	**65**	**22**	**1 430**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			20	1 300
		в том числе оплата труда рабочих			10	650
49.1.1	20227 004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3185	4 089	1 302
49.2		машины и механизмы			2	130
		в том числе оплата труда машинистов			1	65
49.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01339	8 106	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01339*	*2 687*	*36*
50	**С1249-101-0601 249-101-0601 *РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**65**	**125**	**8 125**
Подраздел 1.1.		**Колодец железобетонный диаметром 1500мм /1шт/**				**1295536**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			431 598
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*210 367*
		машины и механизмы	тенге			58 232
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18 709*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			805 705
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	87		
51	**У6301-0701-0301 6301-0701-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**$м^3$**	**1,65**	**152 991**	**252 435**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			88 759	146 452
		в том числе оплата труда рабочих			43 220	71 313
51.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,9412	5 436	146 452
51.2		машины и механизмы			10 290	16 979
		в том числе оплата труда машинистов			3 481	5 744
51.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,238952	53	66

1	2	3	4	5	6	7
51.2.2	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032604	316	10
51.2.3	1794 343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,152724	94	14
51.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,724152	6 423	4 651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,724152*	*2 687*	*1 946*
51.2.5	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,022308	11 120	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022308*	*2 687*	*60*
51.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,684684	12 613	8 636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,684684*	*3 839*	*2 629*
51.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,413556	8 106	3 352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,413556*	*2 687*	*1 111*
51.3		материалы, изделия и конструкции			53 942	89 004
51.3.1	100072 211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,198	3 771	747
51.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3695	16 133	22 094
51.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,033	23 722	783
51.3.4	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2475	629	156
51.3.5	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	$м^3$	0,00693	122 915	852
51.3.6	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	$м^3$	0,004125	109 237	451
51.3.7	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	$м^3$	0,1815	109 237	19 827
51.3.8	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002607	64 460	168
51.3.9	246941 261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,3729	111 481	41 571
51.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0073095	36	0
51.3.11	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,4125	4 684	1 932
51.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,495	861	426
52	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 /0,38/**	**шт.**	**1**	**33 822**	**33 822**

1	2	3	4	5	6	7
53	**С1225-101-0108** **225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 /0,265/**	**шт.**	**2**	**13 708**	**27 416**
54	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 /0,4/**	**шт.**	**1**	**19 827**	**19 827**
55	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 /0,27/**	**шт.**	**1**	**27 871**	**27 871**
56	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /0,02/**	**шт.**	**1**	**2 677**	**2 677**
57	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 /0,05/**	**шт.**	**1**	**3 760**	**3 760**
58	**С1244-202-107** **244-202-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**44 524**	**44 524**
		Отмостка				
59	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**м^3**	**0,27**	**11 153**	**3 011**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			3 363	908
		в том числе оплата труда рабочих			1 674	452
59.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,219024	4 146	908
59.2		машины и механизмы			2 811	759
		в том числе оплата труда машинистов			854	231
59.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,058968	8 237	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058968*	*2 687*	*158*
59.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,117936	18	2
59.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,022464	12 066	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022464*	*3 212*	*72*
59.3		материалы, изделия и конструкции			4 979	1 344
59.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,297	4 522	1 343
59.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0405	36	1
60	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,54**	**25 955**	**14 016**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			5 307	2 866
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	1 427
60.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,75816	3 780	2 866
60.2		машины и механизмы			2 440	1 318
		в том числе оплата труда машинистов			507	274
60.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,101088	12 910	1 305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,101088*	*2 687*	*272*
60.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,269568	25	7
60.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007301	8 106	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007301*	*2 687*	*2*
60.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	946
60.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00108	36	0
60.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,135	7 006	946
60.3.3	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5508	16 133	8 886
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ Д-1000мм-4шт				
61	**У6301-0701-0301 6301-0701-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3**	**152 991**	**458 973**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			88 759	266 277
		в том числе оплата труда рабочих			43 220	129 660
61.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,984	5 436	266 277
61.2		машины и механизмы			10 290	30 870
		в том числе оплата труда машинистов			3 481	10 443
61.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,25264	53	119
61.2.2	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,05928	316	19
61.2.3	1794 343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,27768	94	26
61.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,31664	6 423	8 457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,31664*	*2 687*	*3 538*

1	2	3	4	5	6	7
61.2.5	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,04056	11 120	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04056*	*2 687*	*109*
61.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,24488	12 613	15 702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,24488*	*3 839*	*4 779*
61.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,75192	8 106	6 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,75192*	*2 687*	*2 020*
61.3		материалы, изделия и конструкции			53 942	161 826
61.3.1	100072 211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,36	3 771	1 358
61.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,49	16 133	40 171
61.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,06	23 722	1 423
61.3.4	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,45	629	283
61.3.5	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	$м^3$	0,0126	122 915	1 549
61.3.6	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	$м^3$	0,0075	109 237	819
61.3.7	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	$м^3$	0,33	109 237	36 048
61.3.8	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00474	64 460	306
61.3.9	246941 261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,678	111 481	75 584
61.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01329	36	0
61.3.11	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,75	4 684	3 513
61.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9	861	775
62	**С1225-101-0601** **225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**4**	**15 143**	**60 572**
63	**С1225-101-0605** **225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**4**	**13 609**	**54 436**
64	**С1225-101-0106** **225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**4**	**13 776**	**55 104**

1	2	3	4	5	6	7
65	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**6**	**2 677**	**16 062**
66	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**4**	**23 192**	**92 768**
67	**С1222-509-1003** **222-509-1003** ***РСНБ РК 2022***	**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**	**0,05104**	**1 178 569**	**60 154**
68	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**м^3**	**1,08**	**11 153**	**12 045**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			3 363	3 632
		в том числе оплата труда рабочих			1 674	1 808
68.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,876096	4 146	3 632
68.2		машины и механизмы			2 811	3 036
		в том числе оплата труда машинистов			854	922
68.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,235872	8 237	1 943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,235872*	*2 687*	*634*
68.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,471744	18	8
68.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,089856	12 066	1 084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089856*	*3 212*	*289*
68.3		материалы, изделия и конструкции			4 979	5 377
68.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,188	4 522	5 372
68.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,162	36	6
69	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**2,16**	**25 955**	**56 063**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			5 307	11 463
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	5 707
69.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,03264	3 780	11 463
69.2		машины и механизмы			2 440	5 270
		в том числе оплата труда машинистов			507	1 095
69.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,404352	12 910	5 220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,404352*	*2 687*	*1 086*

1	2	3	4	5	6	7
69.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,078272	25	27
69.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029203	8 106	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029203*	*2 687*	*8*
69.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	3 784
69.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00432	36	0
69.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,54	7 006	3 783
69.3.3	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,2032	16 133	35 544

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-2-1

Составлена в текущих ценах 10.2024 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	40,4	4 600	185 840
2	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	1,45431	111 481	162 127,93
3	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	5	23 192	115 960
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,34105	16 133	86 167,16
5	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	0,07104	1 178 569	83 725,54
6	241-204-0504	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	11,11	7 379	81 980,69
7	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	$м^3$	0,70785	109 237	77 323,41
8	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 /0,38/	шт.	2	33 822	67 644
9	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	61 616	61 616
10	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	15 143	60 572
11	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 /0,4/	шт.	3	19 827	59 481

1	2	3	4	5	6	7
12	241-201-0620	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	6	9 310	55 860
13	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 /0,27/	шт.	2	27 871	55 742
14	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	13 776	55 104
15	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	13 609	54 436
16	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,3048	16 133	53 316,34
17	244-202-0107 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Т (С250)	комплект	1	44 524	44 524
18	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 /0,265/	шт.	3	13 708	41 124
19	241-204-0501	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	14,14	2 441	34 515,74
20	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	20	1 679	33 580
21	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы стремянки С1	т	0,01708	1 142 034	19 505,94
22	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	2 677	16 062
23	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,918	15 034	13 801,21
24	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	85	125	10 625
25	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,782	4 522	8 058,2
26	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,60875	4 684	7 535,38
27	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 /0,05/	шт.	2	3 760	7 520
28	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,035	7 006	7 251,21
29	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /0,02/	шт.	2	2 677	5 354
30	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 415	4 830
31	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	$м^3$	0,027027	122 915	3 322,02
32	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1287	23 722	3 053,02
33	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,7722	3 771	2 911,97
34	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	$м^3$	0,0196875	109 237	2 150,6
35	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9305	861	1 662,16

1	2	3	4	5	6	7
36	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6	2 280	1 368
37	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665,36
38	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0101673	64 460	655,38
39	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,96525	629	607,14
40	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,316	182	57,51
41	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	47,55
42	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2797871	36	10,07
43	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000118	711 131	8,39
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 587 702**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 587 701,95**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э490

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э490'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)'(пятно 6)'6-2'НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ'РП'6'6-2-1'НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ'НВК''в текущих ценах 10.2024 года*
3	П2#Земляные работы#*
4	У6101-0102-0114'20=Ф1 Ф1.1,8.(0,9+1,8.0,67)-(Ф1.0,9.0,1+Ф1.0,01)=Ф2 Ф2-(Ф2.0,03)''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
5	У6101-0201-0203(Н5.1,2)'Ф2.0,03''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*
6	У6101-0201-0202'Ф2.0,02=Ф3''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.'м^3 грунта*
7	У6101-0206-0102'Ф1.0,01=Ф4 Ф2+Ф3=Ф5 Ф5-Ф4=Ф6 Ф6.0,15''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м^3*
8	У6101-0106-0102'Ф6.0,85=Ф7''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м^3*
9	У6101-0106-0109'Ф7''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м'м^3*
10	У6101-0107-0501'Ф7''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м^3*
11	У6101-0102-0214'Ф4''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
12	С3412-102-0115'(Ф3+Ф4).1,65.15''Перевозка строительных грузов самосвалами из временного отвала. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
13	П2Водопровод*
14	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
15	С1242-101-1202'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
16	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
17	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
18	У6301-0105-0410(РМ296009)'6.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 250 мм/футляр'км*
19	С1241-201-0620'6''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм'м*
20	У6103-0701-0101'0,9''Устройство бетонных упоров'м^3*
21	У6301-0103-0101(РС250402)(РМ295990)'20.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
22	С1241-102-0139'20''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
23	У6301-0301-0101'20.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
24	У6401-0201-0303'20''Покрытие в траншеях лентой сигнальной'м*
25	С1249-101-0601'20''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
26	П2 Колодец железобетонный диаметром 1500мм /1шт/*
27	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6301-0701-0301'1.0,38+1.0,265+2.0,4+1.0,27+1.0,02+1.0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
29	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 /0,38/'шт.*
30	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 /0,265/'шт.*
31	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 /0,4/'шт.*
32	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 /0,27/'шт.*
33	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /0,02/'шт.*
34	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 /0,05/'шт.*
35	С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
36	С1222-509-1003'(8+4+8).0,001''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*
37	С1222-506-0401'0,001.17,08.1''Лестницы стремянки С1'т*
38	#*
39	П2 Отмостка*
40	#*
41	У6101-0108-0101'0,27.1''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
42	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'0,54.1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
43	РКанализация*
44	У6101-0102-0114'65=Ф1 Ф1.1,76.(0,9+1,76.0,67)-(Ф1.0,9.0,1+Ф1.0,01)=Ф2 Ф2-(Ф2.0,03)''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
45	У6101-0201-0203(Н5.1,2)'Ф2.0,03''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*
46	У6101-0201-0202'Ф2.0,02=Ф3''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.'м^3 грунта*
47	У6101-0206-0102'Ф1.0,01=Ф4 Ф2+Ф3=Ф5 Ф5-Ф4=Ф6 Ф6.0,15''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м^3*
48	У6101-0106-0102'Ф6.0,85=Ф7''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м^3*
49	У6101-0106-0109'Ф7''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м'м^3*
50	У6101-0107-0501'Ф7''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м^3*
51	У6101-0102-0214'Ф4''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
52	С3412-102-0115'(Ф3+Ф4).1,65.15''Перевозка строительных грузов самосвалами из временного отвала. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
53	П2Трубопроводы*
54	У6301-0105-0408(РМ296009)'11.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 200 мм'км*
55	У6301-0105-0406(РМ296009)'40.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
56	У6301-0105-0403(РМ296009)'14.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
57	С1241-204-0504'11.1,01''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С1241-204-0503'40.1,01''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
59	С1241-204-0501'14.1,01''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
60	У6401-0201-0303'65''Покрытие в траншеях лентой сигнальной'м*
61	С1249-101-0601'65''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
62	ПР Колодец железобетонный диаметром 1500мм /1шт/*
63	#*
64	У6301-0701-0301'1.0,38+2.0,265+1.0,4+1.0,27+1.0,02+1.0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых'м^3*
65	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 /0,38/'шт.*
66	С1225-101-0108'1.2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 /0,265/'шт.*
67	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 /0,4/'шт.*
68	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 /0,27/'шт.*
69	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /0,02/'шт.*
70	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 /0,05/'шт.*
71	С1244-202-107'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Т (С250)'комплект*
72	L стремянка где!!!!*
73	#*
74	П2 Отмостка*
75	#*
76	У6101-0108-0101'0,27.1''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
77	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'0,54.1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
78	П2КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ Д-1000мм-4шт*
79	У6301-0701-0301(РС295484)'0,18.4+0,1.4+0,24.4+0,02.4+0,16.4+0,05.4''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
80	С1225-101-0601'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
81	С1225-101-0605'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
82	С1225-101-0106'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
83	С1225-101-0201'6''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
84	С1244-202-0101'4''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
85	С1222-509-1003'(19,28.2+6,24.2).0,001''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*
86	У6101-0108-0101'0,27.4''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
87	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'0,54.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
88	К'Цибина А.'''*

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

Наименование стройки - Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)
Шифр стройки (пятно 6)

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**10170,037**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3881,922	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,911	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 10.2024 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:				**10170037**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 505 515
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 699 929*
		машины и механизмы	тенге			1 661 214
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*376 407*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 867 250
		перевозки	тенге			41 926
		оборудование	тенге			94 132
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	911		
		Раздел 1. Малые формы				**741200**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			72 476
		машины и механизмы	тенге			15 812
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 346*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			558 780
		оборудование	тенге			94 132

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
1	**У86-010302-0307 8601-0302-0307 *УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки**	**шт.**	**4**	**77 763**	**311 052**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6 933	27 732
1.2		машины и механизмы			260	1 040
		в том числе оплата труда машинистов			58	232
1.3		материалы, изделия и конструкции			70 570	282 280
2	**У86-010303-0201 8601-0303-0201 *УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)** 86-010303-0201	**шт.**	**4**	**23 546**	**94 184**
		из них:				
2.1		материалы, изделия и конструкции			13	52
2.2		оборудование			23 533	94 132
3	**У86-010307-0201 8601-0307-0201 *УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья**	**комплект**	**2**	**71 061**	**142 122**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 944	9 888
3.2		машины и механизмы			1 461	2 922
		в том числе оплата труда машинистов			404	808
3.3		материалы, изделия и конструкции			64 656	129 312
4	**У86-010307-0302 8601-0307-0302 *УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров**	**шт.**	**2**	**96 921**	**193 842**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			17 428	34 856
4.2		машины и механизмы			5 925	11 850
		в том числе оплата труда машинистов			1 653	3 306
4.3		материалы, изделия и конструкции			73 568	147 136
	Раздел 2.	**Покрытие**				**6774634**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 974 513
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*978 278*
		машины и механизмы	тенге			755 251
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*160 024*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 044 869
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	471		
		Площадки и проезды				

1	2	3	4	5	6	7
5	**У6201-0401-0101 6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**42,719**	**7 835**	**334 703**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			609	26 016
		в том числе оплата труда рабочих			298	12 730
5.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,3993062	4 066	26 020
5.2		машины и механизмы			2 250	96 117
		в том числе оплата труда машинистов			483	20 633
5.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,1454854	18 329	57 654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1454854*	*3 839*	*12 076*
5.2.2	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	0,6886303	20 075	13 824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6886303*	*3 839*	*2 644*
5.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,9059509	11 120	21 194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9059509*	*2 687*	*5 121*
5.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2887804	11 871	3 428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2887804*	*2 687*	*776*
5.3		материалы, изделия и конструкции			4 976	212 570
5.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	46,9909	4 522	212 493
5.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,13595	36	77
6	**У6201-0403-0501 6201-0403-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	**$м^2$ основания**	**427,19**	**1 287**	**549 794**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			174	74 331
		в том числе оплата труда рабочих			85	36 311
6.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,685666	4 215	74 545
6.2		машины и механизмы			510	217 867
		в том числе оплата труда машинистов			124	52 972
6.2.1	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	5,2869034	14 681	77 617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2869034*	*3 839*	*20 296*
6.2.2	624 321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	3,8207874	15 164	57 938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8207874*	*3 839*	*14 668*

1	2	3	4	5	6	7
6.2.3	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	1,5105438	20 075	30 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5105438*	*3 839*	*5 799*
6.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,3328328	11 120	14 821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3328328*	*2 687*	*3 581*
6.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,7326826	11 871	20 569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7326826*	*2 687*	*4 656*
6.2.6	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	1,0440524	15 525	16 209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0440524*	*3 839*	*4 008*
6.3		материалы, изделия и конструкции			603	257 596
6.3.1	100093 211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,2719	3 925	16 767
6.3.2	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	9,697213	3 867	37 499
6.3.3	100097 211-201-0708	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	51,68999	3 925	202 883
6.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,8157	36	461
7	**У6201-0403-0504 6201-0403-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3***	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502**	**$м^2$ основания**	**427,19**	**248**	**105 943**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			9	3 845
		в том числе оплата труда рабочих			3	1 282
7.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,811661	4 215	3 421
7.2		машины и механизмы			91	38 874
		в том числе оплата труда машинистов			23	9 825
7.2.1	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,9063263	14 681	13 306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9063263*	*3 839*	*3 479*
7.2.2	624 321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	0,8663413	15 164	13 137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8663413*	*3 839*	*3 326*
7.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1062512	11 120	12 302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1062512*	*2 687*	*2 973*
7.3		материалы, изделия и конструкции			148	63 224
7.3.1	100093 211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,8073891	3 925	3 169
7.3.2	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,4221673	3 867	9 367

1	2	3	4	5	6	7
7.3.3	100097 211-201-0708	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	м^3	12,943857	3 925	50 805
8	**У6201-0602-0306** **6201-0602-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**427,19**	**2 198**	**938 964**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			96	41 010
		в том числе оплата труда рабочих			47	20 078
8.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,988453	5 135	41 021
8.2		машины и механизмы			300	128 158
		в том числе оплата труда машинистов			50	21 360
8.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0444278	1 516	67
8.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0133283	137	2
8.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,8441274	20 616	17 403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8441274*	*3 212*	*2 711*
8.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,5323823	19 248	48 743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5323823*	*3 839*	*9 722*
8.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,8441274	16 484	13 915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8441274*	*3 839*	*3 241*
8.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,5331331	8 237	4 391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5331331*	*2 687*	*1 433*
8.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3554221	11 871	4 219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3554221*	*2 687*	*955*
8.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0177711	10 388	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177711*	*3 212*	*57*
8.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,932983	42 170	39 344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932983*	*3 839*	*3 582*
8.3		материалы, изделия и конструкции			2	854
8.3.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0046137	204 681	944
8.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,42719	36	15
8.3.3	102750 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	40,967521	18 774	769 124

1	2	3	4	5	6	7
9	**У6201-0602-0406** **6201-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**м^2**	**427,19**	**904**	**386 180**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			32	13 670
		в том числе оплата труда рабочих			16	6 835
9.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,477702	5 809	14 393
9.2		материалы, изделия и конструкции			1	427
9.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0023923	204 681	490
9.2.2	102750 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	19,821616	18 774	372 131
10	**У6201-0602-0301** **6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**427,19**	**2 378**	**1 015 858**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			96	41 010
		в том числе оплата труда рабочих			47	20 078
10.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,988453	5 135	41 021
10.2		машины и механизмы			307	131 147
		в том числе оплата труда машинистов			49	20 932
10.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0444278	1 516	67
10.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0133283	137	2
10.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,6882549	20 616	34 805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6882549*	*3 212*	*5 423*
10.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,5323823	19 248	48 743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5323823*	*3 839*	*9 722*
10.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,5331331	8 237	4 391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5331331*	*2 687*	*1 433*
10.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3554221	11 871	4 219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3554221*	*2 687*	*955*
10.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0177711	10 388	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177711*	*3 212*	*57*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,932983	42 170	39 344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932983*	*3 839*	*3 582*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2	854
10.3.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0046137	204 681	944
10.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,42719	36	15
10.3.3	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	41,693744	20 215	842 839
11	**У6201-0301-0602 6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**105**	**3 591**	**377 055**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 274	343 770
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	168 315
11.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	76,2195	4 510	343 750
11.2		машины и механизмы			83	8 715
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 625
11.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,66612	12 613	8 402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,66612*	*3 839*	*2 557*
11.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 106	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 687*	*117*
11.3		материалы, изделия и конструкции			234	24 570
11.3.1	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,399	15 034	5 999
11.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,063	23 722	1 494
11.3.3	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	$м^3$	0,1785	90 707	16 191
11.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,05	861	904
12	**С1255-101-0103 255-101-0103 *РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**105**	**1 985**	**208 425**
		Площадки и дорожки(цементно-бетонные)				
13	**У6201-0401-0101 6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**9,556**	**7 835**	**74 871**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			609	5 820

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			298	2 848
13.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,4314888	4 066	5 820
13.2		машины и механизмы			2 250	21 501
		в том числе оплата труда машинистов			483	4 616
13.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,7036274	18 329	12 897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7036274*	*3 839*	*2 701*
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	0,1540427	20 075	3 092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1540427*	*3 839*	*591*
13.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4263505	11 120	4 741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4263505*	*2 687*	*1 146*
13.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0645986	11 871	767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0645986*	*2 687*	*174*
13.3		материалы, изделия и конструкции			4 976	47 551
13.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10,5116	4 522	47 533
13.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4778	36	17
14	**Е11-110101-2501 1111-0101-2501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**$м^2$ покрытия**	**191,12**	**4 991**	**953 880**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			4 669	892 339
		в том числе оплата труда рабочих			2 346	448 368
14.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	184,81304	4 828	892 277
14.2		машины и механизмы			321	61 349
		в том числе оплата труда машинистов			78	14 907
14.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,5168699	11 120	61 348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5168699*	*2 687*	*14 824*
14.3		материалы, изделия и конструкции			1	192
14.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,778	36	172
15	**С1255-102-0603 255-102-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**191,12**	**3 342**	**638 723**

1	2	3	4	5	6	7
16	**У6201-0301-0602 6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. *Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.***	**м**	**141**	**4 500**	**634 500**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 274	461 634
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	226 023
16.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	102,3519	4 510	461 607
16.2		машины и механизмы			83	11 703
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 525
16.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,894504	12 613	11 282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,894504*	*3 839*	*3 434*
16.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,058656	8 106	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058656*	*2 687*	*158*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 143	161 163
16.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,15434	19 036	136 190
16.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0846	23 722	2 007
16.3.3	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	$м^3$	0,2397	90 707	21 742
16.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,41	861	1 214
17	**С1255-101-0106 255-101-0106 *РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**141**	**1 109**	**156 369**
18	**У6109-0101-0102 6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**19,112**	**581**	**11 104**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			300	5 734
		в том числе оплата труда рабочих			151	2 886
18.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,328284	4 324	5 744
18.2		машины и механизмы			84	1 606
		в том числе оплата труда машинистов			24	459
18.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0175448	9 047	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0175448*	*2 687*	*47*

1	2	3	4	5	6	7
18.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,064331	11 120	715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064331*	*2 687*	*173*
18.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0896735	8 237	739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0896735*	*2 687*	*241*
18.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1812964	18	3
18.2.5	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,974712	3 867	3 769
19	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**14,334**	**27 087**	**388 265**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 558	65 334
		в том числе оплата труда рабочих			2 269	32 524
19.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,4601392	4 518	65 331
19.2		машины и механизмы			2 666	38 214
		в том числе оплата труда машинистов			570	8 170
19.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8690991	53	46
19.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,7846949	12 910	35 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7846949*	*2 687*	*7 482*
19.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0402499	11 120	448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0402499*	*2 687*	*108*
19.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0730461	12 613	921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0730461*	*3 839*	*280*
19.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1058423	8 106	858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1058423*	*2 687*	*284*
19.3		материалы, изделия и конструкции			446	6 393
19.3.1	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	0,0057336	109 237	626
19.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0014334	64 460	92
19.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1046382	36	4
19.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,516024	4 684	2 417
19.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,28668	861	247

1	2	3	4	5	6	7
19.3.6	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,43002	7 006	3 013
19.3.7	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	14,62068	19 036	278 319
	Раздел 3.	**Озеленение**				**2089013**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 458 526
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*721 651*
		машины и механизмы	тенге			366 887
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*83 798*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			263 601
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	386		
20	**У6113-0104-0101** **6113-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**22**	**1 448**	**31 856**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 278	28 116
		в том числе оплата труда рабочих			632	13 904
20.1.1	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	7,3898	3 804	28 111
20.2		машины и механизмы			170	3 740
		в том числе оплата труда машинистов			50	1 100
20.2.1	2400 326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,41184	390	161
20.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,41184	8 710	3 587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41184*	*2 687*	*1 107*
21	**У6113-0105-0101** **6113-0105-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**	**22**	**5 084**	**111 848**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 637	102 014
		в том числе оплата труда рабочих			2 294	50 468
21.1.1	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	18,7836	5 431	102 014
21.2		машины и механизмы			333	7 326
		в том числе оплата труда машинистов			75	1 650
21.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,61776	11 871	7 333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,61776*	*2 687*	*1 660*

1	2	3	4	5	6	7
21.3		материалы, изделия и конструкции			114	2 508
21.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000374	316 977	119
21.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,2	36	79
21.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,33	7 006	2 312
22	**С1254-102-0702** **254-102-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м**	**шт.**	**22**	**2 568**	**56 496**
23	**У6113-0112-0103** **6113-0112-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом**	**$м^2$**	**988,39**	**1 260**	**1 245 371**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 100	1 087 229
		в том числе оплата труда рабочих			544	537 684
23.1.1	20368 006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	275,266615	3 951	1 087 578
23.2		машины и механизмы			22	21 745
		в том числе оплата труда машинистов			5	4 942
23.2.1	1648 326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	1,4390958	134	193
23.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,5139628	8 710	4 477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5139628*	*2 687*	*1 381*
23.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,4390958	11 871	17 084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4390958*	*2 687*	*3 867*
23.3		материалы, изделия и конструкции			138	136 398
23.3.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	148,2585	918	136 101
24	**У6113-0112-0106** **6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**$м^2$**	**988,39**	**651**	**643 442**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			244	241 167
		в том числе оплата труда рабочих			121	119 595
24.1.1	20375 006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	53,966094	4 463	240 851
24.2		машины и механизмы			338	334 076
		в том числе оплата труда машинистов			77	76 106
24.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	28,1651614	11 871	334 349

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,1651614*	*2 687*	*75 680*
24.3		материалы, изделия и конструкции			69	68 199
24.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	19,7678	3 241	64 067
24.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	98,839	36	3 558
	Раздел 4.	**Вертикальная планировка**				**565190**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			523 264
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*128 239*
		перевозки	тенге			41 926
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
25	**У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка растительно гогрунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) приперемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**197**	**109**	**21 473**
		из них:				
25.1		машины и механизмы			109	21 473
		в том числе оплата труда машинистов			27	5 319
25.1.1	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	2,0160192	10 690	21 551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0160192*	*2 687*	*5 417*
26	**У6101-0104-0109 6101-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Разработка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**197**	**405**	**79 785**
		из них:				
26.1		машины и механизмы			405	79 785
		в том числе оплата труда машинистов			102	20 094
26.1.1	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	7,4658272	10 690	79 810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4658272*	*2 687*	*20 061*
27	**У6101-0104-0106 6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), приперемещении 2 группы грунтов до 10 м (перемещение до 50 м), ранее разрыхленных**	**$м^3$**	**274**	**93**	**25 482**
		из них:				
27.1		машины и механизмы			93	25 482
		в том числе оплата труда машинистов			23	6 302
27.1.1	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	1,649491	15 525	25 608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,649491*	*3 839*	*6 332*
28	**У6101-0104-0114 6101-0104-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных**	**$м^3$**	**1 096**	**74**	**81 104**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
28.1		машины и механизмы			74	81 104
		в том числе оплата труда машинистов			18	19 728
28.1.1	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	5,222177	15 525	81 074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,222177*	*3 839*	*20 048*
29	**У6101-0104-0106** **6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), приперемещении 2 группы грунтов до 10 м (планировка с перемещением до 50 м)**	**$м^3$**	**788**	**93**	**73 284**
		из них:				
29.1		машины и механизмы			93	73 284
		в том числе оплата труда машинистов			23	18 124
29.1.1	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	4,7437915	15 525	73 647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7437915*	*3 839*	*18 211*
30	**У6101-0104-0114** **6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных**	**$м^3$**	**3 152**	**74**	**233 248**
		из них:				
30.1		машины и механизмы			74	233 248
		в том числе оплата труда машинистов			18	56 736
30.1.1	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	15,0185235	15 525	233 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,0185235*	*3 839*	*57 656*
31	**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 $м^3$ (излишнего)**	**$м^3$ грунта**	**22**	**404**	**8 888**
		из них:				
31.1		машины и механизмы			404	8 888
		в том числе оплата труда машинистов			88	1 936
31.1.1	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	0,50336	17 637	8 878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,50336*	*3 839*	*1 932*
32	**С3412-101-0115** **412-101-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**544,5**	**77**	**41 926**

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-1-1

Составлена в текущих ценах 10.2024 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	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	60,789137	18 774	1 141 255,26
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	41,693744	20 215	842 839,03
3	255-102-0603	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	191,12	3 342	638 723,04
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,62068	19 036	278 319,26
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	57,5025	4 522	260 026,3
6	211-201-0708	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	64,633847	3 925	253 687,85
7	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	105	1 985	208 425
8	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	141	1 109	156 369
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,15434	19 036	136 190,02
10	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	148,2585	918	136 101,3
11	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	19,7678	3 241	64 067,44
12	254-102-0702	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	22	2 568	56 496
13	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	12,1193803	3 867	46 865,64
14	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,4182	90 707	37 933,67
15	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,0792891	3 925	19 936,21
16	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,399	15 034	5 998,57
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,76002	7 006	5 324,7

1	2	3	4	5	6	7
18	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	122,2475146	36	4 400,91
19	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,974712	3 867	3 769,21
20	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1476	23 722	3 501,37
21	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,516024	4 684	2 417,06
22	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0116196	204 681	2 378,31
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,74668	861	2 364,89
24	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	$м^3$	0,0057336	109 237	626,32
25	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000374	316 977	118,55
26	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0014334	64 460	92,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 308 227**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 308 227,31**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э510'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство 30-ти многоквартирных жилых домов в жилом массиве в конце улицы Аскарова в г.Тараз (пятно 6)'(пятно 6)'7-1'Благоустройство'РП'7'7-1-1'Благоустройство'ГП''в текущих ценах 10.2024 года*
3	РМалые формы#*
4	У86-010302-0307'4''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки'шт.*
5	У86-010303-0201'4''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)'шт.*
6	У86-010307-0201'2''Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья'комплект*
7	У86-010307-0302'2''Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров'шт.*
8	РПокрытие*
9	П2Площадки и проезды*
10	Х427,19=Ф1*
11	У6201-0401-0101'Ф1.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
12	У6201-0403-0501'Ф1''Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство'м^2 основания*
13	У6201-0403-0504(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф1''Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502'м^2 основания*
14	У6201-0602-0306(РМ295487РМ102750)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
15	У6201-0602-0406(РМ295487РМ102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'м^2*
16	У6201-0602-0301(РС295822РС144640)(РМ295487РМ102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
17	У6201-0301-0602(РС100533=0,0038)(РМ295527)(РС100533РС100463)'105=Ф2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
18	С1255-101-0103'Ф2''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
19	П2Площадки и дорожки(цементно-бетонные)*
20	Х191,12=Ф1*
21	У6201-0401-0101'Ф1.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
22	Е11-110101-2501(РС295531)(РС100328)'Ф1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
23	С1255-102-0603'Ф1''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
24	У6201-0301-0602(П-6201008)(РМ295527)'141=Ф2''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.'м*
25	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
26	П2#отмостка#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	X124,48=Ф5*
28	У6109-0101-0102'Ф1.0,1''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
29	У6103-0101-0106(РМ100467РМ100533)'Ф1.0,075''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
30	М100005=918*
31	РОзеленение#*
32	У6113-0104-0101'22=Ф1''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
33	У6113-0105-0101(РС296285)(РМ296295)(РС315945)'Ф1''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
34	С1254-102-0702'22''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м'шт.*
35	У6113-0112-0103'(988,39)''Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом'м^2*
36	У6113-0112-0106'(988,39)''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
37	РВертикальная планировка*
38	У6101-0104-0101'197=Ф1''Разработка растительно гогрунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) приперемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
39	У6101-0104-0109(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Разработка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
40	У6101-0104-0106(Н52.0,85)'53+221=Ф2''Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), приперемещении 2 группы грунтов до 10 м (перемещение до 50 м), ранее разрыхленных'м^3*
41	У6101-0104-0114(Н52.0,85)'Ф2.4''Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных'м^3*
42	У6101-0104-0106(Н52.0,85)'788=Ф3''Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), приперемещении 2 группы грунтов до 10 м (планировка с перемещением до 50 м)'м^3*
43	У6101-0104-0114(Н52.0,85)'Ф3.4''Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных'м^3*
44	У6101-0102-0214'22=Ф4''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3 (излишнего)'м^3 грунта*
45	С3412-101-0115'Ф4.1,65.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
46	К'Цибина А.'''*