«Актам-инжиниринг» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қазақстан Республикасы, 030000
Актөбе қ. Молдағұлова д-лы, 56Е
тел. 8(7132) 41 44 20
e-mail: aktam2006@mail.ru
сайт: www.aktam.kz

Товарищество с ограниченной ответственностью «Актам-инжиниринг»

Республика Казахстан 030000
г.Актобе, ул. А.Молдагулова, 56Е
тел. 8(7132) 41 44 20
e-mail: aktam2006@mail.ru
сайт: www.aktam.kz

«Aktam-engineeiring» limited liability partnership

56E, A.Moldagulova ave, Aktobe city
030000 Republic of Kazakhstan
тел. 8(7132) 41 44 20
e-mail: aktam2006@mail.ru
web: www.aktam.kz

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области. Корректировка сметной документации»

Сметная документация

Заказчик:
ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области»

г. Актобе 2024 г.

ТОО «Актам – инжиниринг»
Лицензия № 18017223 от 17.09.2018 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство школы-детского сада на 150 мест
в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа
Байганинского района Актюбинской области.
Корректировка сметной документации»

Сметная документация

Директор ТОО «Актам-инжиниринг» **Ешимкулов Н.Т.**

Главный инженер проекта **Казанбаев М.С.**

г. Актобе 2024 г.

Руководитель отдела
ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области»

_____ Мұздыбаев Е.М.

1 260 181,817

в том числе:

налог на добавленную стоимость 135019,480

(ссылка на документ об утверждении)

"_31__" ___июль_____ 2025 г.

Сводка затрат на выполненные и остаточные работы

Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области. Корректировка сметной документации

(наименование стройки)

№№	Наименование расчетов , объектов, работ и затрат	выполненные работы	Остаточные обьемы	Всего
1	2	3	4	5
1	Сметная стоимость в текущих ценах		--	
1.1.	Строительно-монтажные работы	60002,16	828053,947	888 056,107
1.2.	Оборудование ,мебель., инвентарь	0	167379,83	167 379,83
1.3.	Прочие затраты	31526,357	173219,523	204 745,88
	Стоимость строительства в том числе налог на добавленную стоимость	91528,517	1168653,3	1 260 181,817
	в том числе по годам			
	2021 г	91528,517	--	91 528,517
	2022 г	0	--	0,0
	2025 г		818652,699	818652,699
	2026 г		350000,601	350000,601

Директор Ешимкулов Н.Т.

Главный инженер проекта Казанбаев М.С.

Начальник сметного отдела Примак З.А.

Форма 1

_____

(наименование организации)

"Утвержден"

Руководитель отдела
ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области»
_____ Муздыбаев Е.М.

Сводный сметный расчет в сумме 91528,517 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 9806,627 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"_31_"_____июль_____ 2025 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

на выполненные работы

Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области. Корректировка сметной документации

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			16168,560	16168,560
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			0,000	0,000

3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1471,170	1471,170
		Итого по разделу I			**17639,730**	**17639,730**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	60002,160	0,000	0,000	60002,160
5		в том числе в текущих ценах на 2021	60002,160	0,000	0,000	60002,160
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г. - 609220,737.3,24% = 19738,752			2800,000	2800,000
12	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г. - 609220,737.1,12% = 6823,272			1280,000	1280,000
		Итого по разделу III			**4080,000**	**4080,000**
		Итого по сводному сметному расчету	**60002,160**	**0,000**	**21719,730**	**81721,890**
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			9806,627	9806,627
		Всего по сводному сметному расчету	**60002,160**	**0,000**	**31526,357**	**91528,517**

Директор Ешимкулов Н.Т.

Главный инженер проекта Казанбаев М.С.

Начальник сметного отдела Примак З.А.

ЖСК-тар үшін «Актам-инжиниринг» для ПСД

Форма 2

Заказчик Руководитель отдела
ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области»

Утвержден _____ Мұздыбаев Е.М.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 67202,419 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 7200,259 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"_31_"_____июль_____ 2025 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

на выполненные работы

Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области. Корректировка сметной документации

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 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
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Строительство школы-детского сада на 150 мест	40752,529	--	--	40752,529

		Всего по главе	**40752,529**	**--**	**--**	**40752,529**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
2	6-1	Наружные сети	7848,38	--	--	7848,38
		Всего по главе	**7848,38**	**--**	**--**	**7848,38**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
3	7-1	Благоус тройство территорий и озеленение	11221,248	--	--	11221,248
		Всего по главе	**11221,248**	**--**	**--**	**11221,248**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**59822,157**	**--**	**--**	**59822,157**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	897,332	--	--	897,332
		Всего по главе	**897,332**	**--**	**--**	**897,332**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**60719,489**	**--**	**--**	**60719,489**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,98%	1202,246	--	--	1202,246
		Всего по главе	**1202,246**	**--**	**--**	**1202,246**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**61921,735**	**--**	**--**	**61921,735**
6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1238,435	--	--	1238,435

		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	63160,17	--	--	63160,17
		С коэффициентом к договорной цене	60002,160			60002,160
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	7200,259	7200,259
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	60002,160	--	7200,259	67202,419

Директор Ешимкулов Н.Т.

Главный инженер проекта Казанбаев М.С.

Начальник сметного отдела Примак З.А.

Форма 1

Заказчик

Руководитель отдела
ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области»

Утвержден

_____ Мұздыбаев Е.М.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1168653,3 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 125212,854 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"_31_" ___июль_____ 2025 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА
на остаточные работы

Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области. Корректировка сметной документации

(наименование стройки)

№ 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 2025 года	--	--	16 650,768	16 650,768
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025 года	--	--	1 791,519	1 791,519
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**18 442,287**	**18 442,287**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	2-1	Строительство школы-детского сада на 150 мест КОРРЕКТИРОВКА	497 544,072	96 403,504	--	593 947,576
		Всего по главе	**497 544,072**	**96 403,504**	**--**	**593 947,576**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
4	3-1	Объекты подсобного назначения КОРРЕКТИРОВКА	19 436,975	--	--	19 436,975

Форма 1

Заказчик

Руководитель отдела
ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области»

Утвержден **_____ Мұздыбаев Е.М.**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1168653,3 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 125212,854 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"_31_" ___июль_____ 2025 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА
на остаточные работы

Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области. Корректировка сметной документации

(наименование стройки)

№ 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 2025 года	--	--	16 650,768	16 650,768
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025 года	--	--	1 791,519	1 791,519
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**18 442,287**	**18 442,287**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
3	2-1	Строительство школы-детского сада на 150 мест КОРРЕКТИРОВКА	497 544,072	96 403,504	--	593 947,576
		Всего по главе	**497 544,072**	**96 403,504**	**--**	**593 947,576**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
4	3-1	Объекты подсобного назначения КОРРЕКТИРОВКА	19 436,975	--	--	19 436,975

		Всего по главе	**19 436,975**	**--**	**--**	**19 436,975**

		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5	4-1	Площадка КТПГ и ДГ, ВЛ-10 кВ, КЛ-0,4 кВ	11 133,631	14 002,548	--	25 136,179
		Всего по главе	**11 133,631**	**14 002,548**	**--**	**25 136,179**

		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
6	6-1	Наружные сети КОРРЕКТИРОВКА	22 854,061	462,141	--	23 316,202
7	6-2	Блочно-модульная котельная КОРРЕКТИРОВКА	4 190,211	36 135,223	--	40 325,434
		Всего по главе	**27 044,272**	**36 597,364**	**--**	**63 641,636**

		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
8	7-1	Благоустройство территорий и озеленение КОРРЕКТИРОВКА	95 896,455	378,274	--	96 274,729
		Всего по главе	**95 896,455**	**378,274**	**--**	**96 274,729**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**651 055,405**	**147 381,69**	**--**	**798 437,095**

		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,9%	44 922,823	--	--	44 922,823
		Итого по главе 8	**44 922,823**	**--**	**--**	**44 922,823**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**695 978,228**	**147 381,69**	**--**	**843 359,918**
10	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	34 798,911	--	--	34 798,911
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	34 798,911	7 369,084	--	42 167,996
		Итого по части II в сметных ценах:	**765 576,051**	**154 750,775**	**--**	**920 326,825**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
12		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 17 %	130 147,929	26 307,632	--	156 455,56
13		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 53 %	405 755,307	82 017,91	--	487 773,217
14		в том числе на I квартал 2026 г., доля - 30 %	229 672,815	46 425,232	--	276 098,048
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
15	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 17 %, к - 1,0587	137 787,612	27 851,89	--	165 639,502
16	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 53 %, к - 1,079	437 809,976	88 497,325	--	526 307,302
17	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на I квартал 2026 г., доля - 30 %, к - 1,0992	252 456,359	51 030,615	--	303 486,974
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**828 053,947**	**167 379,83**	**--**	**995 433,777**
18		- в том числе на 2025 г.	575 597,588	116 349,215	--	691 946,803
19		- в том числе на 2026 г.	252 456,359	51 030,615	--	303 486,974

Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,92 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,92 : 1,168 = 0,788 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,766 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,766 : 1,168 = 0,656 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,155 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,155 : 1,168 = 0,133 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,656x2,90% + 0,133x0,2x2,90%)/0,788x100 = 2,51				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,51 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б,				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 920326,825x0,46% = 4233,503	--	--	4 233,503	4 233,503
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 17 %, к - 1,0587	--	--	761,942	761,942
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 53 %, к - 1,079	--	--	2 421,013	2 421,013
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на I квартал 2026 г., доля - 30 %, к - 1,0992	--	--	1 396,04	1 396,04
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 578,995**	**4 578,995**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 920326,825x2,51% = 23100,203	--	--	23 100,203	23 100,203
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 17 %, к - 1,0587	--	--	4 157,551	4 157,551
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 53 %, к - 1,079	--	--	13 210,313	13 210,313
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на I квартал 2026 г., доля - 30 %, к - 1,0992	--	--	7 617,523	7 617,523
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**24 985,387**	**24 985,387**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
28		III квартал 2025 г., доля - 17%, к - 1,0587	--	--	4 919,493	4 919,493
29		IV квартал 2025 г., доля - 53%, к - 1,079	--	--	15 631,326	15 631,326

30		I квартал 2026 г., доля - 30%, к - 1,0992	--	--	9 013,563	9 013,563
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**29 564,382**	**29 564,382**
31		- в том числе на 2025 г.	--	--	20 550,82	20 550,82
32		- в том числе на 2026 г.	--	--	9 013,563	9 013,563
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**765 576,051**	**154 750,775**	**45 775,993**	**966 102,818**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**828 053,947**	**167 379,83**	**48 006,669**	**1 043 440,447**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
33	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	2 213,074	2 213,074
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**137 787,612**	**27 851,89**	**4 919,493**	**170 558,995**
34		- в том числе затраты по части II	137 787,612	27 851,89	--	165 639,502
35		- в том числе затраты по части III	--	--	4 919,493	4 919,493
36	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	20 467,079	20 467,079
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**437 809,976**	**88 497,325**	**15 631,326**	**541 938,628**
37		- в том числе затраты по части II	437 809,976	88 497,325	--	526 307,302
38		- в том числе затраты по части III	--	--	15 631,326	15 631,326
39	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	65 032,635	65 032,635
		I квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**252 456,359**	**51 030,615**	**9 013,563**	**312 500,537**
40		- в том числе затраты по части II	252 456,359	51 030,615	--	303 486,974
41		- в том числе затраты по части III	--	--	9 013,563	9 013,563
42	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2026 г. - 12%	--	--	37 500,064	37 500,064
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**125 212,854**	**125 212,854**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**828 053,947**	**167 379,83**	**173 219,523**	**1 168 653,3**

Директор **Ешимкулов Н.Т.**

Главный инженер проекта **Казанбаев М.С.**

Начальник сметного отдела **Примак З.А.**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области. Корректировка сметной документации»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2025.5).

Территориальный район строительства:

- Строительство школы-детского сада на 150 мест КОРРЕКТИРОВКА: регион 4.04
- Объекты подсобного назначения КОРРЕКТИРОВКА: регион 4.04
- Площадка КТПГ и ДГ, ВЛ-10 кВ, КЛ-0,4 кВ: регион 4.04
- Наружные сети КОРРЕКТИРОВКА: регион 4.04
- Блочно-модульная котельная КОРРЕКТИРОВКА: регион 4.04
- Благоустройство территорий и озеленение КОРРЕКТИРОВКА: регион 4.04

В основу определения сметной стоимости приняты:

- СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»
- НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
- НДЦС РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»
- ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-02-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.04-02-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.05-01-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на пусконаладочные работы»
- НДЦС РК 8.01-05-2022 «Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства»
- Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42. НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства»
- Приказы Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 133-нк от 18 октября 2024 года и № 156-нк от 6 декабря 2024 года
- СН РК 8.02-17-2006 «Инструкция о порядке составления сводной сметы на ввод объектов в эксплуатацию (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.08.2020 г.)»

Стоимость инженерного оборудования и материалов, не вошедших в базу строительно-монтажных работ, определена по данным заводов-изготовителей и прайс-листам поставщиков согласно п.п.8.2.30-8.2.46 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»

- Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере – 12%.

Стоимость строительства в сметном расчете определяется суммой капитальных вложений, в том числе строительно-монтажных работ, выполненных в .

Сметная стоимость строительства определена:

Главный инженер проекта Казанбаев М.С.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **010/20**
Шифр стройки **Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	2-1-1	Архитектурные решения, Блок А	Q9	подробная локальная смета
2	39	Смета	2-1-1	Архитектурные решения, Блок А	K9	Локальная смета Казахстана
3	56	Смета	2-1-10	Система связи.	Q9	подробная локальная смета
4	64	Смета	2-1-10	Система связи.	K9	Локальная смета Казахстана
5	68	Смета	2-1-11	Технологическое оборудование.	Q9	подробная локальная смета
6	85	Смета	2-1-11	Технологическое оборудование.	K9	Локальная смета Казахстана
7	118	Смета	2-1-2	Конструктивные решения, Блок А	Q9	подробная локальная смета
8	144	Смета	2-1-2	Конструктивные решения, Блок А	K9	Локальная смета Казахстана
9	153	Смета	2-1-3	Архитектурные решения, Блок Б	Q9	подробная локальная смета
10	232	Смета	2-1-3	Архитектурные решения, Блок Б	K9	Локальная смета Казахстана
11	259	Смета	2-1-4	Конструктивные решения, Блок Б	Q9	подробная локальная смета
12	327	Смета	2-1-4	Конструктивные решения, Блок Б	K9	Локальная смета Казахстана
13	350	Смета	2-1-5	Водопровод и канализация, Блок А, Блок Б	Q9	подробная локальная смета
14	397	Смета	2-1-5	Водопровод и канализация, Блок А, Блок Б	K9	Локальная смета Казахстана
15	426	Смета	2-1-6	Отопление и вентиляция	Q9	подробная локальная смета
16	489	Смета	2-1-6	Отопление и вентиляция	K9	Локальная смета Казахстана
17	518	Смета	2-1-7	Электроосвещение.	Q9	подробная локальная смета
18	541	Смета	2-1-7	Электроосвещение.	K9	Локальная смета Казахстана
19	552	Смета	2-1-8	Пожарная сигнализация.	Q9	подробная локальная смета
20	557	Смета	2-1-8	Пожарная сигнализация.	K9	Локальная смета Казахстана
21	560	Смета	2-1-9	Видеонаблюдение.	Q9	подробная локальная смета
22	565	Смета	2-1-9	Видеонаблюдение.	K9	Локальная смета Казахстана
23	568	Смета	3-1-1	Навес для угля	Q9	подробная локальная смета
24	582	Смета	3-1-1	Навес для угля	K9	Локальная смета Казахстана
25	586	Смета	3-1-2	Навес для золы.	Q9	подробная локальная смета
26	600	Смета	3-1-2	Навес для золы.	K9	Локальная смета Казахстана
27	604	Смета	3-1-3	Теневой навес.	Q9	подробная локальная смета

28	614	Смета	3-1-3	Теневой навес.	K9	Локальная смета Казахстана
29	617	Смета	3-1-4	Подземный резервуар вместимостью 30 м3 (2 шт.).	Q9	подробная локальная смета
30	629	Смета	3-1-4	Подземный резервуар вместимостью 30 м3 (2 шт.).	K9	Локальная смета Казахстана
31	634	Смета	4-1-1	Наружное электроосвещение.КОРРЕКТИРОВКА	Q9	подробная локальная смета
32	646	Смета	4-1-1	Наружное электроосвещение.КОРРЕКТИРОВКА	K9	Локальная смета Казахстана
33	651	Смета	4-1-2	Электроснабжение.	Q9	подробная локальная смета
34	673	Смета	4-1-2	Электроснабжение.	K9	Локальная смета Казахстана
35	685	Смета	6-1-1	Наружный водопровод и канализация	Q9	подробная локальная смета
36	700	Смета	6-1-1	Наружный водопровод и канализация	K9	Локальная смета Казахстана
37	706	Смета	6-1-2	Тепловые сети	Q9	подробная локальная смета
38	712	Смета	6-1-2	Тепловые сети	K9	Локальная смета Казахстана
39	715	Смета	6-1-3	Тепловые сети. КЖ	Q9	подробная локальная смета
40	727	Смета	6-1-3	Тепловые сети. КЖ	K9	Локальная смета Казахстана
41	732	Смета	6-2-1	Тепловые сети	Q9	подробная локальная смета
42	738	Смета	6-2-1	Тепловые сети	K9	Локальная смета Казахстана
43	740	Смета	7-1-1	Благоустройство территорий	Q9	подробная локальная смета
44	770	Смета	7-1-1	Благоустройство территорий	K9	Локальная смета Казахстана

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурные решения, Блок А
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-1-АР

Сметная стоимость	**86760,327**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	39921,351	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,848	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2025.5 г.

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:				**86 760 327**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			39 082 274
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19 569 723*
		машины и механизмы	тенге			3 496 021
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*839 077*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44 182 031
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 848		
Раздел 1.		**Стены**				**27 650 469**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 555 962
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 749 051*
		машины и механизмы	тенге			1 879 078
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*367 194*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 215 430
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 127		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6105-0201-1001** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены трехслойной кирпичной с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, толщина облицовки 120 мм**	**$м^3$**	**220,81**	**60 580**	**13 376 670**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			36 111	7 973 670
		в том числе оплата труда рабочих			17 979	3 969 943
1.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 779,419466	4 481	7 973 579
1.2		машины и механизмы			5 318	1 174 268
		в том числе оплата труда машинистов			996	219 927
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	85,784685	13 689	1 174 307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*85,784685*	*2 564*	*219 952*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19 151	4 228 732
1.3.1	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	52,3672996	63 351	3 317 521
1.3.2	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	$м^3$	0,110405	103 765	11 456
1.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,72835	36	278
1.3.4	213-102-0305	Кирпич силикатный лицевой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М125 окрашенный	1000 усл. шт.	12,5817538	64 542	812 052
1.3.5	217-103-0401	Гибкая связь КП (композитная полимерная) d 5,5 КП 5.5.350.2	шт.	662,43	132	87 441
2	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**45,70767**	**31 327**	**1 431 884**
3	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**$м^3$**	**22,075**	**59 579**	**1 315 206**
4	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**1,236564**	**292 080**	**361 176**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			285 850	353 472
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	175 962
4.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	77,4138527	4 566	353 472
4.2		машины и механизмы			6 230	7 704
		в том числе оплата труда машинистов			1 537	1 901
4.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3156948	13 689	4 322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3156948*	*2 564*	*809*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4255017	7 949	3 382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4255017*	*2 564*	*1 091*
5	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1,236564**	**400 279**	**494 971**
6	**6105-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены внутренней**	**$м^3$**	**42**	**51 894**	**2 179 548**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
6.1		затраты на труд рабочих			26 152	1 098 384
		в том числе оплата труда рабочих			13 019	546 798
6.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	240,5592	4 566	1 098 393
6.2		машины и механизмы			7 203	302 526
		в том числе оплата труда машинистов			1 525	64 050
6.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	17,80884	13 783	245 459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,80884*	*2 564*	*45 662*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,17948	7 949	57 070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,17948*	*2 564*	*18 408*
6.3		материалы, изделия и конструкции			18 539	778 638
6.3.1	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	12,2892	63 351	778 533
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,848	36	67
7	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**9,072**	**31 327**	**284 199**
8	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,2442713**	**292 080**	**71 347**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			285 850	69 825
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	34 760
8.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,2923605	4 566	69 825
8.2		машины и механизмы			6 230	1 521
		в том числе оплата труда машинистов			1 537	375
8.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0623625	13 689	854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0623625*	*2 564*	*160*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0840538	7 949	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0840538*	*2 564*	*216*
9	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,2442713**	**400 279**	**97 777**
10	**6105-0201-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**227,61**	**11 694**	**2 661 671**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			8 575	1 951 756
		в том числе оплата труда рабочих			4 269	971 667
10.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	419,71284	4 650	1 951 665
10.2		машины и механизмы			660	150 223
		в том числе оплата труда машинистов			137	31 183
10.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	9,0952956	13 783	125 360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0952956*	*2 564*	*23 320*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,1075593	7 949	24 702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1075593*	*2 564*	*7 968*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 459	559 693
10.3.1	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	8,8330889	63 351	559 585
10.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,68283	36	25
11	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**4,711527**	**31 327**	**147 598**
12	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,204849**	**322 153**	**65 993**
13	**6105-0201-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**185,82**	**16 137**	**2 998 577**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			8 575	1 593 406
		в том числе оплата труда рабочих			4 269	793 266
13.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	342,65208	4 650	1 593 332
13.2		машины и механизмы			660	122 641
		в том числе оплата труда машинистов			137	25 457
13.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	7,4253672	13 783	102 344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4253672*	*2 564*	*19 039*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5370005	7 949	20 167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5370005*	*2 564*	*6 505*
13.3		материалы, изделия и конструкции			6 902	1 282 530
13.3.1	М	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	9,365328	136 940	1 282 488
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,55746	36	20
14	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**4,27386**	**31 327**	**133 887**
15	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,167238**	**322 153**	**53 876**
16	**6107-0101-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство конструкций деревянных панели длиной 6 м, площадью до 10 $м^2$**	**конструкция**	**14**	**36 621**	**512 694**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			16 413	229 782
		в том числе оплата труда рабочих			8 170	114 380
16.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,3022	4 311	229 786
16.2		машины и механизмы			1 351	18 914
		в том числе оплата труда машинистов			397	5 558
16.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,554	10 588	16 454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,554*	*3 064*	*4 761*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3108	7 949	2 471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3108*	*2 564*	*797*

1	2	3	4	5	6	7
16.3		материалы, изделия и конструкции			18 857	263 998
16.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,14	103 765	14 527
16.3.2	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,14	101 506	14 211
16.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,84	1 251	1 051
16.3.4	235-401-0408	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 38 мм	м	112	1 349	151 088
16.3.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,133	624 830	83 102
16.3.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,00896	854	8
17	**6104-0301-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, массой до 1,5 т**	**шт.**	**2**	**10 522**	**21 044**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			5 676	11 352
		в том числе оплата труда рабочих			2 826	5 652
17.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4864	4 566	11 353
17.2		машины и механизмы			4 680	9 360
		в том числе оплата труда машинистов			877	1 754
17.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,68376	13 689	9 360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,68376*	*2 564*	*1 753*
17.3		материалы, изделия и конструкции			166	332
17.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0106	31 327	332
18	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**126**	**1 727**	**217 602**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			735	92 610
		в том числе оплата труда рабочих			366	46 116
18.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6766	4 481	92 652
18.2		машины и механизмы			606	76 356
		в том числе оплата труда машинистов			114	14 364
18.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,580414	13 689	76 390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,580414*	*2 564*	*14 308*
18.3		материалы, изделия и конструкции			386	48 636
18.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,4364	33 833	48 598
19	**222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**1,004**	**130 932**	**131 456**
20	**222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,26**	**120 871**	**31 426**
21	**222-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,064**	**109 535**	**7 010**

1	2	3	4	5	6	7
22	**222-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,084**	**100 499**	**8 442**
23	**222-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**1,485**	**103 707**	**154 005**
24	**222-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**2,736**	**105 619**	**288 974**
25	**222-102-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,518**	**126 937**	**65 753**
26	**6104-0802-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг**	**т**	**0,886042**	**218 885**	**193 941**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			193 405	171 365
		в том числе оплата труда рабочих			96 267	85 297
26.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,8821079	5 549	171 365
26.2		машины и механизмы			17 237	15 273
		в том числе оплата труда машинистов			2 903	2 572
26.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,9946896	365	7 298
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0031768	7 949	7 974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0031768*	*2 564*	*2 572*
26.3		материалы, изделия и конструкции			8 243	7 304
26.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0265813	274 757	7 303
27	**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**	**0,86265**	**369 108**	**318 411**
28	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,023392**	**355 637**	**8 319**
29	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**26,58126**	**255**	**6 778**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			179	4 758
		в том числе оплата труда рабочих			90	2 392
29.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8240191	5 793	4 774
29.2		машины и механизмы			4	106
29.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002791	42	0
29.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002791	11 302	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002791*	*2 564*	*7*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002791	7 949	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002791*	*2 564*	*7*
29.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3125956	206	64
29.3		материалы, изделия и конструкции			72	1 914
29.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003987	380 806	152
29.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0023923	736 075	1 761

1	2	3	4	5	6	7
30	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**26,58126**	**385**	**10 234**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			210	5 582
		в том числе оплата труда рабочих			106	2 818
30.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1881823	4 690	5 573
30.2		машины и механизмы			7	186
		в том числе оплата труда машинистов			2	53
30.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0055821	42	0
30.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0055821	11 302	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055821*	*2 564*	*14*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0055821	7 949	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055821*	*2 564*	*14*
30.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3628342	206	75
30.3		материалы, изделия и конструкции			168	4 466
30.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007443	630 815	470
30.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0047846	832 359	3 983
	Раздел 2.	**ПРОЕМЫ (АР л.9)**				**10 579 301**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			923 468
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*460 088*
		машины и механизмы	тенге			85 254
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28 104*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 570 579
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	217		
31	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**9,84**	**11 414**	**112 314**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			10 007	98 469
		в том числе оплата труда рабочих			4 982	49 023
31.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,973704	4 481	98 464
31.2		машины и механизмы			139	1 368
		в том числе оплата труда машинистов			43	423
31.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1413908	25	29
31.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0797335	52	4
31.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0491508	5 914	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0491508*	*2 146*	*105*
31.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,050243	12 390	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050243*	*3 663*	*184*

1	2	3	4	5	6	7
31.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0513353	7 949	408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0513353*	*2 564*	*132*
31.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6203923	25	16
31.3		материалы, изделия и конструкции			1 268	12 477
31.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0042312	103 765	439
31.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,139688	1 590	6 582
31.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,3616	2 307	5 448
32	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**2,52**	**10 536**	**26 551**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			9 309	23 459
		в том числе оплата труда рабочих			4 635	11 680
32.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,2353	4 481	23 459
32.2		машины и механизмы			146	368
		в том числе оплата труда машинистов			45	113
32.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2355242	25	6
32.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,022937	52	1
32.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0134266	5 914	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134266*	*2 146*	*29*
32.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0137063	12 390	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137063*	*3 663*	*50*
32.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013986	7 949	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013986*	*2 564*	*36*
32.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1482516	25	4
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 081	2 724
32.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0011088	103 765	115
32.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,983052	1 590	1 563
32.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,4536	2 307	1 046
33	**223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**2,52**	**83 071**	**209 339**
34	**223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**9,84**	**60 279**	**593 145**
35	**6108-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**67,41**	**5 856**	**394 753**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			4 228	285 009
		в том числе оплата труда рабочих			2 105	141 898
35.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,42166	4 566	285 017

1	2	3	4	5	6	7
35.2		машины и механизмы			541	36 469
		в том числе оплата труда машинистов			178	11 999
35.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4018857	5 914	14 205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4018857*	*2 146*	*5 154*
35.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,6459284	25	391
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6712561	7 949	21 234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6712561*	*2 564*	*6 849*
35.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	24,1011647	25	603
35.3		материалы, изделия и конструкции			1 087	73 275
35.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	28,9863	121	3 507
35.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,975113	259	512
35.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	270,9882	89	24 118
35.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	19,5489	2 307	45 099
36	**6108-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2**	**м^2**	**3,15**	**5 002**	**15 756**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			3 698	11 649
		в том числе оплата труда рабочих			1 841	5 799
36.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,599695	4 481	11 649
36.2		машины и механизмы			550	1 733
		в том числе оплата труда машинистов			185	583
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1216782	5 914	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1216782*	*2 146*	*261*
36.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3486011	25	9
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1248251	7 949	992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248251*	*2 564*	*320*
36.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5370624	25	13
36.3		материалы, изделия и конструкции			754	2 375
36.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,26	121	152
36.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,047565	259	12
36.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	6,867	89	611
36.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,693	2 307	1 599
37	**223-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный**	**м^2**	**10,08**	**58 302**	**587 684**
38	**223-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный**	**м^2**	**39,69**	**55 294**	**2 194 619**
39	**223-203-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный**	**м^2**	**12,6**	**54 288**	**684 029**

1	2	3	4	5	6	7
40	**223-203-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с глухим полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П**	**$м^2$**	**8,19**	**54 146**	**443 456**
41	**6108-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**$м^2$**	**70,2**	**6 470**	**454 194**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4 061	285 082
		в том числе оплата труда рабочих			2 022	141 944
41.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,62226	4 481	285 091
41.2		машины и механизмы			528	37 065
		в том числе оплата труда машинистов			176	12 355
41.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4311664	5 914	14 378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4311664*	*2 146*	*5 217*
41.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,7168734	25	243
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7818154	7 949	22 113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7818154*	*2 564*	*7 133*
41.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,9766084	25	374
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 881	132 046
41.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	39,312	121	4 757
41.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,09512	259	284
41.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	171,288	89	15 245
41.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	48,438	2 307	111 746
42	**223-102-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**$м^2$**	**70,2**	**54 949**	**3 857 420**
43	**6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**$м^2$**	**4,86**	**10 115**	**49 159**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			6 481	31 498
		в том числе оплата труда рабочих			3 227	15 683
43.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,029018	4 481	31 497
43.2		машины и механизмы			529	2 571
		в том числе оплата труда машинистов			174	846
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1629169	5 914	963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1629169*	*2 146*	*350*
43.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2348239	25	31
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1925872	7 949	1 531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1925872*	*2 564*	*494*

1	2	3	4	5	6	7
43.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,9026754	25	48
43.3		материалы, изделия и конструкции			3 105	15 090
43.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3,4506	121	418
43.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,131706	259	34
43.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	20,8494	89	1 856
43.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,5404	2 307	12 782
44	**223-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**$м^2$**	**4,86**	**64 826**	**315 054**
45	**6108-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой**	**$м^2$**	**2,25**	**9 918**	**22 316**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			6 875	15 469
		в том числе оплата труда рабочих			3 423	7 702
45.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,45195	4 481	15 468
45.2		машины и механизмы			520	1 171
		в том числе оплата труда машинистов			174	392
45.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0754245	5 914	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0754245*	*2 146*	*162*
45.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2450048	25	6
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0891608	7 949	709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891608*	*2 564*	*229*
45.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,377622	25	9
45.3		материалы, изделия и конструкции			2 523	5 677
45.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,5975	121	193
45.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,04815	259	12
45.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	7,8075	89	695
45.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,07	2 307	4 775
46	**223-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**2,25**	**44 861**	**100 937**
47	**6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**41,7**	**3 243**	**135 233**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			930	38 781
		в том числе оплата труда рабочих			463	19 307
47.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,99886	4 311	38 794
47.2		машины и механизмы			15	626
		в том числе оплата труда машинистов			5	209

1	2	3	4	5	6	7
47.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0185148	5 914	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0185148*	*2 146*	*40*
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648018	7 949	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648018*	*2 564*	*166*
47.3		материалы, изделия и конструкции			2 298	95 827
47.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	166,8	248	41 366
47.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	23,6022	2 307	54 450
48	**223-501-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 300 мм**	**м**	**41,7**	**2 077**	**86 611**
49	**6112-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**39,1**	**1 905**	**74 486**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 830	71 553
		в том числе оплата труда рабочих			919	35 933
49.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,11311	4 440	71 542
49.2		машины и механизмы			11	430
		в том числе оплата труда машинистов			2	78
49.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,7712125	25	69
49.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,156009	25	4
49.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024633	12 390	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024633*	*3 663*	*90*
49.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,3079125	105	32
49.3		материалы, изделия и конструкции			64	2 502
49.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,6813	1 253	2 107
49.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	53,567	3	161
49.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1232041	1 993	246
50	**222-529-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**41,055**	**384**	**15 765**
51	**261-107-0815** ***РСНБ РК 2022***	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**41,055**	**865**	**35 513**
52	**6107-0103-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство деревянной конструкции перегородок по исполнению каркасно-филенчатых в санузлах**	**$м^2$**	**9,954**	**5 759**	**57 325**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			4 422	44 017
		в том числе оплата труда рабочих			2 202	21 919
52.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,8226072	4 481	44 015
52.2		машины и механизмы			340	3 384
		в том числе оплата труда машинистов			109	1 085
52.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0983356	123	12

1	2	3	4	5	6	7
52.2.2	343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0983356	187	18
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4220695	7 949	3 355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4220695*	*2 564*	*1 082*
52.3		материалы, изделия и конструкции			997	9 924
52.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0537516	104 329	5 608
52.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,079632	861	69
52.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0068085	624 830	4 254
53	**261-103-0134** ***РСНБ РК 2022***	**Щит перегородок**	**$м^2$**	**9,954**	**6 804**	**67 727**
54	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,01776**	**2 159 509**	**38 353**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 040 658	18 482
		в том числе оплата труда рабочих			518 021	9 200
54.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9032928	4 735	18 482
54.2		машины и механизмы			3 916	69
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	21
54.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002957	12 390	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002957*	*3 663*	*11*
54.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0041399	7 949	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041399*	*2 564*	*11*
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 114 935	19 801
54.3.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01776	1 114 935	19 801
55	**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**	**0,0072**	**369 108**	**2 658**
56	**241-101-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная усиленная ГОСТ 3262-75 размерами 20х3,2 мм**	**м**	**1,28**	**1 037**	**1 327**
57	**214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,00016**	**329 134**	**53**
58	**214-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0088**	**400 481**	**3 524**
	Раздел 3.	**Кровля**				**13 066 293**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 273 064
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 644 226*
		машины и механизмы	тенге			370 120
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*76 612*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 423 109
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	736		

1	2	3	4	5	6	7
59	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**562,12**	**354**	**198 990**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			324	182 127
		в том числе оплата труда рабочих			163	91 626
59.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,978548	4 440	181 945
59.2		машины и механизмы			30	16 864
		в том числе оплата труда машинистов			6	3 373
59.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4721808	13 689	6 464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4721808*	*2 564*	*1 211*
59.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4199266	1 108	2 681
59.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,295113	12 390	3 656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,295113*	*3 663*	*1 081*
59.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4721808	7 949	3 753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4721808*	*2 564*	*1 211*
60	**235-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	**$м^2$**	**618,332**	**288**	**178 080**
61	**235-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**281,06**	**237**	**66 611**
62	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$**	**562,12**	**3 480**	**1 956 178**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			2 248	1 263 646
		в том числе оплата труда рабочих			1 130	635 196
62.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	251,436276	5 025	1 263 467
62.2		машины и механизмы			129	72 513
		в том числе оплата труда машинистов			26	14 615
62.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,1838362	13 689	29 895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1838362*	*2 564*	*5 599*
62.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,4807389	1 108	12 721
62.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2479064	12 390	15 462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2479064*	*3 663*	*4 571*
62.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,747069	7 949	13 887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,747069*	*2 564*	*4 479*
62.3		материалы, изделия и конструкции			1 103	620 018
62.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 129,8612	237	267 777
62.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,14053	275 892	38 771
62.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,3260296	961 724	313 550

1	2	3	4	5	6	7
63	**6111-0402-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой**	**$м^2$**	**562,12**	**2 342**	**1 316 485**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1 740	978 089
		в том числе оплата труда рабочих			874	491 293
63.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	194,662156	5 025	978 177
63.2		машины и механизмы			126	70 827
		в том числе оплата труда машинистов			26	14 615
63.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,1838362	13 689	29 895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1838362*	*2 564*	*5 599*
63.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,2952278	1 108	11 407
63.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2479064	12 390	15 462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2479064*	*3 663*	*4 571*
63.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,747069	7 949	13 887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,747069*	*2 564*	*4 479*
63.3		материалы, изделия и конструкции			476	267 569
63.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 129,8612	237	267 777
64	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**$м^3$**	**112,424**	**59 579**	**6 698 109**
65	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**1,1349203**	**63 197**	**71 724**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			58 792	66 724
		в том числе оплата труда рабочих			29 267	33 216
65.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,6132338	4 566	66 724
65.2		машины и механизмы			4 141	4 699
		в том числе оплата труда машинистов			1 277	1 449
65.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2015619	12 390	2 497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2015619*	*3 663*	*738*
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2771475	7 949	2 203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2771475*	*2 564*	*711*
65.3		материалы, изделия и конструкции			264	300
65.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3177777	943	300
66	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1,1349203**	**400 279**	**454 285**
67	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**562,12**	**2 010**	**1 129 861**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			964	541 884

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			484	272 066
67.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	151,603764	3 574	541 832
67.2		машины и механизмы			269	151 211
		в том числе оплата труда машинистов			55	30 917
67.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	14,7252955	302	4 447
67.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,2428818	13 689	58 081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2428818*	*2 564*	*10 879*
67.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,8618103	11 302	88 854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8618103*	*2 564*	*20 158*
67.3		материалы, изделия и конструкции			777	436 767
67.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	17,200872	8 623	148 323
67.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	8,600436	32 624	280 581
67.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	24,73328	288	7 123
67.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21,64162	36	779
68	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=10***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**$м^2$**	**562,12**	**413**	**232 156**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			40	22 485
		в том числе оплата труда рабочих			20	11 242
68.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,6212	3 574	20 090
68.2		машины и механизмы			40	22 485
		в том числе оплата труда машинистов			9	5 059
68.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6239532	13 689	8 541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6239532*	*2 564*	*1 600*
68.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2479064	11 302	14 104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2479064*	*2 564*	*3 200*
68.3		материалы, изделия и конструкции			333	187 186
68.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	5,733624	32 624	187 054
69	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**29,64**	**354**	**10 493**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			324	9 603
		в том числе оплата труда рабочих			163	4 831
69.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,160756	4 440	9 594
69.2		машины и механизмы			30	889
		в том числе оплата труда машинистов			6	178

1	2	3	4	5	6	7
69.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0248976	13 689	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0248976*	*2 564*	*64*
69.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1276002	1 108	141
69.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015561	12 390	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015561*	*3 663*	*57*
69.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0248976	7 949	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0248976*	*2 564*	*64*
70	**235-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	**$м^2$**	**32,604**	**288**	**9 390**
71	**235-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**14,82**	**237**	**3 512**
72	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$**	**29,64**	**3 480**	**103 147**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			2 248	66 631
		в том числе оплата труда рабочих			1 130	33 493
72.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,257972	5 025	66 621
72.2		машины и механизмы			129	3 824
		в том числе оплата труда машинистов			26	771
72.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1151514	13 689	1 576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1151514*	*2 564*	*295*
72.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6053674	1 108	671
72.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0658008	12 390	815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0658008*	*3 663*	*241*
72.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0921211	7 949	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0921211*	*2 564*	*236*
72.3		материалы, изделия и конструкции			1 103	32 693
72.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	59,5764	237	14 120
72.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00741	275 892	2 044
72.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0171912	961 724	16 533
73	**6111-0402-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой**	**$м^2$**	**29,64**	**2 342**	**69 417**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 740	51 574
		в том числе оплата труда рабочих			874	25 905
73.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,264332	5 025	51 578
73.2		машины и механизмы			126	3 735
		в том числе оплата труда машинистов			26	771

1	2	3	4	5	6	7
73.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1151514	13 689	1 576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1151514*	*2 564*	*295*
73.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5428566	1 108	601
73.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0658008	12 390	815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0658008*	*3 663*	*241*
73.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0921211	7 949	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0921211*	*2 564*	*236*
73.3		материалы, изделия и конструкции			476	14 109
73.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	59,5764	237	14 120
74	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**м^3**	**5,3352**	**59 579**	**317 866**
75	**6111-0402-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом**	**м^3**	**2,6676**	**15 334**	**40 905**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			10 751	28 679
		в том числе оплата труда рабочих			5 403	14 413
75.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,0244076	3 574	28 679
75.2		машины и механизмы			4 583	12 225
		в том числе оплата труда машинистов			968	2 582
75.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3553243	13 689	4 864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3553243*	*2 564*	*911*
75.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6514279	11 302	7 362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6514279*	*2 564*	*1 670*
76	**211-302-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**2,747628**	**20 823**	**57 214**
77	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м^2**	**29,64**	**2 010**	**59 576**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			964	28 573
		в том числе оплата труда рабочих			484	14 346
77.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,993908	3 574	28 570
77.2		машины и механизмы			269	7 973
		в том числе оплата труда машинистов			55	1 630
77.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,7764494	302	234
77.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2237227	13 689	3 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2237227*	*2 564*	*574*
77.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,414545	11 302	4 685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,414545*	*2 564*	*1 063*

1	2	3	4	5	6	7
77.3		материалы, изделия и конструкции			777	23 030
77.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,906984	8 623	7 821
77.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,453492	32 624	14 795
77.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,30416	288	376
77.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,14114	36	41
78	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=10***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**$м^2$**	**29,64**	**413**	**12 241**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			40	1 186
		в том числе оплата труда рабочих			20	593
78.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2964	3 574	1 059
78.2		машины и механизмы			40	1 186
		в том числе оплата труда машинистов			9	267
78.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0329004	13 689	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0329004*	*2 564*	*84*
78.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0658008	11 302	744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0658008*	*2 564*	*169*
78.3		материалы, изделия и конструкции			333	9 870
78.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,302328	32 624	9 863
79	**6110-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя**	**$м^2$**	**29,64**	**1 162**	**34 442**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 075	31 863
		в том числе оплата труда рабочих			540	16 006
79.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,449664	4 939	31 855
79.2		машины и механизмы			57	1 689
		в том числе оплата труда машинистов			13	385
79.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0756709	13 689	1 036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756709*	*2 564*	*194*
79.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0263203	12 390	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0263203*	*3 663*	*96*
79.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0394805	7 949	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0394805*	*2 564*	*101*
79.2.4	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,3688288	5	12
79.3		материалы, изделия и конструкции			30	889
79.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,49752	251	878
80	**235-101-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Рубемаст кровельный наплавляемый с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 30547-97 РНП-350**	**$м^2$**	**34,086**	**440**	**14 998**

1	2	3	4	5	6	7
81	**235-101-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Рубемаст кровельный наплавляемый с мелкозернистой посыпкой ГОСТ 30547-97 РНК-400**	**м^2**	**66,9864**	**457**	**30 613**
	Раздел 4.	**Полы**				**17 112 527**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 528 229
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 783 538*
		машины и механизмы	тенге			543 618
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*142 186*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 040 681
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 763		
82	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**24,28**	**23 499**	**570 556**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			15 061	365 681
		в том числе оплата труда рабочих			7 567	183 727
82.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	93,30804	3 919	365 674
82.2		машины и механизмы			17	413
82.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,23712	34	416
82.3		материалы, изделия и конструкции			8 421	204 462
82.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	7,5268	8 623	64 904
82.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,02428	82 757	2 009
82.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	48,56	2 826	137 231
82.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	8,498	36	306
83	**212-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**24,7656**	**36 146**	**895 177**
84	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м^3**	**29,136**	**20 874**	**608 185**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			16 305	475 062
		в том числе оплата труда рабочих			8 194	238 740
84.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	111,2529024	4 270	475 050
84.2		машины и механизмы			4 569	133 123
		в том числе оплата труда машинистов			1 197	34 876
84.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,8213728	5 914	34 428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8213728*	*2 146*	*12 493*
84.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,7320592	11 302	98 690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,7320592*	*2 564*	*22 389*
85	**211-302-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**32,0496**	**20 823**	**667 369**

1	2	3	4	5	6	7
86	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**242,8**	**1 470**	**356 916**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1 387	336 764
		в том числе оплата труда рабочих			697	169 232
86.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	90,75864	3 711	336 805
86.2		машины и механизмы			82	19 909
		в том числе оплата труда машинистов			29	7 041
86.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,237738	5 914	19 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,237738*	*2 146*	*6 948*
86.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,123058	34	786
86.3		материалы, изделия и конструкции			1	243
86.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	8,498	36	306
87	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,95312**	**36 840**	**182 473**
88	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м^2**	**242,8**	**4 514**	**1 095 999**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			2 716	659 445
		в том числе оплата труда рабочих			1 365	331 422
88.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	106,05504	6 219	659 556
88.2		машины и механизмы			169	41 033
		в том числе оплата труда машинистов			25	6 070
88.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	15,2964	33	505
88.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	20,52267	1 108	22 739
88.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,994266	5 914	5 880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,994266*	*2 146*	*2 134*
88.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,504146	7 949	11 956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,504146*	*2 564*	*3 857*
88.3		материалы, изделия и конструкции			1 629	395 521
88.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	271,936	435	118 292
88.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,033992	187 771	6 383
88.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	230,66	955	220 280
88.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,560868	88 056	49 388
88.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,214	1 103	1 339
89	**216-201-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,840088**	**275 892**	**231 774**
90	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**242,8**	**1 470**	**356 916**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			1 387	336 764
		в том числе оплата труда рабочих			697	169 232

1	2	3	4	5	6	7
90.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	90,75864	3 711	336 805
90.2		машины и механизмы			82	19 909
		в том числе оплата труда машинистов			29	7 041
90.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,237738	5 914	19 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,237738*	*2 146*	*6 948*
90.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,123058	34	786
90.3		материалы, изделия и конструкции			1	243
90.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,498	36	306
91	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**4,95312**	**36 840**	**182 473**
92	**6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**242,8**	**1 972**	**478 802**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			1 626	394 793
		в том числе оплата труда рабочих			817	198 368
92.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	97,38708	4 055	394 905
92.2		машины и механизмы			64	15 539
		в том числе оплата труда машинистов			21	5 099
92.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,89229	5 914	5 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,89229*	*2 146*	*1 915*
92.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2747	7 949	10 133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2747*	*2 564*	*3 268*
92.3		материалы, изделия и конструкции			282	68 470
92.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	121,4	551	66 891
92.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,214	1 103	1 339
93	**233-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**247,656**	**5 214**	**1 291 278**
94	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**234,96**	**532**	**124 999**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			345	81 061
		в том числе оплата труда рабочих			174	40 883
94.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,423704	4 939	81 117
94.2		машины и механизмы			6	1 410
		в том числе оплата труда машинистов			2	470
94.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,2812164	25	82
94.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0740124	5 914	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0740124*	*2 146*	*159*
94.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,9588308	25	124
94.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0986832	7 949	784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0986832*	*2 564*	*253*
94.3		материалы, изделия и конструкции			181	42 528

1	2	3	4	5	6	7
94.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	237,3096	166	39 393
94.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,58456	1 186	3 065
95	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**22,14**	**23 499**	**520 268**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			15 061	333 451
		в том числе оплата труда рабочих			7 567	167 533
95.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	85,08402	3 919	333 444
95.2		машины и механизмы			17	376
95.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,15856	34	379
95.3		материалы, изделия и конструкции			8 421	186 441
95.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	6,8634	8 623	59 183
95.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,02214	82 757	1 832
95.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	44,28	2 826	125 135
95.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	7,749	36	279
96	**212-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**22,5828**	**36 146**	**816 278**
97	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м^3**	**26,568**	**20 874**	**554 580**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			16 305	433 191
		в том числе оплата труда рабочих			8 194	217 698
97.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	101,4472512	4 270	433 180
97.2		машины и механизмы			4 569	121 389
		в том числе оплата труда машинистов			1 197	31 802
97.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,3082864	5 914	31 393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3082864*	*2 146*	*11 392*
97.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,9624296	11 302	89 991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9624296*	*2 564*	*20 416*
98	**211-302-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**29,2248**	**20 823**	**608 548**
99	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**221,4**	**1 470**	**325 458**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			1 387	307 082
		в том числе оплата труда рабочих			697	154 316
99.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,75932	3 711	307 120
99.2		машины и механизмы			82	18 155
		в том числе оплата труда машинистов			29	6 421

1	2	3	4	5	6	7
99.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,952369	5 914	17 460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,952369*	*2 146*	*6 336*
99.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	21,085029	34	717
99.3		материалы, изделия и конструкции			1	221
99.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,749	36	279
100	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**4,51656**	**36 840**	**166 390**
101	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**221,4**	**4 514**	**999 400**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			2 716	601 322
		в том числе оплата труда рабочих			1 365	302 211
101.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,70752	6 219	601 424
101.2		машины и механизмы			169	37 417
		в том числе оплата труда машинистов			25	5 535
101.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	13,9482	33	460
101.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	18,713835	1 108	20 735
101.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,906633	5 914	5 362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,906633*	*2 146*	*1 946*
101.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,371573	7 949	10 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,371573*	*2 564*	*3 517*
101.3		материалы, изделия и конструкции			1 629	360 661
101.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	247,968	435	107 866
101.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,030996	187 771	5 820
101.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	210,33	955	200 865
101.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,511434	88 056	45 035
101.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,107	1 103	1 221
102	**216-201-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,766044**	**275 892**	**211 345**
103	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**221,4**	**1 470**	**325 458**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			1 387	307 082
		в том числе оплата труда рабочих			697	154 316
103.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,75932	3 711	307 120
103.2		машины и механизмы			82	18 155
		в том числе оплата труда машинистов			29	6 421
103.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,952369	5 914	17 460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,952369*	*2 146*	*6 336*
103.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	21,085029	34	717
103.3		материалы, изделия и конструкции			1	221

1	2	3	4	5	6	7
103.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,749	36	279
104	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**4,51656**	**36 840**	**166 390**
105	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**221,4**	**6 945**	**1 537 623**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			6 382	1 412 975
		в том числе оплата труда рабочих			3 207	710 030
105.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	318,2625	4 440	1 413 086
105.2		машины и механизмы			53	11 734
		в том числе оплата труда машинистов			15	3 321
105.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,534681	5 914	3 162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,534681*	*2 146*	*1 147*
105.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,371952	12 390	4 608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,371952*	*3 663*	*1 362*
105.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,371952	7 949	2 957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,371952*	*2 564*	*954*
105.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5,207328	174	906
105.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	5,416551	58	314
105.3		материалы, изделия и конструкции			510	112 914
105.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,30996	36	11
105.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	885,6	96	85 018
105.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	75,276	145	10 915
105.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	55,35	219	12 122
105.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	4,428	1 103	4 884
106	**233-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**225,828**	**1 416**	**319 772**
107	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**167,9**	**1 304**	**218 942**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			1 245	209 036
		в том числе оплата труда рабочих			626	105 105
107.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,60562	5 025	209 068
107.2		машины и механизмы			5	840
		в том числе оплата труда машинистов			2	336
107.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,105777	7 949	841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,105777*	*2 564*	*271*
107.3		материалы, изделия и конструкции			54	9 067
107.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,26864	33 833	9 089
108	**233-204-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**167,9**	**465**	**78 074**

1	2	3	4	5	6	7
109	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**10,32**	**23 499**	**242 510**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			15 061	155 430
		в том числе оплата труда рабочих			7 567	78 091
109.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,65976	3 919	155 427
109.2		машины и механизмы			17	175
109.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,20128	34	177
109.3		материалы, изделия и конструкции			8 421	86 905
109.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	3,1992	8 623	27 587
109.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,01032	82 757	854
109.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	20,64	2 826	58 329
109.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,612	36	130
110	**212-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**10,5264**	**36 146**	**380 487**
111	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м^3**	**12,384**	**20 874**	**258 504**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			16 305	201 921
		в том числе оплата труда рабочих			8 194	101 474
111.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,2870656	4 270	201 916
111.2		машины и механизмы			4 569	56 583
		в том числе оплата труда машинистов			1 197	14 824
111.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4743232	5 914	14 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4743232*	*2 146*	*5 310*
111.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,7114848	11 302	41 947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7114848*	*2 564*	*9 516*
112	**211-302-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**13,6224**	**20 823**	**283 659**
113	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**103,2**	**1 470**	**151 704**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			1 387	143 138
		в том числе оплата труда рабочих			697	71 930
113.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,57616	3 711	143 156
113.2		машины и механизмы			82	8 463
		в том числе оплата труда машинистов			29	2 993
113.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,376172	5 914	8 139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,376172*	*2 146*	*2 953*

1	2	3	4	5	6	7
113.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,828252	34	334
113.3		материалы, изделия и конструкции			1	103
113.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,612	36	130
114	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,10528**	**36 840**	**77 559**
115	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**103,2**	**4 514**	**465 845**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			2 716	280 291
		в том числе оплата труда рабочих			1 365	140 868
115.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,07776	6 219	280 339
115.2		машины и механизмы			169	17 441
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 580
115.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	6,5016	33	215
115.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,72298	1 108	9 665
115.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,422604	5 914	2 499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,422604*	*2 146*	*907*
115.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,639324	7 949	5 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,639324*	*2 564*	*1 639*
115.3		материалы, изделия и конструкции			1 629	168 113
115.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	115,584	435	50 279
115.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,014448	187 771	2 713
115.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	98,04	955	93 628
115.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,238392	88 056	20 992
115.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,516	1 103	569
116	**216-201-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,357072**	**275 892**	**98 513**
117	**6109-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство системы теплых полов по готовому основанию, на основе нагревательного кабеля**	**$м^2$**	**103,2**	**1 504**	**155 213**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			1 482	152 942
		в том числе оплата труда рабочих			745	76 884
117.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,97032	4 939	152 962
117.2		машины и механизмы			4	413
		в том числе оплата труда машинистов			1	103
117.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,119196	52	6
117.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,500028	25	88
117.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021672	7 949	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021672*	*2 564*	*56*
117.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,71366	25	118
117.3		материалы, изделия и конструкции			18	1 858

1	2	3	4	5	6	7
117.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,548	1 186	1 836
118	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**103,2**	**1 470**	**151 704**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			1 387	143 138
		в том числе оплата труда рабочих			697	71 930
118.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,57616	3 711	143 156
118.2		машины и механизмы			82	8 463
		в том числе оплата труда машинистов			29	2 993
118.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,376172	5 914	8 139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,376172*	*2 146*	*2 953*
118.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,828252	34	334
118.3		материалы, изделия и конструкции			1	103
118.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,612	36	130
119	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,10528**	**36 840**	**77 559**
120	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**103,2**	**123**	**12 694**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			68	7 018
		в том числе оплата труда рабочих			36	3 715
120.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9092	3 711	7 085
120.2		машины и механизмы			55	5 676
		в том числе оплата труда машинистов			19	1 961
120.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,910224	5 914	5 383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,910224*	*2 146*	*1 953*
120.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,055808	34	342
121	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,10528**	**36 840**	**77 559**
122	**6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м^2**	**103,2**	**1 972**	**203 510**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			1 626	167 803
		в том числе оплата труда рабочих			817	84 314
122.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,39352	4 055	167 851
122.2		машины и механизмы			64	6 605
		в том числе оплата труда машинистов			21	2 167
122.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,37926	5 914	2 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37926*	*2 146*	*814*
122.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5418	7 949	4 307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5418*	*2 564*	*1 389*
122.3		материалы, изделия и конструкции			282	29 102

1	2	3	4	5	6	7
122.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	51,6	551	28 432
122.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,516	1 103	569
123	**233-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**105,264**	**5 214**	**548 846**
124	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**66,2**	**532**	**35 218**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			345	22 839
		в том числе оплата труда рабочих			174	11 519
124.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,62738	4 939	22 855
124.2		машины и механизмы			6	397
		в том числе оплата труда машинистов			2	132
124.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,924483	25	23
124.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,020853	5 914	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020853*	*2 146*	*45*
124.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,397151	25	35
124.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027804	7 949	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027804*	*2 564*	*71*
124.3		материалы, изделия и конструкции			181	11 982
124.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	66,862	166	11 099
124.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7282	1 186	864
	Раздел 5.	**Внутренние отделочные работы**				**16 745 798**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 374 135
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 719 201*
		машины и механизмы	тенге			466 553
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*187 955*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 905 106
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 889		
125	**6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**1 363,09**	**4 613**	**6 287 934**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			3 838	5 231 539
		в том числе оплата труда рабочих			1 929	2 629 401
125.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 059,12093	4 939	5 230 998
125.2		машины и механизмы			297	404 837
		в том числе оплата труда машинистов			125	170 386
125.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	67,2684915	4 959	333 584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*67,2684915*	*2 146*	*144 358*
125.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12,0224538	5 914	71 101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,0224538*	*2 146*	*25 800*

1	2	3	4	5	6	7
125.3		материалы, изделия и конструкции			478	651 557
125.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	25,489783	25 385	647 058
125.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0817854	36 948	3 022
125.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,635708	861	1 408
126	**214-402-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**75,515186**	**1 071**	**80 877**
127	**6107-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой**	**$м^2$**	**96,12**	**5 703**	**548 172**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			4 346	417 738
		в том числе оплата труда рабочих			2 163	207 908
127.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	88,228548	4 735	417 762
127.2		машины и механизмы			39	3 748
		в том числе оплата труда машинистов			12	1 153
127.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,3259118	25	58
127.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1813784	12 390	2 247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1813784*	*3 663*	*664*
127.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1813784	7 949	1 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1813784*	*2 564*	*465*
127.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,3734262	105	39
127.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,301657	25	33
127.3		материалы, изделия и конструкции			1 318	126 686
127.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	114,555816	40	4 582
127.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	37,217664	87	3 238
127.3.3	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	$м^3$	0,1336068	104 329	13 939
127.3.4	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	100,926	830	83 769
127.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	35,785476	109	3 901
127.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,019224	415	8
127.3.7	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,57672	219	126
127.3.8	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	2,037744	1 855	3 780
127.3.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,990036	1 186	1 174
127.3.10	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,38448	1 674	644
127.3.11	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	34,526304	67	2 313
127.3.12	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	87,18084	63	5 492
127.3.13	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	102,002544	17	1 734
127.3.14	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,4806	4 057	1 950
128	**222-529-0101** ***РСНБ РК 2022***	**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**	**77,107464**	**150**	**11 566**
129	**222-529-0201** ***РСНБ РК 2022***	**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**	**209,772288**	**220**	**46 150**

1	2	3	4	5	6	7
130	**232-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**$м^2$**	**100,926**	**830**	**83 769**
131	**234-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**$м^3$**	**9,612**	**30 813**	**296 175**
132	**6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**1 143,87**	**1 402**	**1 603 706**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			1 354	1 548 800
		в том числе оплата труда рабочих			680	777 832
132.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	330,120882	4 690	1 548 267
132.2		машины и механизмы			12	13 727
		в том числе оплата труда машинистов			3	3 432
132.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6005318	5 914	3 552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6005318*	*2 146*	*1 289*
132.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3603191	12 390	4 464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3603191*	*3 663*	*1 320*
132.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3603191	7 949	2 864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3603191*	*2 564*	*924*
132.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	11,0497842	218	2 409
132.3		материалы, изделия и конструкции			36	41 179
132.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	28,59675	398	11 382
132.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,915096	415	380
132.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	133,83279	219	29 309
133	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3 144,49863**	**84**	**264 138**
134	**6112-0202-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**$м^2$**	**64,55**	**4 142**	**267 366**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			4 062	262 202
		в том числе оплата труда рабочих			2 041	131 747
134.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,91914	4 774	262 184
134.2		машины и механизмы			52	3 357
		в том числе оплата труда машинистов			14	904
134.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,135555	5 914	802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,135555*	*2 146*	*291*
134.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0948885	12 390	1 176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0948885*	*3 663*	*348*
134.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0948885	7 949	754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0948885*	*2 564*	*243*
134.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,8669883	218	625

1	2	3	4	5	6	7
134.3		материалы, изделия и конструкции			28	1 807
134.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,24529	415	102
134.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,55235	219	1 654
135	**232-503-0103** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006**	**кг**	**827,531**	**84**	**69 513**
136	**6112-0302-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**1 304,54**	**1 996**	**2 603 862**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			1 886	2 460 362
		в том числе оплата труда рабочих			948	1 236 704
136.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	534,20913	4 606	2 460 567
136.2		машины и механизмы			14	18 263
		в том числе оплата труда машинистов			4	5 218
136.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2739534	5 914	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2739534*	*2 146*	*588*
136.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0546505	7 949	16 332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0546505*	*2 564*	*5 268*
136.3		материалы, изделия и конструкции			96	125 236
136.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	665,3154	116	77 177
136.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	4,044074	1 103	4 461
136.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	10,958136	4 057	44 457
137	**236-202-0301** *РСНБ РК 2022*	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,8218602**	**262 219**	**215 507**
138	**6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**165,96**	**7 931**	**1 316 229**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			7 349	1 219 640
		в том числе оплата труда рабочих			3 692	612 724
138.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	269,585424	4 524	1 219 604
138.2		машины и механизмы			44	7 302
		в том числе оплата труда машинистов			14	2 323
138.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3659418	5 914	2 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3659418*	*2 146*	*785*
138.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2439612	12 390	3 023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2439612*	*3 663*	*894*
138.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2439612	7 949	1 939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2439612*	*2 564*	*626*
138.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,0602114	58	235
138.3		материалы, изделия и конструкции			538	89 286
138.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	66,384	163	10 821

1	2	3	4	5	6	7
138.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,4894	36	90
138.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	663,84	96	63 729
138.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	49,788	219	10 904
138.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	3,3192	1 103	3 661
139	**232-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**$м^2$**	**169,2792**	**2 753**	**466 026**
140	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**$м^2$**	**567,4**	**2 875**	**1 631 275**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			2 820	1 600 068
		в том числе оплата труда рабочих			1 417	804 006
140.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	329,3757	4 858	1 600 107
140.2		машины и механизмы			18	10 213
		в том числе оплата труда машинистов			5	2 837
140.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,417039	5 914	2 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,417039*	*2 146*	*895*
140.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,297885	12 390	3 691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,297885*	*3 663*	*1 091*
140.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,297885	7 949	2 368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,297885*	*2 564*	*764*
140.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	8,162049	218	1 779
140.3		материалы, изделия и конструкции			37	20 994
140.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	14,185	398	5 646
140.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,73762	415	306
140.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	66,3858	219	14 538
141	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2 339,3902**	**84**	**196 509**
142	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**567,4**	**1 169**	**663 291**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			1 117	633 786
		в том числе оплата труда рабочих			562	318 879
142.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	137,65124	4 606	634 022
142.2		машины и механизмы			9	5 106
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 702
142.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,059577	5 914	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059577*	*2 146*	*128*
142.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,59577	7 949	4 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,59577*	*2 564*	*1 528*
142.3		материалы, изделия и конструкции			43	24 398

1	2	3	4	5	6	7
142.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	28,37	116	3 291
142.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,75894	1 103	1 940
142.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4,76616	4 057	19 336
143	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,357462**	**262 219**	**93 733**
	Раздел 6.	**Вентканалы**				**600 796**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			182 970
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*91 083*
		машины и механизмы	тенге			42 775
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 010*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			375 052
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
144	**6105-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, средней сложности**	**$м^3$**	**5,8**	**88 779**	**514 918**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			28 989	168 136
		в том числе оплата труда рабочих			14 431	83 700
144.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,82362	4 566	168 137
144.2		машины и механизмы			7 203	41 777
		в том числе оплата труда машинистов			1 525	8 845
144.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,459316	13 783	33 897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,459316*	*2 564*	*6 306*
144.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,991452	7 949	7 881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,991452*	*2 564*	*2 542*
144.3		материалы, изделия и конструкции			52 587	305 005
144.3.1	М	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	2,2272	136 940	304 993
144.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2552	36	9
145	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**1,45**	**31 327**	**45 424**
146	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,0564**	**291 693**	**16 451**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			263 006	14 834
		в том числе оплата труда рабочих			130 911	7 383
146.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,6731908	5 549	14 834
146.2		машины и механизмы			17 697	998
		в том числе оплата труда машинистов			2 931	165
146.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,330335	365	486
146.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0644821	7 949	513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0644821*	*2 564*	*165*

1	2	3	4	5	6	7
146.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	620
146.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002256	274 757	620
147	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0564**	**425 593**	**24 003**
	Раздел 7.	**Отмостка вокруг здания**				**1 005 143**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			244 446
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*122 536*
		машины и механизмы	тенге			108 623
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28 016*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			652 074
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	72		
148	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**13,6**	**18 317**	**249 111**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			13 332	181 315
		в том числе оплата труда рабочих			6 699	91 106
148.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,2672	3 919	181 321
148.2		машины и механизмы			4 980	67 728
		в том числе оплата труда машинистов			1 480	20 128
148.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2852	11 302	14 525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2852*	*2 564*	*3 295*
148.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,5688	8 062	52 958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5688*	*2 564*	*16 842*
148.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,2804	18	239
148.3		материалы, изделия и конструкции			5	68
148.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,04	36	73
149	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**3,944**	**9 848**	**38 841**
150	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**1,224**	**9 708**	**11 883**
151	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**13,6**	**8 022**	**109 099**
152	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**13,6**	**8 092**	**110 051**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			4 642	63 131
		в том числе оплата труда рабочих			2 311	31 430
152.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,64312	4 311	63 126
152.2		машины и механизмы			3 007	40 895

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			580	7 888
152.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8800968	81	71
152.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,8199328	13 689	38 602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8199328*	*2 564*	*7 230*
152.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0407592	11 302	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0407592*	*2 564*	*105*
152.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0739704	12 390	916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0739704*	*3 663*	*271*
152.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1071816	7 949	852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1071816*	*2 564*	*275*
152.3		материалы, изделия и конструкции			443	6 025
152.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00544	101 506	552
152.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00136	64 965	88
152.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,09928	36	4
152.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,4896	4 684	2 293
152.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,272	861	234
152.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,408	7 006	2 858
153	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**13,872**	**35 046**	**486 158**

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурные решения, Блок А
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-1-АР

Сметная стоимость	86760,327	тыс.тенге
Сметная заработная плата	39921,351	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,848	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2025.5 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Стены									
1	6105-0201-1001 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Кладка стены трехслойной кирпичной с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, толщина облицовки 120 мм**	$м^3$	220,81	60 580	5 318	13376670	1174268	4228732	--	13376670
					36 111	996	7973670	219927		--	
2	212-401-0102 РСНБ РК 2022	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	$м^3$	45,70767	31 327	--	1431884	--	1431884	--	1431884
					--	--	--	--		--	
3	234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	$м^3$	22,075	59 579	--	1315206	--	1315206	--	1315206
					--	--	--	--		--	
4	6105-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	т	1,236564	292 080	6 230	361176	7704	--	--	361176
					285 850	1 537	353472	1901		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,236564	400 279	--	494971	--	494971	--	494971
					--	--	--	--		--	
6	6105-0201-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кладка стены внутренней	$м^3$	42	51 894	7 203	2179548	302526	778638	--	2179548
					26 152	1 525	1098384	64050		--	
7	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	9,072	31 327	--	284199	--	284199	--	284199
					--	--	--	--		--	
8	6105-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Армирование при кладке стен и других конструкций	т	0,2442713	292 080	6 230	71347	1521	--	--	71347
					285 850	1 537	69825	375		--	
9	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2442713	400 279	--	97777	--	97777	--	97777
					--	--	--	--		--	
10	6105-0201-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича	$м^2$	227,61	11 694	660	2661671	150223	559692	--	2661671
					8 575	137	1951756	31183		--	
11	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	4,711527	31 327	--	147598	--	147598	--	147598
					--	--	--	--		--	
12	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,204849	322 153	--	65993	--	65993	--	65993
					--	--	--	--		--	
13	6105-0201-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича	$м^2$	185,82	16 137	660	2998577	122641	1282530	--	2998577
					8 575	137	1593406	25457		--	
14	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	4,27386	31 327	--	133887	--	133887	--	133887
					--	--	--	--		--	
15	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,167238	322 153	--	53876	--	53876	--	53876
					--	--	--	--		--	
16	6107-0101-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство конструкций деревянных панели длиной 6 м, площадью до 10 $м^2$	конструкция	14	36 621	1 351	512694	18914	263998	--	512694

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					16 413	397	229782	5558		--	
17	6104-0301-0113 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка перемычек, массой до 1,5 т	шт.	2	10 522	4 680	21044	9360	332	--	21044
					5 676	877	11352	1754		--	
18	6104-0301-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	126	1 727	606	217602	76356	48636	--	217602
					735	114	92610	14364		--	
19	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	1,004	130 932	--	131456	--	131456	--	131456
					--	--	--	--		--	
20	222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,26	120 871	--	31426	--	31426	--	31426
					--	--	--	--		--	
21	222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,064	109 535	--	7010	--	7010	--	7010
					--	--	--	--		--	
22	222-102-0104 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,084	100 499	--	8442	--	8442	--	8442
					--	--	--	--		--	
23	222-102-0105 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	1,485	103 707	--	154005	--	154005	--	154005
					--	--	--	--		--	
24	222-102-0107 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	2,736	105 619	--	288974	--	288974	--	288974
					--	--	--	--		--	
25	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,518	126 937	--	65753	--	65753	--	65753
					--	--	--	--		--	
26	6104-0802-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,886042	218 885	17 237	193941	15273	7303	--	193941
					193 405	2 903	171365	2572		--	
27	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	0,86265	369 108	--	318411	--	318411	--	318411
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,023392	355 637	--	8319	--	8319	--	8319
					--	--	--	--		--	
29	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	26,58126	255	4	6778	106	1914	--	6778
					179	--	4758	--		--	
30	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	26,58126	385	7	10234	186	4466	--	10234
					210	2	5582	53		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27650469	1879078	12215428	--	27650469
							13555962	367194	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27650469				
	Материалы		Тенге				7176243				
	Всего заработная плата		Тенге					13923156			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5039187				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27650469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3128
		Сметная заработная плата	Тенге					13923156			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27650469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3128
		Сметная заработная плата	Тенге					13923156			
		РАЗДЕЛ 2.ПРОЕМЫ (АР л.9)									
31	6108-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	$м^2$	9,84	11 414	139	112314	1368	12477	--	112314
					10 007	43	98469	423		--	
32	6108-0204-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	$м^2$	2,52	10 536	146	26551	368	2724	--	26551
					9 309	45	23459	113		--	
33	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	2,52	83 071	--	209339	--	209339	--	209339
					--	--	--	--		--	
34	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	9,84	60 279	--	593145	--	593145	--	593145
					--	--	--	--		--	
35	6108-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	67,41	5 856	541	394753	36469	73275	--	394753
					4 228	178	285009	11999		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	6108-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 $м^2$	$м^2$	3,15	5 002	550	15756	1733	2374	--	15756
					3 698	185	11649	583		--	
37	223-203-0202 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	10,08	58 302	--	587684	--	587684	--	587684
					--	--	--	--		--	
38	223-203-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	39,69	55 294	--	2194619	--	2194619	--	2194619
					--	--	--	--		--	
39	223-203-0204 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	$м^2$	12,6	54 288	--	684029	--	684029	--	684029
					--	--	--	--		--	
40	223-203-0902 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с глухим полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П	$м^2$	8,19	54 146	--	443456	--	443456	--	443456
					--	--	--	--		--	
41	6108-0102-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	$м^2$	70,2	6 470	528	454194	37065	132047	--	454194
					4 061	176	285082	12355		--	
42	223-102-0208 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	70,2	54 949	--	3857420	--	3857420	--	3857420
					--	--	--	--		--	
43	6108-0102-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый	$м^2$	4,86	10 115	529	49159	2571	15090	--	49159
					6 481	174	31498	846		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	223-102-0106 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	4,86	64 826	--	315054	--	315054	--	315054
					--	--	--	--		--	
45	6108-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой	$м^2$	2,25	9 918	520	22316	1171	5676	--	22316
					6 875	174	15469	392		--	
46	223-102-0104 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	2,25	44 861	--	100937	--	100937	--	100937
					--	--	--	--		--	
47	6108-0105-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м	м	41,7	3 243	15	135233	626	95826	--	135233
					930	5	38781	209		--	
48	223-501-0115 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 300 мм	м	41,7	2 077	--	86611	--	86611	--	86611
					--	--	--	--		--	
49	6112-0401-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив	м	39,1	1 905	11	74486	430	2503	--	74486
					1 830	2	71553	78		--	
50	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	41,055	384	--	15765	--	15765	--	15765
					--	--	--	--		--	
51	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	41,055	865	--	35513	--	35513	--	35513
					--	--	--	--		--	
52	6107-0103-0112 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство деревянной конструкции перегородок по исполнению каркасно-филенчатых в санузлах	$м^2$	9,954	5 759	340	57325	3384	9924	--	57325
					4 422	109	44017	1085		--	
53	261-103-0134 РСНБ РК 2022	Щит перегородок	$м^2$	9,954	6 804	--	67727	--	67727	--	67727
					--	--	--	--		--	
54	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,01776	2 159 509	3 916	38353	69	19802	--	38353
					1 040 658	1 208	18482	21		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	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	0,0072	369 108	--	2658	--	2658	--	2658
					--	--	--	--		--	
56	241-101-0502 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная усиленная ГОСТ 3262-75 размерами 20х3,2 мм	м	1,28	1 037	--	1327	--	1327	--	1327
					--	--	--	--		--	
57	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00016	329 134	--	53	--	53	--	53
					--	--	--	--		--	
58	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0088	400 481	--	3524	--	3524	--	3524
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10579301	85254	9570579	--	10579301
							923468	28104	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10579301				
	Материалы		Тенге				371718				
	Всего заработная плата		Тенге					951572			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9198861				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10579301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								217
		Сметная заработная плата	Тенге					951572			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10579301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								217
		Сметная заработная плата	Тенге					951572			
		РАЗДЕЛ 3.Кровля									
59	6111-0402-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	$м^2$	562,12	354	30	198990	16864	--	--	198990
					324	6	182127	3373		--	
60	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	618,332	288	--	178080	--	178080	--	178080
					--	--	--	--		--	
61	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	281,06	237	--	66611	--	66611	--	66611
					--	--	--	--		--	
62	6111-0402-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$	562,12	3 480	129	1956178	72513	620019	--	1956178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2 248	26	1263646	14615		--	
63	6111-0402-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой	$м^2$	562,12	2 342	126	1316485	70827	267569	--	1316485
					1 740	26	978089	14615		--	
64	234-101-0207 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	112,424	59 579	--	6698109	--	6698109	--	6698109
					--	--	--	--		--	
65	6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	1,1349203	63 197	4 141	71724	4699	301	--	71724
					58 792	1 277	66724	1449		--	
66	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,1349203	400 279	--	454285	--	454285	--	454285
					--	--	--	--		--	
67	6110-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	562,12	2 010	269	1129861	151211	436766	--	1129861
					964	55	541884	30917		--	
68	6110-0302-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=10	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	$м^2$	562,12	413	40	232156	22485	187186	--	232156
					40	9	22485	5059		--	
69	6111-0402-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	$м^2$	29,64	354	30	10493	889	--	--	10493
					324	6	9603	178		--	
70	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	32,604	288	--	9390	--	9390	--	9390
					--	--	--	--		--	
71	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	14,82	237	--	3512	--	3512	--	3512
					--	--	--	--		--	
72	6111-0402-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$	29,64	3 480	129	103147	3824	32692	--	103147
					2 248	26	66631	771		--	
73	6111-0402-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой	$м^2$	29,64	2 342	126	69417	3735	14108	--	69417
					1 740	26	51574	771		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	234-101-0207 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	5,3352	59 579	--	317866	--	317866	--	317866
					--	--	--	--		--	
75	6111-0402-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом	$м^3$	2,6676	15 334	4 583	40905	12225	--	--	40905
					10 751	968	28679	2582		--	
76	211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,747628	20 823	--	57214	--	57214	--	57214
					--	--	--	--		--	
77	6110-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	29,64	2 010	269	59576	7973	23030	--	59576
					964	55	28573	1630		--	
78	6110-0302-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=10	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	$м^2$	29,64	413	40	12241	1186	9869	--	12241
					40	9	1186	267		--	
79	6110-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя	$м^2$	29,64	1 162	57	34442	1689	890	--	34442
					1 075	13	31863	385		--	
80	235-101-1201 РСНБ РК 2022	Рубемаст кровельный наплавляемый с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 30547-97 РНП-350	$м^2$	34,086	440	--	14998	--	14998	--	14998
					--	--	--	--		--	
81	235-101-1302 РСНБ РК 2022	Рубемаст кровельный наплавляемый с мелкозернистой посыпкой ГОСТ 30547-97 РНК-400	$м^2$	66,9864	457	--	30613	--	30613	--	30613
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				13066293	370120	9423108	--	13066293
							3273064	76612	--	--	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				13066293				
Материалы			Тенге				1592431				
Всего заработная плата			Тенге					3349676			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				7830678				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				13066293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								736
		Сметная заработная плата	Тенге					3349676			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				13066293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								736
		Сметная заработная плата	Тенге					3349676			

РАЗДЕЛ 4.Полы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	24,28	23 499	17	570556	413	204462	--	570556
					15 061	--	365681	--		--	
83	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,7656	36 146	--	895177	--	895177	--	895177
					--	--	--	--		--	
84	6111-0403-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	$м^3$	29,136	20 874	4 569	608185	133123	--	--	608185
					16 305	1 197	475062	34876		--	
85	211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	32,0496	20 823	--	667369	--	667369	--	667369
					--	--	--	--		--	
86	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	242,8	1 470	82	356916	19909	243	--	356916
					1 387	29	336764	7041		--	
87	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,95312	36 840	--	182473	--	182473	--	182473
					--	--	--	--		--	
88	6111-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	242,8	4 514	169	1095999	41033	395521	--	1095999
					2 716	25	659445	6070		--	
89	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,840088	275 892	--	231774	--	231774	--	231774
					--	--	--	--		--	
90	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	242,8	1 470	82	356916	19909	243	--	356916
					1 387	29	336764	7041		--	
91	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,95312	36 840	--	182473	--	182473	--	182473
					--	--	--	--		--	
92	6109-0308-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из линолеума на мастике	$м^2$	242,8	1 972	64	478802	15539	68470	--	478802
					1 626	21	394793	5099		--	
93	233-101-0105 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	247,656	5 214	--	1291278	--	1291278	--	1291278
					--	--	--	--		--	
94	6109-0401-0802 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	234,96	532	6	124999	1410	42528	--	124999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					345	2	81061	470		--	
95	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	22,14	23 499	17	520268	376	186441	--	520268
					15 061	--	333451	--		--	
96	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,5828	36 146	--	816278	--	816278	--	816278
					--	--	--	--		--	
97	6111-0403-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	$м^3$	26,568	20 874	4 569	554580	121389	--	--	554580
					16 305	1 197	433191	31802		--	
98	211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	29,2248	20 823	--	608548	--	608548	--	608548
					--	--	--	--		--	
99	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	221,4	1 470	82	325458	18155	221	--	325458
					1 387	29	307082	6421		--	
100	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,51656	36 840	--	166390	--	166390	--	166390
					--	--	--	--		--	
101	6111-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	221,4	4 514	169	999400	37417	360661	--	999400
					2 716	25	601322	5535		--	
102	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,766044	275 892	--	211345	--	211345	--	211345
					--	--	--	--		--	
103	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	221,4	1 470	82	325458	18155	221	--	325458
					1 387	29	307082	6421		--	
104	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,51656	36 840	--	166390	--	166390	--	166390
					--	--	--	--		--	
105	6109-0306-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	221,4	6 945	53	1537623	11734	112914	--	1537623
					6 382	15	1412975	3321		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	225,828	1 416	--	319772	--	319772	--	319772
					--	--	--	--		--	
107	6109-0401-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	167,9	1 304	5	218942	840	9066	--	218942
					1 245	2	209036	336		--	
108	233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	167,9	465	--	78074	--	78074	--	78074
					--	--	--	--		--	
109	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	10,32	23 499	17	242510	175	86905	--	242510
					15 061	--	155430	--		--	
110	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,5264	36 146	--	380487	--	380487	--	380487
					--	--	--	--		--	
111	6111-0403-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	$м^3$	12,384	20 874	4 569	258504	56583	--	--	258504
					16 305	1 197	201921	14824		--	
112	211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	13,6224	20 823	--	283659	--	283659	--	283659
					--	--	--	--		--	
113	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	103,2	1 470	82	151704	8463	103	--	151704
					1 387	29	143138	2993		--	
114	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,10528	36 840	--	77559	--	77559	--	77559
					--	--	--	--		--	
115	6111-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	103,2	4 514	169	465845	17441	168113	--	465845
					2 716	25	280291	2580		--	
116	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,357072	275 892	--	98513	--	98513	--	98513
					--	--	--	--		--	
117	6109-0202-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство системы теплых полов по готовому основанию, на основе нагревательного кабеля	$м^2$	103,2	1 504	4	155213	413	1858	--	155213
					1 482	1	152942	103		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	103,2	1 470	82	151704	8463	103	--	151704
					1 387	29	143138	2993		--	
119	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,10528	36 840	--	77559	--	77559	--	77559
					--	--	--	--		--	
120	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4	Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	103,2	123	55	12694	5676	--	--	12694
					68	19	7018	1961		--	
121	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,10528	36 840	--	77559	--	77559	--	77559
					--	--	--	--		--	
122	6109-0308-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из линолеума на мастике	$м^2$	103,2	1 972	64	203510	6605	29102	--	203510
					1 626	21	167803	2167		--	
123	233-101-0105 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	105,264	5 214	--	548846	--	548846	--	548846
					--	--	--	--		--	
124	6109-0401-0802 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	66,2	532	6	35218	397	11982	--	35218
					345	2	22839	132		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17112527	543618	9040680	--	17112527
							7528229	142186	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				17112527				
		Материалы	Тенге				1679158				
		Всего заработная плата	Тенге					7670415			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7361523				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				17112527				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1763
		Сметная заработная плата	Тенге					7670415			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17112527				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1763
		Сметная заработная плата	Тенге					7670415			
РАЗДЕЛ 5.Внутренние отделочные работы											
125	6112-0202-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	$м^2$	1 363,09	4 613	297	6287934	404837	651558	--	6287934
					3 838	125	5231539	170386		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	214-402-0103 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	75,515186	1 071	--	80877	--	80877	--	80877
					--	--	--	--		--	
127	6107-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой	$м^2$	96,12	5 703	39	548172	3748	126686	--	548172
					4 346	12	417738	1153		--	
128	222-529-0101 РСНБ РК 2022	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	77,107464	150	--	11566	--	11566	--	11566
					--	--	--	--		--	
129	222-529-0201 РСНБ РК 2022	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	209,772288	220	--	46150	--	46150	--	46150
					--	--	--	--		--	
130	232-101-0102 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	100,926	830	--	83769	--	83769	--	83769
					--	--	--	--		--	
131	234-102-0104 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	$м^3$	9,612	30 813	--	296175	--	296175	--	296175
					--	--	--	--		--	
132	6112-0301-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)	$м^2$	1 143,87	1 402	12	1603706	13727	41179	--	1603706
					1 354	3	1548800	3432		--	
133	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3 144,49863	84	--	264138	--	264138	--	264138
					--	--	--	--		--	
134	6112-0202-0703 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	$м^2$	64,55	4 142	52	267366	3357	1807	--	267366
					4 062	14	262202	904		--	
135	232-503-0103 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	827,531	84	--	69513	--	69513	--	69513
					--	--	--	--		--	
136	6112-0302-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена	$м^2$	1 304,54	1 996	14	2603862	18263	125237	--	2603862
					1 886	4	2460362	5218		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,8218602	262 219	--	215507	--	215507	--	215507
					--	--	--	--		--	
138	6112-0102-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	165,96	7 931	44	1316229	7302	89287	--	1316229
					7 349	14	1219640	2323		--	
139	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	169,2792	2 753	--	466026	--	466026	--	466026
					--	--	--	--		--	
140	6112-0301-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза	$м^2$	567,4	2 875	18	1631275	10213	20994	--	1631275
					2 820	5	1600068	2837		--	
141	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 339,3902	84	--	196509	--	196509	--	196509
					--	--	--	--		--	
142	6112-0302-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	567,4	1 169	9	663291	5106	24399	--	663291
					1 117	3	633786	1702		--	
143	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,357462	262 219	--	93733	--	93733	--	93733
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				16745798	466553	2905110	--	16745798
							13374135	187955	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				16745798				
		Материалы	Тенге				1081143				
		Всего заработная плата	Тенге					13562090			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1823963				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				16745798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2890
		Сметная заработная плата	Тенге					13562090			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				16745798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2890
		Сметная заработная плата	Тенге					13562090			
		РАЗДЕЛ 6.Вентканалы									
144	6105-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, средней сложности	$м^3$	5,8	88 779	7 203	514918	41777	305005	--	514918
					28 989	1 525	168136	8845		--	
145	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,45	31 327	--	45424	--	45424	--	45424
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	6104-0802-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,0564	291 693	17 697	16451	998	619	--	16451
					263 006	2 931	14834	165		--	
147	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0564	425 593	--	24003	--	24003	--	24003
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				600796	42775	375051	--	600796
							182970	9010	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				600796				
	Материалы		Тенге				305625				
	Всего заработная плата		Тенге					191980			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				69427				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				600796				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					191980			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				600796				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					191980			
		РАЗДЕЛ 7.Отмостка вокруг здания									
148	6109-0102-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	13,6	18 317	4 980	249111	67728	68	--	249111
					13 332	1 480	181315	20128		--	
149	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3,944	9 848	--	38841	--	38841	--	38841
					--	--	--	--		--	
150	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,224	9 708	--	11883	--	11883	--	11883
					--	--	--	--		--	
151	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	13,6	8 022	--	109099	--	109099	--	109099
					--	--	--	--		--	
152	6103-0101-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	13,6	8 092	3 007	110051	40895	6025	--	110051
					4 642	580	63131	7888		--	
153	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,872	35 046	--	486158	--	486158	--	486158
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1005143	108623	652074	--	1005143
							244446	28016	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1005143**				
	Материалы		Тенге				**6093**				
	Всего заработная плата		Тенге					**272462**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**645981**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1005143**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**72**
		Сметная заработная плата	Тенге					**272462**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**1005143**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**72**
		Сметная заработная плата	Тенге					**272462**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**86760327**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**39082274**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3496021**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**839077**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**44182031**		

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-10

(Локальный сметный расчет)

на Система связи.
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-СС

Сметная стоимость	**8331,894**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3809,577	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,819	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.5 г.

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:				**8 331 894**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 742 583
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 011 596*
		машины и механизмы	тенге			278 437
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66 994*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 449 361
		оборудование	тенге			1 861 513
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	819		
1	**6125-0408-0604** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж шкафа комутатора**	**шт.**	**1**	**1 265 177**	**1 265 177**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 259 271	1 259 271
		в том числе оплата труда рабочих			692 427	692 427
1.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	246,24	5 114	1 259 271
1.2		машины и механизмы			610	610
		в том числе оплата труда машинистов			138	138

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,054	11 302	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054*	*2 564*	*138*
1.3		материалы, изделия и конструкции			5 296	5 296
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00009	954 056	86
1.3.2	261-107-0977	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 $м^2$	0,0003	19 632	6
1.3.3	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,023	773	18
1.3.4	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,069	10 935	755
1.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0006	809	0
1.3.6	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,018	3 606	65
1.3.7	236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00019	3 039 684	578
1.3.8	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	262 219	3
1.3.9	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	309 445	3 435
1.3.10	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	2	50	100
1.3.11	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,03	8 349	250
2	**248-102-4617** ***СпрСЦ 05.2025***	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа WRline, 12U, 650x600x600 мм, стеклянная дверь, ручка с замком**	**шт.**	**1**	**87 259**	**87 259**
3	**6125-1101-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**4 384**	**4 384**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 298	4 298
		в том числе оплата труда рабочих			2 363	2 363
3.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,08	3 980	4 298
3.2		машины и механизмы			86	86
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7 949	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 564*	*28*
4	**248-102-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Маршрутизатор (роутер) Wi-Tek WI-AX1800M, беспроводной Mesh маршрутизатор, 2.4GHz and 5GHz, 1 LAN 1201 Мбит/с + 3 WAN 1000 Мбит/с, 4 антены • 5 dBi**	**шт.**	**1**	**47 572**	**47 572**
5	**6125-0202-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования комутатора диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 25 номеров**	**шт.**	**1**	**22 366**	**22 366**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			18 057	18 057
		в том числе оплата труда рабочих			9 927	9 927
5.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,24	5 573	18 057
5.2		машины и механизмы			1 587	1 587
		в том числе оплата труда машинистов			360	360
5.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1404	11 302	1 587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1404*	*2 564*	*360*
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 722	2 722

1	2	3	4	5	6	7
5.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	36 948	4
5.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00067	954 056	639
5.3.3	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,01	939	9
5.3.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025	32
5.3.5	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00002	579 055	12
5.3.6	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,02	586	12
5.3.7	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	694 932	7
5.3.8	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	505	505
5.3.9	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	6 325 216	190
5.3.10	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	809	8
5.3.11	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,01	3 606	36
5.3.12	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	262 219	5
5.3.13	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
5.3.14	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
5.3.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3	1 438	431
5.3.16	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,15	4 837	726
5.3.17	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,004	445	2
6	**Прайс**	**Коммутатор 24-портовый TP-LINK TL-SG1008**	**шт**	**1**	**26 340,86**	**26 341**
7	**Прайс**	**Стационарный CDMA терминал Huawei FT-2050**	**шт**	**1**	**58 629,99**	**58 630**
8	**541-801-1807007** ***СпрСЦ 05.2025***	**Блок розеток на 8 гнезд с евророзетками, 230 В, 16 А, модели DK-TS**	**шт.**	**1**	**28 856**	**28 856**
9	**1121-0402-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**15**	**995**	**14 925**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			978	14 670
		в том числе оплата труда рабочих			476	7 140
9.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,084	4 755	14 664
9.2		машины и механизмы			1	15
9.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,008325	25	0
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014985	7 949	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014985*	*2 564*	*4*
9.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,014985	25	0
9.3		материалы, изделия и конструкции			16	240
9.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,306	594	182
9.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0165	3 256	54
10	**прайс** ***лист***	**Розеточный модуль UTP cat6 GLOSSA RJ45 Schneider Electric**	**шт**	**15**	**794,44**	**11 917**
11	**6125-0105-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная**	**м**	**685**	**1 944**	**1 331 640**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 528	1 046 680
		в том числе оплата труда рабочих			840	575 400

1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	244,134	4 286	1 046 358
11.2		машины и механизмы			188	128 780
		в том числе оплата труда машинистов			42	28 770
11.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	31,4415	25	786
11.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,31894	11 302	127 927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,31894*	*2 564*	*29 022*
11.3		материалы, изделия и конструкции			228	156 180
11.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0037675	36 948	139
11.3.2	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	21,372	3 831	81 876
11.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	52,745	1 186	62 556
11.3.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	9,5215	1 251	11 911
12	**243-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**м**	**685**	**137**	**93 845**
13	**6125-0602-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж на стене электрочасов вторичных для помещений односторонних**	**шт.**	**1**	**9 289**	**9 289**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			9 258	9 258
		в том числе оплата труда рабочих			5 091	5 091
13.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,16	4 286	9 258
13.2		материалы, изделия и конструкции			31	31
13.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	175	2
13.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	36 948	4
13.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,02	1 251	25
14	**Прайс**	**Часы термометр вторичные**	**шт**	**1**	**200 132,04**	**200 132**
15	**6125-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования часов первичные электрических показывающих кварцевых типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1**	**шт.**	**4**	**16 893**	**67 572**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			16 864	67 456
		в том числе оплата труда рабочих			9 273	37 092
15.1.1	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,96	5 205	67 457
15.2		материалы, изделия и конструкции			29	116
15.2.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0004	36 948	15
15.2.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,08	1 251	100
16	**Прайс**	**Часы термометр первичные**	**шт**	**4**	**191 430,64**	**765 723**
17	**6125-0410-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования комплекта приемно-передающего диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех**	**комплект**	**1**	**35 789**	**35 789**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			35 260	35 260

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			19 384	19 384
17.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,56	4 664	35 260
17.2		материалы, изделия и конструкции			529	529
17.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0001	1 425	0
17.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000024	7 763 690	186
17.2.3	261-107-0778	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,00001	399 881	4
17.2.4	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	4	70	280
17.2.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
17.2.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,00024	4 837	1
18	**245-704-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Электронный комнатный програмируемый радиотермостат и радиоприемник, частота 433,92МГц, 230В**	**комплект**	**1**	**64 423**	**64 423**
19	**6125-0202-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания**	**шт.**	**1**	**61 996**	**61 996**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			54 170	54 170
		в том числе оплата труда рабочих			29 782	29 782
19.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,72	5 573	54 170
19.2		машины и механизмы			5 371	5 371
		в том числе оплата труда машинистов			1 218	1 218
19.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4752	11 302	5 371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4752*	*2 564*	*1 218*
19.3		материалы, изделия и конструкции			2 455	2 455
19.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 948	11
19.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
19.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
19.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380
19.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	65
19.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	262 219	5
19.3.7	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	50	500
19.3.8	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
19.3.9	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	835
19.3.10	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
19.3.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
19.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
20	**248-306-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**	**18 030**	**18 030**
21	**6125-0408-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж звонка**	**шт.**	**4**	**4 664**	**18 656**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 629	18 516

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 546	10 184
21.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,32	4 286	18 516
21.2		материалы, изделия и конструкции			35	140
21.2.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101
21.2.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,008	4 837	39
22	**518-203-0303** ***СпрСЦ 05.2025***	**МЗМ-1, звонок громкого боя**	**шт.**	**4**	**14 142**	**56 568**
23	**1121-0302-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**350**	**1 090**	**381 500**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 062	371 700
		в том числе оплата труда рабочих			517	180 950
23.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	79,66	4 669	371 933
23.2		машины и механизмы			7	2 450
23.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,4895	25	262
23.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	14,10255	52	733
23.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	23,31	25	583
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011655	7 949	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011655*	*2 564*	*30*
23.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,33875	25	558
23.3		материалы, изделия и конструкции			21	7 350
23.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,3	1 186	7 472
24	**243-907-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм**	**м**	**80**	**97**	**7 760**
25	**243-907-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**270**	**81**	**21 870**
26	**1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**450**	**300**	**135 000**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			283	127 350
		в том числе оплата труда рабочих			138	62 100
26.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,775	4 755	127 315
26.2		машины и механизмы			1	450
26.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,74425	25	144
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00999	12 390	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00999*	*3 663*	*37*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00999	7 949	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00999*	*2 564*	*26*
26.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,8891	25	272
26.3		материалы, изделия и конструкции			16	7 200
26.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,8	2 250	4 050

1	2	3	4	5	6	7
26.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,945	1 186	1 121
26.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,72	3 256	2 344
27	**243-301-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2**	**км**	**0,21**	**193 108**	**40 553**
28	**243-106-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**240**	**217**	**52 080**
29	**6125-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентратора блока базового на 20 лучей**	**шт.**	**1**	**203 244**	**203 244**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			202 491	202 491
		в том числе оплата труда рабочих			111 342	111 342
29.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	41,04	4 934	202 491
29.2		машины и механизмы			4	4
29.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1728	25	4
29.3		материалы, изделия и конструкции			749	749
29.3.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
29.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	6 325 216	633
29.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
30	**Прайс**	**Станция оповещения настенная с усилителем мощности, марка WSA-2150**	**шТ**	**1**	**1 420 871,43**	**1 420 871**
31	**6125-0411-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки**	**шт.**	**26**	**9 585**	**249 210**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			9 258	240 708
		в том числе оплата труда рабочих			5 091	132 366
31.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	56,16	4 286	240 702
31.2		материалы, изделия и конструкции			327	8 502
31.2.1	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,286	5 631	1 610
31.2.2	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,13	38 449	4 998
31.2.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,39	4 837	1 886
32	**248-202-0504** ***СпрСЦ 05.2025***	**Громкоговоритель настенный Sonar SW-06**	**шт.**	**26**	**26 205**	**681 330**
33	**6125-0601-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прибора сигнализирующего емкостного**	**шт.**	**1**	**56 688**	**56 688**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			56 478	56 478
		в том числе оплата труда рабочих			31 054	31 054
33.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,88	4 754	56 478
33.2		машины и механизмы			4	4

1	2	3	4	5	6	7
33.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1404	25	4
33.3		материалы, изделия и конструкции			206	206
33.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	36 948	1
33.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	1 576 025	3
33.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6 325 216	127
33.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
34	**Прайс**	**Пульт управления на 6 линий оповещения с микрофоном, марка CPW-206**	**шТ**	**1**	**355 217,86**	**355 218**
35	**1308-0201-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**380**	**1 009**	**383 420**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			569	216 220
		в том числе оплата труда рабочих			276	104 880
35.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,04	5 266	216 117
35.2		машины и механизмы			366	139 080
		в том числе оплата труда машинистов			96	36 480
35.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	12,312	8 640	106 376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,312*	*2 146*	*26 422*
35.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	12,312	24	295
35.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,60056	12 390	19 831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,60056*	*3 663*	*5 863*
35.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,60056	7 949	12 723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,60056*	*2 564*	*4 104*
35.3		материалы, изделия и конструкции			74	28 120
35.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,152	853	130
35.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00304	4 216 669	12 819
35.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,03648	2 313	84
35.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0019	7 763 690	14 751
35.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,031616	501	16
35.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,228	1 293	295
35.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01558	1 438	22
36	**243-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**м**	**380**	**137**	**52 060**

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-10
(Локальный сметный расчет)

на Система связи.
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-СС

Сметная стоимость	8331,894	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3809,577	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,819	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.5 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6125-0408-0604 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Монтаж шкафа комутатора**	шт.	1	1 265 177	610	1265177	610	5296	--	1265177
					1 259 271	138	1259271	138		--	
2	248-102-4617 СпрСЦ 05.2025	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа WRline, 12U, 650x600x600 мм, стеклянная дверь, ручка с замком**	шт.	1	87 259	--	87259	--	87259	--	87259
					--	--	--	--		--	
3	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	шт.	1	4 384	86	4384	86	--	--	4384
					4 298	28	4298	28		--	
4	248-102-0701 РСНБ РК 2022	**Маршрутизатор (роутер) Wi-Tek WI-AX1800M, беспроводной Mesh маршрутизатор, 2.4GHz and 5GHz, 1 LAN 1201 Мбит/с + 3 WAN 1000 Мбит/с, 4 антены • 5 dBi**	шт.	1	47 572	--	47572	--	47572	--	47572
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	6125-0202-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж оборудования комутатора диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 25 номеров	шт.	1	22 366	1 587	22366	1587	2722	--	22366
					18 057	360	18057	360		--	
6	Прайс	Коммутатор 24-портовый TP-LINK TL-SG1008	шт	1	26 340,86	--	26341	--	26341	--	26341
					--	--	--	--		--	
7	Прайс	Стационарный CDMA терминал Huawei FT-2050	шт	1	58 629,99	--	58630	--	58630	--	58630
					--	--	--	--		--	
8	541-801-1807007 СпрСЦ 05.2025	Блок розеток на 8 гнезд с евророзетками, 230 В, 16 А, модели DK-TS	шт.	1	28 856	--	28856	--		--	28856
					--	--	--	--	28856	--	
9	1121-0402-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	15	995	1	14925	15	240	--	14925
					978	--	14670	--		--	
10	прайс лист	Розеточный модуль UTP cat6 GLOSSA RJ45 Schneider Electric	шт	15	794,44	--	11917	--	11917	--	11917
					--	--	--	--		--	
11	6125-0105-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная	м	685	1 944	188	1331640	128780	156180	--	1331640
					1 528	42	1046680	28770		--	
12	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	685	137	--	93845	--	93845	--	93845
					--	--	--	--		--	
13	6125-0602-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж на стене электрочасов вторичных для помещений односторонних	шт.	1	9 289	--	9289	--	31	--	9289
					9 258	--	9258	--		--	
14	Прайс	Часы термометр вторичные	шт	1	200 132,04	--	200132	--	200132	--	200132
					--	--	--	--		--	
15	6125-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж оборудования часов первичные электрических показывающих кварцевых типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1	шт.	4	16 893	--	67572	--	116	--	67572
					16 864	--	67456	--		--	
16	Прайс	Часы термометр первичные	шт	4	191 430,64	--	765723	--	765723	--	765723
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	6125-0410-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж оборудования комплекта приемно-передающего диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех	комплект	1	35 789	--	35789	--	529	--	35789
					35 260	--	35260	--		--	
18	245-704-0105 РСНБ РК 2022	Электронный комнатный програмируемый радиотермостат и радиоприемник, частота 433,92МГц, 230В	комплект	1	64 423	--	64423	--	64423	--	64423
					--	--	--	--		--	
19	6125-0202-0206 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания	шт.	1	61 996	5 371	61996	5371	2455	--	61996
					54 170	1 218	54170	1218		--	
20	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18 030	--	18030	--	18030	--	18030
					--	--	--	--		--	
21	6125-0408-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж звонка	шт.	4	4 664	--	18656	--	140	--	18656
					4 629	--	18516	--		--	
22	518-203-0303 СпрСЦ 05.2025	МЗМ-1, звонок громкого боя	шт.	4	14 142	--	56568	--		--	56568
					--	--	--	--	56568	--	
23	1121-0302-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	350	1 090	7	381500	2450	7350	--	381500
					1 062	--	371700	--		--	
24	243-907-0104 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	80	97	--	7760	--	7760	--	7760
					--	--	--	--		--	
25	243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	270	81	--	21870	--	21870	--	21870
					--	--	--	--		--	
26	1121-0101-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	450	300	1	135000	450	7200	--	135000
					283	--	127350	--		--	
27	243-301-0704 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,21	193 108	--	40553	--	40553	--	40553
					--	--	--	--		--	
28	243-106-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	м	240	217	--	52080	--	52080	--	52080
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	6125-0601-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентратора блока базового на 20 лучей	шт.	1	203 244	4	203244	4	749	--	203244
					202 491	--	202491	--		--	
30	Прайс	Станция оповещения настенная с усилителем мощности, марка WSA-2150	шТ	1	1 420 871,43	--	1420871	--		--	1420871
					--	--	--	--	1420871	--	
31	6125-0411-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки	шт.	26	9 585	--	249210	--	8502	--	249210
					9 258	--	240708	--		--	
32	248-202-0504 СпрСЦ 05.2025	Громкоговоритель настенный Sonar SW-06	шт.	26	26 205	--	681330	--	681330	--	681330
					--	--	--	--		--	
33	6125-0601-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж прибора сигнализирующего емкостного	шт.	1	56 688	4	56688	4	206	--	56688
					56 478	--	56478	--		--	
34	Прайс	Пульт управления на 6 линий оповещения с микрофоном, марка CPW-206	шТ	1	355 217,86	--	355218	--		--	355218
					--	--	--	--	355218	--	
35	1308-0201-0901 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	380	1 009	366	383420	139080	28120	--	383420
					569	96	216220	36480		--	
36	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	380	137	--	52060	--	52060	--	52060
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8331894
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3742583				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					278437			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					66994			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2449361		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1861513		

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-11

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование.
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ТХ

Сметная стоимость **80356,481** тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 2025.5 г.

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:				**80 356 481**
		из них:				
		оборудование	тенге			80 356 481
	Раздел 1.	**1-ый этаж /садик/**				**16 446 216**
		из них:				
		оборудование	тенге			16 446 216
				Спальня.		
1	**521-101-0612004** *СпрСЦ 05.2025*	**Кровать детская односпальная, размеры 1400х600х450мм, ЛДСП 16мм, без острых углов**	**шт.**	**50**	**30 809**	**1 540 450**
				Групповая.		
2	**522-102-0101002** *СпрСЦ 05.2025*	**Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм**	**комплект**	**8**	**165 179**	**1 321 432**
3	**Прайс**	**Доска 3-х элементная ШК 96-48**	**шт.**	**2**	**63 045,68**	**126 091**
4	**522-101-1206001** *СпрСЦ 05.2025*	**Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм**	**шт.**	**2**	**41 657**	**83 314**
5	**522-101-1219001** *СпрСЦ 05.2025*	**Стул полумягкий**	**шт.**	**2**	**10 512**	**21 024**
6	**521-301-0537** *СпрСЦ 05.2025*	**Термометр жидкостной**	**шт.**	**2**	**400**	**800**
				Раздевальня.		

1	2	3	4	5	6	7
7	Прайс	Шкаф для хранения одежды детей Мод.12	шт.	50	52 376,41	2 618 821
8	522-101-1003013 *СпрСЦ 05.2025*	Скамья деревянная на металлической основе 1500х300х450 мм	шт.	14	29 563	413 882
9	521-301-2112001 *СпрСЦ 05.2025*	Сушильный шкаф	шт.	4	174 981	699 924
10	521-301-0537 *СпрСЦ 05.2025*	Термометр жидкостной	шт.	2	400	800
				Буфетная.		
11	522-103-0140 *СпрСЦ 05.2025*	Ванна моечная ВМС-С-2/600 (1400х700х850)	шт.	1	167 500	167 500
12	Прайс	Стол для раздачи пищи	шт.	1	109 983,54	109 984
				Кабинет врача.		
13	522-101-1229018 *СпрСЦ 05.2025*	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	1	90 939	90 939
14	522-103-0703 *СпрСЦ 05.2025*	Весы напольные, наибольший предел взвешивания до 200 кг	шт.	1	243 256	243 256
15	525-201-0104001 *СпрСЦ 05.2025*	Ростомер 530х300х2150	шт.	1	39 405	39 405
16	Прайс	Холодильник бытовой общий объем-207 л	шт.	1	117 855,59	117 856
17	527-114-0502 *СпрСЦ 05.2025*	Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002	шт.	1	60 038	60 038
18	522-101-1206001 *СпрСЦ 05.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41 657	41 657
19	522-101-1219029 *СпрСЦ 05.2025*	Стул полумягкий типа Нино. Каркас металлический цветной. Обивка экокожа. Подлокотники с деревянными накладками. Размер: 420х380х850мм	шт.	1	34 897	34 897
20	521-301-0537 *СпрСЦ 05.2025*	Термометр жидкостной	шт.	1	400	400
21	526-301-0116001 *СпрСЦ 05.2025*	Облучатель бактерицидный настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт	шт.	1	47 231	47 231
22	Прайс	Термоконтейнер для транспортировки вакцин	шт.	1	43 733,61	43 734
23	Прайс	Настольная лампа	шт.	1	6 351,33	6 351
24	Прайс	Термометры медицинские	шт.	1	995,91	996
25	Прайс	Ножницы	шт.	1	4 109,23	4 109
26	Прайс	Ведро с педальной крышкой	шт.	1	11 258,16	11 258
27	Прайс	Емкость для уничтожения остатков вакцин	шт.	1	17 337,56	17 338
28	Прайс	Халаты медицинские	шт.	1	4 243,46	4 243
29	Прайс	Колпаки	шт.	1	1 274,6	1 275
30	Прайс	Простыни одноразовые	шт.	1	6 754,89	6 755
31	Прайс	Полотенце одноразовые	шт.	1	5 066,17	5 066
32	Прайс	Халаты темные для уборки	шт.	1	8 244,44	8 244
33	Прайс	Маски одноразовые	шт.	1	10,39	10
34	Прайс	Бикс маленький	шт.	1	25 218,27	25 218
35	Прайс	Бикс большой	шт.	1	48 419,09	48 419
36	Прайс	Жгут резиновый	шт.	1	2 017,46	2 017
37	Прайс	Шприцы одноразовые с иглами 2.0, 5.0, 10.0	шт.	1	402,7	403

1	2	3	4	5	6	7
38	**Прайс**	**Пинцет.**		**1**	**2 546,08**	**2 546**
39	**Прайс**	**Грелка резиновая**	**шт.**	**1**	**1 203,76**	**1 204**
40	**Прайс**	**Пузырь для льда**	**шт.**	**1**	**2 701,96**	**2 702**
41	**Прайс**	**Лоток почкообразный**	**шт.**	**1**	**1 212,42**	**1 212**
42	**Прайс**	**Шпатель металлический**	**шт.**	**1**	**736,11**	**736**
43	**Прайс** ***П 32***	**Шины для иммобилизации конечностей**	**шт.**	**1**	**65 816,92**	**65 817**
44	**Прайс**	**Коврик**	**шт.**	**1**	**8 574,21**	**8 574**
45	**Прайс**	**Сантиметровая лента**	**шт.**	**1**	**425,8**	**426**
46	**Прайс**	**Таблицы для определения остроты зрения**	**шт.**	**1**	**2 424,83**	**2 425**
47	**522-101-1306** ***СпрСЦ 05.2025***	**Дозатор жидкого мыла**	**шт.**	**1**	**15 045**	**15 045**
				Палата изолятора.		
48	**521-301-2701001** ***СпрСЦ 05.2025***	**Тумба, размеры не менее 416х416х625мм**	**шт.**	**1**	**19 485**	**19 485**
49	**527-114-0502** ***СпрСЦ 05.2025***	**Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002**	**шт.**	**1**	**60 038**	**60 038**
50	**521-301-0537** ***СпрСЦ 05.2025***	**Термометр жидкостной**	**шт.**	**1**	**400**	**400**
51	**526-301-0116001** ***СпрСЦ 05.2025***	**Облучатель бактерицидный настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт**	**шт.**	**1**	**47 231**	**47 231**
				Кладовая при зале.		
52	**521-108-0507001** ***СпрСЦ 05.2025***	**Стеллаж металлический 1800х1500х500 мм**	**шт.**	**3**	**54 250**	**162 750**
				Кабинет заведующего.		
53	**522-101-1206012** ***СпрСЦ 05.2025***	**Стол однотумбовый с 3 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1500х700х750 мм. ЛДСП 16мм**	**шт.**	**1**	**41 749**	**41 749**
54	**522-101-1219029** ***СпрСЦ 05.2025***	**Стул полумягкий типа Нино. Каркас металлический цветной. Обивка экокожа. Подлокотники с деревянными накладками. Размер: 420х380х850мм**	**шт.**	**1**	**34 897**	**34 897**
55	**522-101-1219001** ***СпрСЦ 05.2025***	**Стул полумягкий**	**шт.**	**1**	**10 512**	**10 512**
56	**522-101-1229018** ***СпрСЦ 05.2025***	**Шкаф для одежды 800х540х1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм**	**шт.**	**1**	**90 939**	**90 939**
57	**Прайс**	**Стеллаж 920х432х1800**	**шт.**	**1**	**74 630,57**	**74 631**
				Универсальный зал для музыкальных и		
58	**522-101-1206012** ***СпрСЦ 05.2025***	**Стол однотумбовый с 3 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1500х700х750 мм. ЛДСП 16мм**	**шт.**	**1**	**41 749**	**41 749**
59	**522-101-1219001** ***СпрСЦ 05.2025***	**Стул полумягкий**	**шт.**	**1**	**10 512**	**10 512**
60	**Прайс** ***П 210***	**Стулья для детей**	**шт.**	**30**	**7 958,68**	**238 760**
				Комната персонала.		
61	**Прайс**	**Шкаф для одежды металлический ШРМ-11 300х500х1860**	**шт.**	**6**	**47 630,67**	**285 784**
62	**522-103-0801** ***СпрСЦ 05.2025***	**Кипятильник электрический накопительный КВЭ-30, размеры 306х306х605 мм, объем 30 л, мощность 3 кВт, напряжение 220 В**	**шт.**	**1**	**119 573**	**119 573**

1	2	3	4	5	6	7
63	522-103-0219 *СпрСЦ 05.2025*	Печь микроволновая СВЧ HURAKAN HKN-WP900 (483x400x281 мм, 220 В, 1,4 кВт)	шт.	1	85 531	85 531
64	521-301-2701001 *СпрСЦ 05.2025*	Тумба, размеры не менее 416x416x625мм	шт.	1	19 485	19 485
65	522-101-1206012 *СпрСЦ 05.2025*	Стол однотумбовый с 3 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1500x700x750 мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	41 749	41 749
66	522-101-1219001 *СпрСЦ 05.2025*	Стул полумягкий	шт.	2	10 512	21 024
67	522-101-1309001 *СпрСЦ 05.2025*	Фен настенный для сушки волос типа ALMACOM HFD-1200A. Мощность: 1200Вт, скорость воздух: 12м/с, скорость вращения двигателя: 170 000 об/мин	шт.	1	15 641	15 641
68	Прайс	Зеркало настенное 1000x1500	шт.	1	23 844,85	23 845
69	Прайс	Вешалка на 2 крючка	шт.	1	1 260,91	1 261
70	522-201-0502001 *СпрСЦ 05.2025*	Зеркало настенное 600x800 мм	шт.	1	8 588	8 588
Кабинет психолога.						
71	521-101-0401001 *СпрСЦ 05.2025*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446 339	446 339
72	522-101-1206001 *СпрСЦ 05.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	1	41 657	41 657
73	522-101-1219004 *СпрСЦ 05.2025*	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540x850x550 мм	шт.	1	56 860	56 860
74	522-101-1219001 *СпрСЦ 05.2025*	Стул полумягкий	шт.	7	10 512	73 584
Корзина для мусора.						
75	Прайс	Корзина для мусора Полимербыт 919 емк.9,5л 260x260x265	шт.	11	606,21	6 668
Моечная кухонной посуды.						
76	522-103-0139 *СпрСЦ 05.2025*	Ванна моечная ВМС-С-2/500 (1200x600x850)	шт.	1	132 500	132 500
77	Прайс	Зонт пристенный 1200x800x450 BXG 100/1000C	шт.	1	121 241,7	121 242
78	Прайс	Стеллаж решетчатый 1200x650x1600 СТКН-1200/650 Р	шт.	1	141 159,98	141 160
Заготовочный цех.						
79	522-103-0140 *СпрСЦ 05.2025*	Ванна моечная ВМС-С-2/600 (1400x700x850)	шт.	1	167 500	167 500
80	522-103-0901 *СпрСЦ 05.2025*	Стерилизатор для ножей, мощность 0,03 кВт, напряжение 220 В, 18 ножей	шт.	1	162 831	162 831
81	522-103-0165019 *СпрСЦ 05.2025*	Стол производственный рабочий CE-TC0160X60. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 1600x600x850мм	шт.	1	63 269	63 269
82	522-103-0113 *СпрСЦ 05.2025*	Стол производственный пристенный с бортом. Размеры не менее 1200x700x850мм	шт.	1	74 232	74 232
83	522-103-0702 *СпрСЦ 05.2025*	Весы порционные, наибольший предел взвешивания до 5 кг	шт.	1	61 620	61 620
84	522-103-0616 *СпрСЦ 05.2025*	МИМ-600М Мясорубка (560x510x420 мм, 600 кг/ч, 2,75 кВт, 380 В)	шт.	1	475 416	475 416

1	2	3	4	5	6	7
85	**522-103-0611** *СпрСЦ 05.2025*	**Овощерезка HURAKAN HKN-FNT (600x240x590, ручн.загр, 100-300 кг/ч, 5 дисков: ломтики 2 и 4 мм)**	**шт.**	**1**	**327 770**	**327 770**
86	**522-103-0165016** *СпрСЦ 05.2025*	**Стол производственный рабочий CE-TC0100X60. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 1000x600x850мм**	**шт.**	**1**	**51 083**	**51 083**
87	**522-103-0302** *СпрСЦ 05.2025*	**Шкаф холодильный CM107-S (V=700 л, 0..+6°C, 697x925x1996 мм, 0,35 кВт, 220 В)**	**шт.**	**1**	**598 183**	**598 183**
				Кухня с раздаточной.		
88	**522-103-0165016** *СпрСЦ 05.2025*	**Стол производственный рабочий CE-TC0100X60. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 1000x600x850мм**	**шт.**	**1**	**51 083**	**51 083**
89	**522-103-0302** *СпрСЦ 05.2025*	**Шкаф холодильный CM107-S (V=700 л, 0..+6°C, 697x925x1996 мм, 0,35 кВт, 220 В)**	**шт.**	**1**	**598 183**	**598 183**
90	**522-103-0140** *СпрСЦ 05.2025*	**Ванна моечная ВМС-С-2/600 (1400x700x850)**	**шт.**	**1**	**167 500**	**167 500**
91	**522-103-0702** *СпрСЦ 05.2025*	**Весы порционные, наибольший предел взвешивания до 5 кг**	**шт.**	**1**	**61 620**	**61 620**
92	**522-103-0802014** *СпрСЦ 05.2025*	**Кипятильник электрический проточный (прямоугольный) КЭН-50, размеры 355x685x391мм, производительность 50л/час, мощность 6,6кВт, напряжение 380В**	**шт.**	**1**	**225 267**	**225 267**
93	**522-103-0120005** *СпрСЦ 05.2025*	**Подставка под кипятильник, размеры не менее 450x350x600 мм, нержавеющая сталь**	**шт.**	**1**	**100 826**	**100 826**
94	**522-103-0207** *СпрСЦ 05.2025*	**Пароконвектомат PIRON PF7706 PLUS (6 GN1/1 или 600x400, 10,5 кВт, термощуп, 780x850x830 мм)**	**шт.**	**1**	**1 519 978**	**1 519 978**
95	**522-103-0120001** *СпрСЦ 05.2025*	**Подставка под пароконвектомат ПК-10М (10 уровней GN-1/1, вся нерж.)**	**шт.**	**1**	**164 786**	**164 786**
96	**Прайс**	**Направляющие для подставки XWVLC-0711-H**	**шт.**	**1**	**63 253,25**	**63 253**
97	**Прайс**	**Стол-вставка нейтральный 400x850x860 ПМП-40**	**шт.**	**2**	**46 998,48**	**93 997**
98	**513-301-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102 203**	**102 203**
99	**Прайс**	**Зонт пристенный 2800x1100x450**	**шт.**	**1**	**121 241,7**	**121 242**
100	**522-103-0165016** *СпрСЦ 05.2025*	**Стол производственный рабочий CE-TC0100X60. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 1000x600x850мм**	**шт.**	**1**	**51 083**	**51 083**
				Загрузочная.		
101	**522-103-0102** *СпрСЦ 05.2025*	**Стеллаж производственный, размеры не менее 1500x500x1800мм**	**шт.**	**1**	**275 824**	**275 824**
				Кладовая овощей.		
102	**521-108-0507001** *СпрСЦ 05.2025*	**Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм**	**шт.**	**6**	**54 250**	**325 500**
Раздел 2.		**1-ый этаж /школа/**				**62 921 534**
		из них:				
		оборудование	тенге			62 921 534
				Начальный класс.		
103	**522-101-1206001** *СпрСЦ 05.2025*	**Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм**	**шт.**	**4**	**41 657**	**166 628**

1	2	3	4	5	6	7
104	**522-101-1219001** ***СпрСЦ 05.2025***	**Стул полумягкий**	**шт.**	**4**	**10 512**	**42 048**
105	**Прайс**	**Набор корпусной мебели для учебных пособий Мод.600**	**шт.**	**4**	**187 924,64**	**751 699**
106	**Прайс**	**Стол ученический регулируемый по высоте**	**шт.**	**24**	**30 310,42**	**727 450**
107	**Прайс**	**Стул регулируемый по высоте ШК-85-100**	**шт.**	**48**	**12 946,88**	**621 450**
108	**Прайс**	**Доска 3-х элементная ШК 96-48**	**шт.**	**4**	**56 290,79**	**225 163**
109	**522-101-0205003** ***СпрСЦ 05.2025***	**Интерактивная доска INTECH SR8287D (без лотка) 87", 10 касаний**	**шт.**	**4**	**171 665**	**686 660**
110	**Прайс**	**Шторы затемнения**	**$м^2$**	**20**	**2 833,18**	**56 664**
				Гардероб для младших и старших классов.		
111	**522-101-1252002** ***СпрСЦ 05.2025***	**Вешалка гардеробная на 18/24/32 крючка**	**шт.**	**4**	**21 210**	**84 840**
112	**522-101-1252002** ***СпрСЦ 05.2025***	**Вешалка гардеробная на 18/24/32 крючка**	**шт.**	**3**	**21 210**	**63 630**
				Пост охраны.		
113	**522-101-1206001** ***СпрСЦ 05.2025***	**Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм**	**шт.**	**1**	**41 657**	**41 657**
114	**522-101-1219029** ***СпрСЦ 05.2025***	**Стул полумягкий типа Нино. Каркас металлический цветной. Обивка экокожа. Подлокотники с деревянными накладками. Размер: 420х380х850мм**	**шт.**	**1**	**34 897**	**34 897**
115	**522-101-1229018** ***СпрСЦ 05.2025***	**Шкаф для одежды 800х540х1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм**	**шт.**	**1**	**90 939**	**90 939**
				Обеденный зал.		
116	**522-102-0101001** ***СпрСЦ 05.2025***	**Стол обеденный на 8 мест, с сиденьями (складной механизм) 2550х1530х760 мм.**	**комплект**	**6**	**332 950**	**1 997 700**
117	**522-101-1219001** ***СпрСЦ 05.2025***	**Стул полумягкий**	**шт.**	**48**	**10 512**	**504 576**
118	**522-103-0165016** ***СпрСЦ 05.2025***	**Стол производственный рабочий CE-TC0100X60. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 1000х600х850мм**	**шт.**	**1**	**51 083**	**51 083**
119	**Прайс**	**Стол для приема пищи инвалидов-колясочников пристенный г.р.1200х600х850мм**	**шт.**	**1**	**81 405,14**	**81 405**
120	**Прайс**	**Шторы затемнения**	**$м^2$**	**15**	**2 833,18**	**42 498**
				Вестибюль.		
121	**ПРАЙС** ***ЛИСТ***	**Система контроля доступа "Школа"**	**шт.**	**1**	**584 535,71**	**584 536**
				Столовая.		
122	**522-103-0223** ***СпрСЦ 05.2025***	**Мармит для 1-х блюд**	**шт.**	**1**	**564 539**	**564 539**
123	**522-103-0224** ***СпрСЦ 05.2025***	**Мармит для 2-х блюд**	**шт.**	**1**	**741 229**	**741 229**
124	**522-103-1011** ***СпрСЦ 05.2025***	**Прилавок для горячих напитков ПГН-70КМ (1120х705/1030х1485)**	**шт.**	**1**	**331 407**	**331 407**
125	**513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102 203**	**102 203**
126	**Прайс**	**Подставка межплитная 400х850х860мм**	**шт.**	**2**	**55 868,18**	**111 736**

1	2	3	4	5	6	7
127	522-103-0211 *СпрСЦ 05.2025*	Сковорода электрическая СЭП-0,25 (емкость 38 л, 985х850 (900)х820 (840) мм, 6 кВт, 380 В)	шт.	1	484 187	484 187
128	Прайс	Машина кухонная,220В, мощность-1,1кВт УКМ-11	шт.	1	660 723,2	660 723
129	Прайс *П 44*	Универсальная кухонная машина /мясорубка, рыхлитель,измельчитель/ 220В, мощность 1.1 кВт УКМ-0,8	шт.	1	636 550,4	636 550
130	522-103-0801 *СпрСЦ 05.2025*	Кипятильник электрический накопительный КВЭ-30, размеры 306х306х605 мм, объем 30 л, мощность 3 кВт, напряжение 220 В	шт.	1	119 573	119 573
131	522-103-0165023 *СпрСЦ 05.2025*	Стол производственный рабочий СЕ-ТС080Х70. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 800х700х850мм	шт.	3	55 473	166 419
132	522-103-0140 *СпрСЦ 05.2025*	Ванна моечная ВМС-С-2/600 (1400х700х850)	шт.	5	167 500	837 500
133	522-103-0117001 *СпрСЦ 05.2025*	Стол для сбора отходов СПСО-С-6/6 (600х600х850)	шт.	1	103 292	103 292
134	Прайс	Бак для отходов на колесиках/95л/ г.р.450х685мм	шт.	2	22 570,35	45 141
135	522-103-0101 *СпрСЦ 05.2025*	Стеллаж производственный СТП-П-16/4 (1600х400х1800)	шт.	2	166 500	333 000
136	522-103-0302 *СпрСЦ 05.2025*	Шкаф холодильный CM107-S (V=700 л, 0..+6°С, 697х925х1996 мм, 0,35 кВт, 220 В)	шт.	2	598 183	1 196 366
137	522-103-0167001 *СпрСЦ 05.2025*	Подтоварник, размеры не менее 1200х600х300мм	шт.	1	103 980	103 980
138	Прайс	Ларь для овощей г.р.1470х1050х1500мм	шт.	1	142 892	142 892
139	Прайс	Стеллаж кухонный, СК-1-5 г.р.800х500х1740	шт.	3	105 653,48	316 960
140	522-102-0101008 *СпрСЦ 05.2025*	Стол обеденный на 4 места, размер 1200х800х750мм. Столешница из полипропилен (пластик), обтянутая высокопрочной пленкой. Толщина столешницы: 7 мм. По кайме стола загиб, высотой 27 мм	шт.	1	98 995	98 995
141	522-101-1229018 *СпрСЦ 05.2025*	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	1	90 939	90 939
142	522-103-0165049 *СпрСЦ 05.2025*	Стол производственный СПБ-С-10/6 с бортом, столешница из нержавеющей стали с подложкой из ЛДСП, каркас оцинкованая сталь, полка решетчатая. Размер 1000х600х850мм	шт.	6	30 133	180 798
				Мастерская по обработке тканей.		
143	521-208-0102005 *СпрСЦ 05.2025*	Табурет подъемно-поворотный с регулировкой высоты 420/480 мм	шт.	7	21 081	147 567
144	Прайс *П 58*	Стол-приставка,г.р. САП 94-20 р: 800х630х750мм	шт.	7	22 696,45	158 875
145	521-301-3104 *СпрСЦ 05.2025*	Доска гладильная напольная	шт.	1	14 277	14 277
146	Прайс	Зеркало г.р.1000х1500мм	шт.	1	23 844,85	23 845
147	521-301-3102 *СпрСЦ 05.2025*	Стол для раскроя ткани. Столешница 32мм, опоры ЛДСП 16мм. Размеры 1000х800мм.	шт.	1	43 314	43 314
148	521-301-3103001 *СпрСЦ 05.2025*	Оверлок швейный TOYOTA SLR 4D, потребляемая мощность 90Вт, количество швейных операций - 7, максимальная скорость шитья 1200 ст/мин	шт.	1	103 563	103 563
149	Прайс	Доска 3-х элементная ШК 96-48	шт.	1	56 290,79	56 291
150	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	15	2 833,18	42 498

1	2	3	4	5	6	7
				Комбинированная мастерская по обработке дерева и		
151	Прайс	Верстак столярный, г.р.ВСт03-02 р: 800х630х750мм	шт.	3	69 280,97	207 843
152	521-208-0102005 *СпрСЦ 05.2025*	Табурет подъемно-поворотный с регулировкой высоты 420/480 мм	шт.	3	21 081	63 243
153	Прайс	Доска 3-х элементная ШК 96-48	шт.	1	56 290,79	56 291
154	521-301-2963002 *СпрСЦ 05.2025*	Модульный станок UniMat Elementary Kit (по дереву 4 в 1). Совмещает функции 4 различных типов станков: Мини-дрель, Лобзик, Токарный станок по дереву, Шлифовальный станок	шт.	1	288 802	288 802
155	Прайс	Верстак слесарный, г.р.1200х700х810, г.р.ВСл03-01	шт.	5	85 735,2	428 676
156	521-208-0102005 *СпрСЦ 05.2025*	Табурет подъемно-поворотный с регулировкой высоты 420/480 мм	шт.	4	21 081	84 324
157	Прайс	Тиски "Механик", г.р. Артикул W121400	шт.	4	36 372,51	145 490
158	Прайс	Заточной станок,г.р.круга 150х19 мм, мощность-0,4 кВт, г.р.Артикул 577901М /JBG-150/	шт.	1	36 372,51	36 373
159	Прайс	Токарно-винторезный станок, мощность-0,59 кВт, г.р. Артикул 50000900М /BD-7/	шт.	1	96 993,36	96 993
160	Прайс	Настольно-сверлильный г.р. Стола 210х95х1000мм, 0,25кВ, г.р.Арт.10000375м/JDP-10L/	шт.	1	229 493,22	229 493
161	Прайс	Плита разметочная г.р.400х400мм	шт.	1	298 342,85	298 343
162	Прайс	Стол подсобный г.р.800х600х780 мм	шт.	1	34 432,64	34 433
163	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	15	2 833,18	42 498
				Кабинет директора.		
164	522-101-1206001 *СпрСЦ 05.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41 657	41 657
165	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	10	2 833,18	28 332
166	522-101-1207016 *СпрСЦ 05.2025*	Стол для совещаний 2000х900х760мм. Столешница из ЛДСП 22мм, основание металлического профиля	шт.	1	67 217	67 217
167	521-101-0401001 *СпрСЦ 05.2025*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446 339	446 339
168	522-101-1219001 *СпрСЦ 05.2025*	Стул полумягкий	шт.	6	10 512	63 072
169	522-101-1219002 *СпрСЦ 05.2025*	Стул полумягкий (Винилискожа)	шт.	1	9 821	9 821
170	Прайс *П 26*	Шкаф книжный остекленный, г.р.800х450х1800мм, Мод.416	шт.	1	109 983,54	109 984
171	Прайс	Низкая секция с глухими дверями, г.р.800х350х1100мм	шт.	1	82 953,57	82 954
				Кабинет делопроизводителя.		
172	521-101-0401001 *СпрСЦ 05.2025*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446 339	446 339
173	522-101-1206001 *СпрСЦ 05.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41 657	41 657
174	522-101-1219001 *СпрСЦ 05.2025*	Стул полумягкий	шт.	1	10 512	10 512
175	521-305-0101001 *СпрСЦ 05.2025*	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	1	98 125	98 125

1	2	3	4	5	6	7
176	**Прайс**	**Стол-приставка,г.р. САП 94-20 р: 800х630х750мм**	**шт.**	**1**	**22 696,45**	**22 696**
177	**522-101-1229018** *СпрСЦ 05.2025*	**Шкаф для одежды 800х540х1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм**	**шт.**	**2**	**90 939**	**181 878**
				Снарядная.		
178	**522-101-1036001** *СпрСЦ 05.2025*	**Корзина для мячей переносная. Размеры: не менее 900х800х600мм**	**шт.**	**1**	**35 099**	**35 099**
179	**522-101-1035001** *СпрСЦ 05.2025*	**Стеллаж для мячей, размеры не менее 2000х1250х450мм**	**шт.**	**2**	**98 375**	**196 750**
180	**Прайс**	**Стеллаж универсальный /стойки с перфорацией/, Мод.712**	**шт.**	**3**	**36 372,51**	**109 118**
181	**522-101-1229018** *СпрСЦ 05.2025*	**Шкаф для одежды 800х540х1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм**	**шт.**	**1**	**90 939**	**90 939**
				Раздевальня для мальчиков и девочек.		
182	**522-101-1003013** *СпрСЦ 05.2025*	**Скамья деревянная на металлической основе 1500х300х450 мм**	**шт.**	**4**	**29 563**	**118 252**
183	**522-101-1229010** *СпрСЦ 05.2025*	**Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600х500х1860 мм**	**шт.**	**12**	**74 366**	**892 392**
				Спортзал.		
184	**522-101-1003013** *СпрСЦ 05.2025*	**Скамья деревянная на металлической основе 1500х300х450 мм**	**шт.**	**14**	**29 563**	**413 882**
185	**522-101-1053001** *СпрСЦ 05.2025*	**Стойка волейбольная универсальная**	**шт.**	**1**	**33 929**	**33 929**
186	**522-101-1046002** *СпрСЦ 05.2025*	**Сетка волейбольная, нить D=2,5 мм, стальной трос D=3 мм**	**шт.**	**1**	**4 018**	**4 018**
187	**522-101-1074002** *СпрСЦ 05.2025*	**Щит баскетбольный 1800х1050 из влагостойкой фанеры**	**шт.**	**1**	**38 393**	**38 393**
188	**522-101-1077001** *СпрСЦ 05.2025*	**Конь гимнастический прыжковый переменной высоты, высота регулируемая**	**шт.**	**1**	**148 280**	**148 280**
189	**522-101-1089032** *СпрСЦ 05.2025*	**Тренажер турник-брусья Dip Chin Ab F-A63, габариты: 1700мм х 1120мм х 2200мм**	**шт.**	**1**	**350 164**	**350 164**
190	**522-101-1005004** *СпрСЦ 05.2025*	**Канат для лазанья RA-500 х/б 5м Ф 40 мм. Длина: 5 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа**	**шт.**	**1**	**50 367**	**50 367**
191	**522-101-1054003** *СпрСЦ 05.2025*	**Брусья разновысокие женские**	**шт.**	**1**	**125 000**	**125 000**
192	**522-101-1054002** *СпрСЦ 05.2025*	**Брусья гимнастические мужские**	**шт.**	**1**	**107 143**	**107 143**
193	**522-101-1039001** *СпрСЦ 05.2025*	**Мостик гимнастический пружинный с гнутой платформой**	**шт.**	**1**	**31 696**	**31 696**
194	**522-101-1001005** *СпрСЦ 05.2025*	**Стенка гимнастическая шведская деревянная, размеры не мене 2300х800мм**	**шт.**	**10**	**60 275**	**602 750**
				Актовый зал.		
195	**522-101-1207016** *СпрСЦ 05.2025*	**Стол для совещаний 2000х900х760мм. Столешница из ЛДСП 22мм, основание металлического профиля**	**шт.**	**1**	**67 217**	**67 217**
196	**522-101-1219030** *СпрСЦ 05.2025*	**Стул полумягкий типа Реймс. Каркас металлический цветной. Обивка экокожа. Размер: 520х500х880мм**	**шт.**	**2**	**14 400**	**28 800**
197	**521-201-0501** *СпрСЦ 05.2025*	**Пианино**	**шт.**	**1**	**1 338 393**	**1 338 393**

1	2	3	4	5	6	7
198	521-208-0102005 *СпрСЦ 05.2025*	Табурет подъемно-поворотный с регулировкой высоты 420/480 мм	шт.	1	21 081	21 081
199	522-101-1263013 *СпрСЦ 05.2025*	Кресло для актового зала. Сидение и спинка мягкие обитые. Сиденье откидывается. Рама металлическая чёрного цвета. Обивка: искусственная кожа, ткань	шт.	84	70 214	5 897 976
200	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	30	2 833,18	84 995
201	522-101-0205003 *СпрСЦ 05.2025*	Интерактивная доска INTECH SR8287D (без лотка) 87", 10 касаний	шт.	1	171 665	171 665
				Кабинет врача и процедурная.		
202	526-301-0115001 *СпрСЦ 05.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60$м^2$. Объем производительности 90 $м^3$ за час.	шт.	2	60 435	120 870
203	527-114-0502 *СпрСЦ 05.2025*	Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002	шт.	2	60 038	120 076
204	527-114-0404001 *СпрСЦ 05.2025*	Ширма четырехсекционная на колесах ШР 0004	шт.	2	76 899	153 798
205	522-101-1206001 *СпрСЦ 05.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41 657	41 657
206	522-101-1219001 *СпрСЦ 05.2025*	Стул полумягкий	шт.	2	10 512	21 024
207	522-103-0703 *СпрСЦ 05.2025*	Весы напольные, наибольший предел взвешивания до 200 кг	шт.	1	243 256	243 256
208	525-201-0104001 *СпрСЦ 05.2025*	Ростомер 530х300х2150	шт.	1	39 405	39 405
209	Прайс	Столик процедурный СПЗ-08, Код.5-0113	шт.	1	78 460,7	78 461
210	522-101-1229018 *СпрСЦ 05.2025*	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	2	90 939	181 878
211	Прайс	Холодильник бытовой общий объем-207 л	шт.	1	117 855,59	117 856
212	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	10	2 833,18	28 332
				Кабинет IT класса.		
213	Прайс	Стол компьютерный,Мод.520 г.р.1000х600х750	шт.	6	54 558,76	327 353
214	521-101-0401001 *СпрСЦ 05.2025*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	7	446 339	3 124 373
215	522-101-1206001 *СпрСЦ 05.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41 657	41 657
216	522-101-1219001 *СпрСЦ 05.2025*	Стул полумягкий	шт.	1	10 512	10 512
217	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	15	2 833,18	42 498
				Кабинет ин.языка.		
218	Прайс	Лингафонное оборудование /мебель доп,оборудование/, "LinguaDeluxe"	шт	1	701 442,86	701 443
219	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	10	2 529,62	25 296
				Кабинет физики.		
220	Прайс	Комплект электроснабжения / с монтажом/,	шт.	1	230 359,23	230 359

1	2	3	4	5	6	7
221	522-101-1215003 *СпрСЦ 05.2025*	Стол демонстрационный без раковины, состоит из двух частей, с бортом и розеткой, однотумбовый. Столешница ДСП 16мм с декоративно-пластиковым покрытием, ящики и стенки ЛДСП 16мм, основание металлокаркас. Размер 2400х700х900мм	шт.	1	103 625	103 625
222	522-101-1219001 *СпрСЦ 05.2025*	Стул полумягкий	шт.	1	10 512	10 512
223	Прайс	Доска 3-х элементная ШК 96-48	шт.	1	56 290,79	56 291
224	522-101-1209014 *СпрСЦ 05.2025*	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 700х500мм	шт.	6	43 609	261 654
225	522-101-1211005 *СпрСЦ 05.2025*	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами и коробом для скрытия коммуникаций. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм, бортиками. Каркас металлический, размер 1200х600х750 мм	шт.	1	122 544	122 544
226	Прайс	Стул ученический, г.р.1250х600х760мм, ШК-02-102	шт.	12	8 759,71	105 117
227	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	15	2 833,18	42 498
				Лаборантская по физике.		
228	Прайс	Стол физический массивный, г.р. 1500х800х800мм	шт.	1	74 684,89	74 685
229	522-101-1219004 *СпрСЦ 05.2025*	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540х850х550 мм	шт.	1	56 860	56 860
230	Прайс	Шкаф для приборов, г.р.1500х500х2500	шт.	1	215 637,02	215 637
231	522-101-1229018 *СпрСЦ 05.2025*	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	1	90 939	90 939
				Лаборантская по химии.		
232	521-301-1801006 *СпрСЦ 05.2025*	Шкаф вытяжной демонстрационный с защитным экраном и раковиной, размер 1100х600х2400мм	шт.	1	329 229	329 229
233	Прайс	Шкаф для приборов, г.р.1500х500х2500	шт.	1	215 637,02	215 637
234	Прайс	Стол для кабинета химий, г.р. 2400х750х750мм	шт.	1	336 878,72	336 879
235	522-101-1219004 *СпрСЦ 05.2025*	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540х850х550 мм	шт.	1	56 860	56 860
236	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	10	2 833,18	28 332
				Кабинет химии.		
237	522-101-1215003 *СпрСЦ 05.2025*	Стол демонстрационный без раковины, состоит из двух частей, с бортом и розеткой, однотумбовый. Столешница ДСП 16мм с декоративно-пластиковым покрытием, ящики и стенки ЛДСП 16мм, основание металлокаркас. Размер 2400х700х900мм	шт.	1	103 625	103 625
238	522-101-1219004 *СпрСЦ 05.2025*	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540х850х550 мм	шт.	1	56 860	56 860
239	Прайс	Доска 3-х элементная ШК 96-48	шт.	1	56 290,79	56 291

1	2	3	4	5	6	7
240	522-101-0205003 *СпрСЦ 05.2025*	Интерактивная доска INTECH SR8287D (без лотка) 87", 10 касаний	шт.	1	171 665	171 665
241	Прайс	Стол ученический химический, ШК-02-25 1250х600х760мм	шт.	6	168 872,37	1 013 234
242	522-101-1219004 *СпрСЦ 05.2025*	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540х850х550 мм	шт.	12	56 860	682 320
243	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	10	2 833,18	28 332
				Компьютерный класс.		
244	Прайс	Стол компьютерный,Мод.520 г.р.1000х600х750	шт.	6	54 558,76	327 353
245	522-101-1219004 *СпрСЦ 05.2025*	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540х850х550 мм	шт.	6	56 860	341 160
246	521-101-0401001 *СпрСЦ 05.2025*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	7	446 339	3 124 373
247	522-101-1206001 *СпрСЦ 05.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41 657	41 657
248	522-101-1219029 *СпрСЦ 05.2025*	Стул полумягкий типа Нино. Каркас металлический цветной. Обивка экокожа. Подлокотники с деревянными накладками. Размер: 420х380х850мм	шт.	1	34 897	34 897
249	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	10	2 833,18	28 332
				Лаборантская компьютерного класса.		
250	522-101-1206001 *СпрСЦ 05.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41 657	41 657
251	522-101-1219001 *СпрСЦ 05.2025*	Стул полумягкий	шт.	1	10 512	10 512
252	Прайс	Набор корпусной мебели для учебных пособий Мод.600	шт.	1	187 924,64	187 925
253	522-101-1206001 *СпрСЦ 05.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41 657	41 657
254	522-101-1219001 *СпрСЦ 05.2025*	Стул полумягкий	шт.	1	10 512	10 512
				Библиотека с читальным залом.		
255	522-101-1239001 *СпрСЦ 05.2025*	Стол рабочий библиотекаря 1500х620х918 мм	шт.	1	71 608	71 608
256	522-101-1219001 *СпрСЦ 05.2025*	Стул полумягкий	шт.	1	10 512	10 512
257	522-101-1213002 *СпрСЦ 05.2025*	Стол читательский, ЛДСП 16мм, размеры 1400х500х750мм	шт.	4	32 926	131 704
258	522-101-1219001 *СпрСЦ 05.2025*	Стул полумягкий	шт.	8	10 512	84 096
259	Прайс	Шкаф каталожный,ШК 01-6М г.р. 1075х600х122 0мм	шт.	1	122 973,72	122 974
260	522-101-1240003 *СпрСЦ 05.2025*	Шкаф для формуляров 1048х450х1150 мм (на 8 ящиков), материал корпуса, полок, выдвижных ящиков ЛДСП 16 мм, задняя стенка и нижняя часть выдвижных ящиков из МДФ 5 мм.	шт.	1	77 059	77 059
261	522-101-1242005 *СпрСЦ 05.2025*	Стеллаж библиотечный двухсторонний 800х600х2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.	шт.	12	117 357	1 408 284

1	2	3	4	5	6	7
262	**Прайс**	**Шторы затемнения**	**$м^2$**	**20**	**2 833,18**	**56 664**
				Учительская.		
263	**522-101-1206001** *СпрСЦ 05.2025*	**Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм**	**шт.**	**6**	**41 657**	**249 942**
264	**522-101-1219001** *СпрСЦ 05.2025*	**Стул полумягкий**	**шт.**	**6**	**10 512**	**63 072**
265	**522-101-1229018** *СпрСЦ 05.2025*	**Шкаф для одежды 800x540x1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм**	**шт.**	**2**	**90 939**	**181 878**
266	**521-101-0401001** *СпрСЦ 05.2025*	**Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)**	**шт.**	**6**	**446 339**	**2 678 034**
267	**Прайс**	**Шторы затемнения**	**$м^2$**	**10**	**2 833,18**	**28 332**
				Кабинет психолога.		
268	**522-101-1206001** *СпрСЦ 05.2025*	**Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм**	**шт.**	**1**	**41 657**	**41 657**
269	**522-101-1219001** *СпрСЦ 05.2025*	**Стул полумягкий**	**шт.**	**1**	**10 512**	**10 512**
270	**522-101-1219004** *СпрСЦ 05.2025*	**Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540x850x550 мм**	**шт.**	**5**	**56 860**	**284 300**
271	**522-101-1229018** *СпрСЦ 05.2025*	**Шкаф для одежды 800x540x1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм**	**шт.**	**1**	**90 939**	**90 939**
272	**Прайс**	**Шторы затемнения**	**$м^2$**	**5**	**2 833,18**	**14 166**
				Комната тех.персонала.		
273	**Прайс**	**Тележка двухведерная для уборки помещениий,артикул PRSKV**	**шт.**	**2**	**31 522,84**	**63 046**
274	**Прайс**	**Шкаф рездевальный хозяйственный,г.р.:600x500x1850 мм ШРХ-22L600**	**шт.**	**2**	**116 911,64**	**233 823**
				Кабинет зав. хозяйственной частью.		
275	**522-101-1206001** *СпрСЦ 05.2025*	**Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм**	**шт.**	**1**	**41 657**	**41 657**
276	**522-101-1219001** *СпрСЦ 05.2025*	**Стул полумягкий**	**шт.**	**1**	**10 512**	**10 512**
277	**522-101-1219029** *СпрСЦ 05.2025*	**Стул полумягкий типа Нино. Каркас металлический цветной. Обивка экокожа. Подлокотники с деревянными накладками. Размер: 420x380x850мм**	**шт.**	**2**	**34 897**	**69 794**
278	**522-101-1229018** *СпрСЦ 05.2025*	**Шкаф для одежды 800x540x1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм**	**шт.**	**1**	**90 939**	**90 939**
279	**Прайс**	**Стеллаж универсальный /стойки с перфорацией/, Мод.712**	**шт.**	**2**	**36 372,51**	**72 745**
				Классы.		
280	**522-101-1206001** *СпрСЦ 05.2025*	**Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм**	**шт.**	**2**	**41 657**	**83 314**
281	**522-101-1219001** *СпрСЦ 05.2025*	**Стул полумягкий**	**шт.**	**2**	**10 512**	**21 024**
282	**Прайс**	**Доска 3-х элементная ШК 96-48**	**шт.**	**2**	**56 290,79**	**112 582**
283	**Прайс**	**Стол ученический лабораторный физический, г.р.1250x600x760мм,ШК-85-24**	**шт.**	**12**	**129 901,82**	**1 558 822**

1	2	3	4	5	6	7
284	522-101-1219004 *СпрСЦ 05.2025*	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540x850x550 мм	шт.	24	56 860	1 364 640
285	522-101-0205003 *СпрСЦ 05.2025*	Интерактивная доска INTECH SR8287D (без лотка) 87", 10 касаний	шт.	2	171 665	343 330
286	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	25	2 833,18	70 830
				Вспомогательное оборудование для кабинета		
287	Прайс	Банка с лупой для изучения насекомых	шт.	12	3 897,05	46 765
288	522-101-0810 *СпрСЦ 05.2025*	Бинокль	шт.	12	11 694	140 328
289	521-301-0503004 *СпрСЦ 05.2025*	Весы лабораторные. Допускаемая максимальная нагрузка 200г, чувствительность 20мг	шт.	12	7 017	84 204
290	521-301-1550001 *СпрСЦ 05.2025*	Лупа ручная d.60 мм	шт.	12	402	4 824
291	521-301-1552001 *СпрСЦ 05.2025*	Микроскоп ученический 640x	шт.	12	49 524	594 288
292	521-301-2123 *СпрСЦ 05.2025*	Плитка электрическая лабораторная	шт.	1	14 253	14 253
293	Прайс	Спиртовка лабораторная	шт.	12	739,57	8 875
294	522-101-0802001 *СпрСЦ 05.2025*	Термометр демонстрационный	шт.	12	405	4 860
295	Прайс	Бумага фильтровальная	шт.	12	909,31	10 912
296	Прайс	Воронка лабораторная	шт.	12	970,8	11 650
297	Прайс	Воронка конусообразная	шт.	12	1 639,19	19 670
298	Прайс	Доска для сушки посуды	шт.	1	11 852,59	11 853
299	Прайс	Зажим для пробирок	шт.	12	5 417,08	65 005
300	Прайс	Колба коническая 500мл	шт.	3	723,99	2 172
301	Прайс	Ложка для сжигания веществ	шт.	12	385,38	4 625
302	Прайс	Мензурка 100мл	шт.	6	369,79	2 219
303	Прайс	Мензурка 250мл	шт.	6	2 819,74	16 918
304	Прайс	Набор ершей для мытья посуды	шт.	1	703,2	703
305	Прайс	Палочка стеклянная	шт.	12	176,67	2 120
306	521-301-1612 *СпрСЦ 05.2025*	Набор для препарирования	набор	12	10 524	126 288
307	Прайс	Пробирки ПХ-14в	шт.	200	75,65	15 130
308	Прайс	Прокладка огнезащитная	шт.	12	44 131,98	529 584
309	Прайс	Стакан высокий ВН-50	шт.	12	523,94	6 287
310	Прайс	Стакан высокий ВН-100	шт.	12	554,25	6 651
311	Прайс	Стекла покровные	шт.	30	545,59	16 368
312	Прайс	Гербарии	шт.	12	16 367,63	196 412
313	Прайс	Муляжи	шт.	10	4 776,92	47 769
314	Прайс	Модели разных растений	шт.	12	25 009,56	300 115
315	Прайс	Влажные препараты /разные/	шт.	12	7 928,34	95 140
316	Прайс	Микропрепараты	шт.	12	29 158,63	349 904

1	2	3	4	5	6	7
317	Прайс	Набор лабораторный "Оптика"	шт.	12	3 637,25	43 647
318	Прайс	Амперметр лабораторный	шт.	12	3 752,43	45 029
319	Прайс	Весы учебные с гирями	шт.	12	7 673,73	92 085
320	Прайс	Вольтметр лабораторный	шт.	12	3 762,82	45 154
321	Прайс	Выключатель лабораторный	шт.	12	1 279,1	15 349
322	Прайс	Динамометр 1Н	шт.	12	1 694,79	20 337
323	Прайс	Динамометр 4Н	шт.	12	22 516,32	270 196
324	Прайс	Источник тока лабораторный	шт.	1	23 177,95	23 178
325	Прайс	Калориметр	шт.	12	5 192,61	62 311
326	Прайс	Катушка-маток	шт.	121	3 637,25	440 107
327	Прайс	Прибор для демонстраци правил Ленца	шт.	1	2 177,15	2 177
328	Прайс	Набор препаровальных инструментов	шт.	12	5 085,22	61 023
329	Прайс	Султан электрический /пара/	шт.	12	8 118,86	97 426
330	Прайс	Электрод	шт.	12	1 784,68	21 416
331	Прайс	Электромагнит лабораторный	шт.	12	4 113,56	49 363
332	Прайс	Комплект для измерения полупроводников	шт.	12	17 652,79	211 833
333	Прайс	Лабораторный набор "Геометрическая оптика"	шт.	12	3 247,55	38 971
334	Прайс	Набор лабораторный "Изотерма"	шт.	12	3 897,05	46 765
335	Прайс	Лабораторный набор "Механика"	шт.	12	2 922,79	35 073
336	Прайс	Миллиамперметр лабораторный	шт.	12	4 367,3	52 408
337	Прайс	Набор грузов по механике	шт.	2	13 263,84	26 528
338	Прайс	Набор "Кристаллизация"	шт.	2	10 305,54	20 611
339	Прайс	Набор "Калориметр"	шт.	2	4 341,32	8 683
340	Прайс	Лоток дугообразный	шт.	12	1 309,41	15 713
341	Прайс	Набор Реостат лабораторный	шт.	12	28 644,22	343 731
342	Прайс	Рычаг-линейка	шт.	12	1 653,22	19 839
343	Прайс	Спираль-резистор	шт.	12	1 509,46	18 114
344	Прайс	Стакан отливной	шт.	12	1 387,35	16 648
345	Прайс	Реохард	шт.	12	16 735,68	200 828
346	Прайс	Лампочка на подставке	шт.	12	1 407,27	16 887
347	Прайс	Шарики металлические	шт.	2	12 944,73	25 889
348	Прайс	Индикатор ИЧ-10-100мм	шт.	12	34 539,16	414 470
349	Прайс	Набор призм	шт.	12	13 489,29	161 871
350	Прайс *П 182*	Доска для Прибометра	шт.	8	25 114,35	200 915
351	Прайс	Источник питания 42В	шт.	1	13 708,97	13 709
352	Прайс	Мензурки 50мл	шт.	12	1 109,36	13 312
353	Прайс	Мензурка 100мл	шт.	12	369,79	4 437
354	Прайс	Колба	шт.	10	1 494,74	14 947
355	Прайс	Штатив лабораторный	шт.	12	6 394,63	76 736
356	Прайс	Набор линз лабораторных "Геомагнит-оприка	шт.	12	5 975,48	71 706
357	Прайс	Термометр	шт.	12	675,49	8 106
358	Прайс	Экран матовый	шт.	1	27 158,14	27 158
359	Прайс	Линейка измерительная	шт.	12	1 212,42	14 549

1	2	3	4	5	6	7
360	Прайс	Бумага фильтровальная	шт.	2	909,31	1 819
361	Прайс	Международная система единиц	шт.	1	29 970,95	29 971
362	Прайс	Приставки СИ	шт.	1	33 318,19	33 318
363	Прайс	Набор таблиц по электродам	шт.	1	19 052,27	19 052
364	Прайс	Набор таблиц по астрономии	шт.	1	23 815,33	23 815
						Вспомогательное оборудование для кабинета химии.
365	Прайс	Демонстрационный измерительный прибор универсальный	шт.	1	251 143,52	251 144
366	Прайс	Цифровой датчик температур -20С+110С	шт.	1	39 403,55	39 404
367	Прайс	Цифровой датчик температур термопарный 0С+100С	шт.	1	25 945,72	25 946
368	Прайс	Цифровой датчик pH	шт.	1	46 999,35	46 999
369	Прайс	Цифровой датчик электропроводности растворов	шт.	1	60 181,78	60 182
370	Прайс	Цифровой датчик объема газа с контр.температур	шт.	1	70 355,69	70 356
371	Прайс	Цифровой датчик оптической плотности 525НМ	шт.	1	114 633,16	114 633
372	Прайс	Соединитель стеклянный	шт.	5	4 364,7	21 824
373	Прайс	Переходник стеклянный	шт.	5	10 087,31	50 437
374	Прайс	Кювета для датчика оптической плотности	шт.	1	1 688,72	1 689
375	Прайс	Пробирка 2-х коленная	шт.	12	5 260,82	63 130
376	Прайс	Пробирка 2-х коленная Вюрца	шт.	10	854,32	8 543
377	Прайс	Колба коническая 250мл 29/32	шт.	10	1 079,05	10 791
378	Прайс	Шприц 150мл	шт.	10	402,7	4 027
379	Прайс	Колба коническая 1000мл	шт.	2	3 236,29	6 473
380	Прайс	Комплект стекляной посуды на шлифах демонстр.	шт.	1	259 803,64	259 804
381	Прайс	Комплект мерных колб	шт.	1	11 542,21	11 542
382	Прайс	Комплект пипеток.	шт.	1	2 424,83	2 425
383	Прайс	Комплект мерных цилиндров стеклянных	шт.	1	4 849,67	4 850
384	Прайс	Комплект мерных цилиндров пластиковых	шт.	1	7 274,5	7 275
385	Прайс	Комплект ложек фарфоровых	шт.	1	1 926,88	1 927
386	Прайс	Комплект шпателей 100 ШТ	шт.	100	18,19	1 819
387	Прайс	Комплект стаканов химических /5 бюксов/	шт.	1	16 887,24	16 887
388	Прайс	Комплект стаканов для взвешивания /бюкс/	ш.	1	12 990,18	12 990
389	Прайс	Палочка стеклянная	шт.	10	176,67	1 767
390	Прайс	Трубка стеклянная 5 мм	шт.	1	4 931,07	4 931
391	Прайс	Эксикатор	шт.	5	10 674,12	53 371
392	Прайс	Весы электронные с USB	шт.	1	14 280,54	14 281
393	Прайс	Баня комбинированная лабораторная	шт.	1	87 567,68	87 568
394	Прайс	Доска для сушки посуды	шт.	1	11 852,59	11 853
395	Прайс	Блок питания 24В	шт.	1	7 655,55	7 656
396	Прайс	Электроплита, 220В,800Вт	шт.	1	225 154,5	225 155
397	Прайс	Магнитная машалка	шт.	1	26 570,12	26 570
398	Прайс	Шланг силиконовый 6мм	шт.	5	1 086,85	5 434
399	Прайс	Шланг силиконовый 8мм	шт.	5	2 165,03	10 825
400	Прайс	Зажим Мора	шт.	10	5 491,76	54 918
401	Прайс	Комплект ершей для мытья химической посуды	шт.	1	4 694,48	4 694
402	Прайс	Комплект средств индивидуальной защиты	шт.	15	8 992,86	134 893

1	2	3	4	5	6	7
403	**Прайс**	**Набор инструмента для обслуживания опытов оборудование и приборы для демонстрации опытов**	**шт.**	**12**	**16 187,14**	**194 246**
404	**Прайс**	**Колбонагреватель**	**шт.**	**12**	**25 460,76**	**305 529**
405	**Прайс**	**Чашка кристализации**	**шт.**	**12**	**3 031,04**	**36 372**
406	**Прайс**	**Столик подъемный**	**шт.**	**12**	**7 096,1**	**85 153**
407	**Прайс**	**Прибор для окисления спирта над мед.катализатором**	**шт.**	**12**	**8 733,28**	**104 799**
408	**Прайс**	**Прибор для определения состава воздуха**	**шт.**	**12**	**6 934,16**	**83 210**
409	**Прайс**	**Прибор для опыта по химии с электротоком ПХЭ**	**шт.**	**12**	**9 147,69**	**109 772**
410	**Прайс**	**Комплект стаканов для взвешивания /бюкс/**	**ш.**	**1**	**12 990,18**	**12 990**
411	**Прайс**	**Аппарат для дистилляции воды, г.р.280х380х260мм, 220В,750Вт,"MED" R-1**	**шт.**	**12**	**63 244**	**758 928**
	Раздел 3.	**Подвал**				**988 731**
		из них:				
		оборудование	тенге			988 731
412	**Прайс**	**Шкаф металлический 3 полки,г.р.850х500х1850 мм**	**шт.**	**4**	**141 159,98**	**564 640**
413	**Прайс**	**Стеллаж универсальный /стойки с перфорацией/, Мод.712**	**шт.**	**5**	**36 372,51**	**181 863**
414	**Прайс**	**Стеллаж универсальный /стойки с перфорацией/, Мод.712**	**шт.**	**6**	**36 372,51**	**218 235**
415	**521-301-0537** ***СпрСЦ 05.2025***	**Термометр жидкостной**	**шт.**	**13**	**400**	**5 200**
416	**Прайс**	**Корзина для мусора Полимербыт 919 емк.9,5л 260х260х265**	**шт.**	**31**	**606,21**	**18 793**

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-11
(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование.
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ТХ

Сметная стоимость 80356,481 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 2025.5 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. 1-ый этаж /садик/									
		Спальня.									
1	521-101-0612004 СпрСЦ 05.2025	**Кровать детская односпальная, размеры 1400х600х450мм, ЛДСП 16мм, без острых углов**	шт.	50	30 809	--	1540450	--		--	1540450
					--	--	--	--	1540450	--	
		Групповая.									
2	522-102-0101002 СпрСЦ 05.2025	**Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм**	комплект	8	165 179	--	1321432	--		--	1321432
					--	--	--	--	1321432	--	
3	Прайс	**Доска 3-х элементная ШК 96-48**	шт.	2	63 045,68	--	126091	--		--	126091
					--	--	--	--	126091	--	
4	522-101-1206001 СпрСЦ 05.2025	**Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм**	шт.	2	41 657	--	83314	--		--	83314
					--	--	--	--	83314	--	
5	522-101-1219001 СпрСЦ 05.2025	**Стул полумягкий**	шт.	2	10 512	--	21024	--		--	21024
					--	--	--	--	21024	--	
6	521-301-0537 СпрСЦ 05.2025	**Термометр жидкостной**	шт.	2	400	--	800	--		--	800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	800	--	
				Раздевальня.							
7	Прайс	Шкаф для хранения одежды детей Мод.12	шт.	50	52 376,41	--	2618821	--		--	2618821
					--	--	--	--	2618821	--	
8	522-101-1003013 СпрСЦ 05.2025	Скамья деревянная на металлической основе 1500х300х450 мм	шт.	14	29 563	--	413882	--		--	413882
					--	--	--	--	413882	--	
9	521-301-2112001 СпрСЦ 05.2025	Сушильный шкаф	шт.	4	174 981	--	699924	--		--	699924
					--	--	--	--	699924	--	
10	521-301-0537 СпрСЦ 05.2025	Термометр жидкостной	шт.	2	400	--	800	--		--	800
					--	--	--	--	800	--	
				Буфетная.							
11	522-103-0140 СпрСЦ 05.2025	Ванна моечная ВМС-С-2/600 (1400х700х850)	шт.	1	167 500	--	167500	--		--	167500
					--	--	--	--	167500	--	
12	Прайс	Стол для раздачи пищи	шт.	1	109 983,54	--	109984	--		--	109984
					--	--	--	--	109984	--	
				Кабинет врача.							
13	522-101-1229018 СпрСЦ 05.2025	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	1	90 939	--	90939	--		--	90939
					--	--	--	--	90939	--	
14	522-103-0703 СпрСЦ 05.2025	Весы напольные, наибольший предел взвешивания до 200 кг	шт.	1	243 256	--	243256	--		--	243256
					--	--	--	--	243256	--	
15	525-201-0104001 СпрСЦ 05.2025	Ростомер 530х300х2150	шт.	1	39 405	--	39405	--		--	39405
					--	--	--	--	39405	--	
16	Прайс	Холодильник бытовой общий объем-207 л	шт.	1	117 855,59	--	117856	--		--	117856
					--	--	--	--	117856	--	
17	527-114-0502 СпрСЦ 05.2025	Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002	шт.	1	60 038	--	60038	--		--	60038
					--	--	--	--	60038	--	
18	522-101-1206001 СпрСЦ 05.2025	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41 657	--	41657	--		--	41657
					--	--	--	--	41657	--	
19	522-101-1219029 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий типа Нино. Каркас металлический цветной. Обивка экокожа. Подлокотники с деревянными накладками. Размер: 420х380х850мм	шт.	1	34 897	--	34897	--		--	34897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	34897	--	
20	521-301-0537 СпрСЦ 05.2025	Термометр жидкостной	шт.	1	400	--	400	--		--	400
					--	--	--	--	400	--	
21	526-301-0116001 СпрСЦ 05.2025	Облучатель бактерицидный настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт	шт.	1	47 231	--	47231	--		--	47231
					--	--	--	--	47231	--	
22	Прайс	Термоконтейнер для транспортировки вакцин	шт.	1	43 733,61	--	43734	--		--	43734
					--	--	--	--	43734	--	
23	Прайс	Настольная лампа	шт.	1	6 351,33	--	6351	--		--	6351
					--	--	--	--	6351	--	
24	Прайс	Термометры медицинские	шт.	1	995,91	--	996	--		--	996
					--	--	--	--	996	--	
25	Прайс	Ножницы	шт.	1	4 109,23	--	4109	--		--	4109
					--	--	--	--	4109	--	
26	Прайс	Ведро с педальной крышкой	шт.	1	11 258,16	--	11258	--		--	11258
					--	--	--	--	11258	--	
27	Прайс	Емкость для уничтожения остатков вакцин	шт.	1	17 337,56	--	17338	--		--	17338
					--	--	--	--	17338	--	
28	Прайс	Халаты медицинские	шт.	1	4 243,46	--	4243	--		--	4243
					--	--	--	--	4243	--	
29	Прайс	Колпаки	шт.	1	1 274,6	--	1275	--		--	1275
					--	--	--	--	1275	--	
30	Прайс	Простыни одноразовые	шт.	1	6 754,89	--	6755	--		--	6755
					--	--	--	--	6755	--	
31	Прайс	Полотенце одноразовые	шт.	1	5 066,17	--	5066	--		--	5066
					--	--	--	--	5066	--	
32	Прайс	Халаты темные для уборки	шт.	1	8 244,44	--	8244	--		--	8244
					--	--	--	--	8244	--	
33	Прайс	Маски одноразовые	шт.	1	10,39	--	10	--		--	10
					--	--	--	--	10	--	
34	Прайс	Бикс маленький	шт.	1	25 218,27	--	25218	--		--	25218
					--	--	--	--	25218	--	
35	Прайс	Бикс большой	шт.	1	48 419,09	--	48419	--		--	48419
					--	--	--	--	48419	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Прайс	Жгут резиновый	шт.	1	2 017,46	--	2017	--		--	2017
					--	--	--	--	2017	--	
37	Прайс	Шприцы одноразовые с иглами 2.0, 5.0, 10.0	шт.	1	402,7	--	403	--		--	403
					--	--	--	--	403	--	
38	Прайс	Пинцет.		1	2 546,08	--	2546	--		--	2546
					--	--	--	--	2546	--	
39	Прайс	Грелка резиновая	шт.	1	1 203,76	--	1204	--		--	1204
					--	--	--	--	1204	--	
40	Прайс	Пузырь для льда	шт.	1	2 701,96	--	2702	--		--	2702
					--	--	--	--	2702	--	
41	Прайс	Лоток почкообразный	шт.	1	1 212,42	--	1212	--		--	1212
					--	--	--	--	1212	--	
42	Прайс	Шпатель металлический	шт.	1	736,11	--	736	--		--	736
					--	--	--	--	736	--	
43	Прайс II 32	Шины для иммобилизации конечностей	шт.	1	65 816,92	--	65817	--		--	65817
					--	--	--	--	65817	--	
44	Прайс	Коврик	шт.	1	8 574,21	--	8574	--		--	8574
					--	--	--	--	8574	--	
45	Прайс	Сантиметровая лента	шт.	1	425,8	--	426	--		--	426
					--	--	--	--	426	--	
46	Прайс	Таблицы для определения остроты зрения	шт.	1	2 424,83	--	2425	--		--	2425
					--	--	--	--	2425	--	
47	522-101-1306 СпрСЦ 05.2025	Дозатор жидкого мыла	шт.	1	15 045	--	15045	--		--	15045
					--	--	--	--	15045	--	
Палата изолятора.											
48	521-301-2701001 СпрСЦ 05.2025	Тумба, размеры не менее 416х416х625мм	шт.	1	19 485	--	19485	--		--	19485
					--	--	--	--	19485	--	
49	527-114-0502 СпрСЦ 05.2025	Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002	шт.	1	60 038	--	60038	--		--	60038
					--	--	--	--	60038	--	
50	521-301-0537 СпрСЦ 05.2025	Термометр жидкостной	шт.	1	400	--	400	--		--	400
					--	--	--	--	400	--	
51	526-301-0116001 СпрСЦ 05.2025	Облучатель бактерицидный настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт	шт.	1	47 231	--	47231	--		--	47231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	47231	--	
Кладовая при зале.											
52	521-108-0507001 СпрСЦ 05.2025	Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм	шт.	3	54 250	--	162750	--		--	162750
					--	--	--	--	162750	--	
Кабинет заведующего.											
53	522-101-1206012 СпрСЦ 05.2025	Стол однотумбовый с 3 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1500x700x750 мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	41 749	--	41749	--		--	41749
					--	--	--	--	41749	--	
54	522-101-1219029 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий типа Нино. Каркас металлический цветной. Обивка экокожа. Подлокотники с деревянными накладками. Размер: 420x380x850мм	шт.	1	34 897	--	34897	--		--	34897
					--	--	--	--	34897	--	
55	522-101-1219001 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий	шт.	1	10 512	--	10512	--		--	10512
					--	--	--	--	10512	--	
56	522-101-1229018 СпрСЦ 05.2025	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	1	90 939	--	90939	--		--	90939
					--	--	--	--	90939	--	
57	Прайс	Стеллаж 920x432x1800	шт.	1	74 630,57	--	74631	--		--	74631
					--	--	--	--	74631	--	
Универсальный зал для музыкальных и гимнастических занятий.											
58	522-101-1206012 СпрСЦ 05.2025	Стол однотумбовый с 3 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1500x700x750 мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	41 749	--	41749	--		--	41749
					--	--	--	--	41749	--	
59	522-101-1219001 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий	шт.	1	10 512	--	10512	--		--	10512
					--	--	--	--	10512	--	
60	Прайс П 210	Стулья для детей	шт.	30	7 958,68	--	238760	--		--	238760
					--	--	--	--	238760	--	
Комната персонала.											
61	Прайс	Шкаф для одежды металлический ШРМ-11 300x500x1860	шт.	6	47 630,67	--	285784	--		--	285784
					--	--	--	--	285784	--	
62	522-103-0801 СпрСЦ 05.2025	Кипятильник электрический накопительный КВЭ-30, размеры 306x306x605 мм, объем 30 л, мощность 3 кВт, напряжение 220 В	шт.	1	119 573	--	119573	--		--	119573
					--	--	--	--	119573	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	522-103-0219 СпрСЦ 05.2025	Печь микроволновая СВЧ HURAKAN HKN-WP900 (483x400x281 мм, 220 В, 1,4 кВт)	шт.	1	85 531	--	85531	--		--	85531
					--	--	--	--	85531	--	
64	521-301-2701001 СпрСЦ 05.2025	Тумба, размеры не менее 416x416x625мм	шт.	1	19 485	--	19485	--		--	19485
					--	--	--	--	19485	--	
65	522-101-1206012 СпрСЦ 05.2025	Стол однотумбовый с 3 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1500x700x750 мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	41 749	--	41749	--		--	41749
					--	--	--	--	41749	--	
66	522-101-1219001 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий	шт.	2	10 512	--	21024	--		--	21024
					--	--	--	--	21024	--	
67	522-101-1309001 СпрСЦ 05.2025	Фен настенный для сушки волос типа ALMACOM HFD-1200A. Мощность: 1200Вт, скорость воздух: 12м/с, скорость вращения двигателя: 170 000 об/мин	шт.	1	15 641	--	15641	--		--	15641
					--	--	--	--	15641	--	
68	Прайс	Зеркало настенное 1000x1500	шт.	1	23 844,85	--	23845	--		--	23845
					--	--	--	--	23845	--	
69	Прайс	Вешалка на 2 крючка	шт.	1	1 260,91	--	1261	--		--	1261
					--	--	--	--	1261	--	
70	522-201-0502001 СпрСЦ 05.2025	Зеркало настенное 600x800 мм	шт.	1	8 588	--	8588	--		--	8588
					--	--	--	--	8588	--	
Кабинет психолога.											
71	521-101-0401001 СпрСЦ 05.2025	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446 339	--	446339	--		--	446339
					--	--	--	--	446339	--	
72	522-101-1206001 СпрСЦ 05.2025	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	1	41 657	--	41657	--		--	41657
					--	--	--	--	41657	--	
73	522-101-1219004 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540x850x550 мм	шт.	1	56 860	--	56860	--		--	56860
					--	--	--	--	56860	--	
74	522-101-1219001 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий	шт.	7	10 512	--	73584	--		--	73584
					--	--	--	--	73584	--	
Корзина для мусора.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	Прайс	Корзина для мусора Полимербыт 919 емк.9,5л 260x260x265	шт.	11	606,21	--	6668	--		--	6668
					--	--	--	--	6668	--	
Моечная кухонной посуды.											
76	522-103-0139 СпрСЦ 05.2025	Ванна моечная ВМС-С-2/500 (1200x600x850)	шт.	1	132 500	--	132500	--		--	132500
					--	--	--	--	132500	--	
77	Прайс	Зонт пристенный 1200x800x450 BXG 100/1000C	шт.	1	121 241,7	--	121242	--		--	121242
					--	--	--	--	121242	--	
78	Прайс	Стеллаж решетчатый 1200x650x1600 СТКН-1200/650 Р	шт.	1	141 159,98	--	141160	--		--	141160
					--	--	--	--	141160	--	
Заготовочный цех.											
79	522-103-0140 СпрСЦ 05.2025	Ванна моечная ВМС-С-2/600 (1400x700x850)	шт.	1	167 500	--	167500	--		--	167500
					--	--	--	--	167500	--	
80	522-103-0901 СпрСЦ 05.2025	Стерилизатор для ножей, мощность 0,03 кВт, напряжение 220 В, 18 ножей	шт.	1	162 831	--	162831	--		--	162831
					--	--	--	--	162831	--	
81	522-103-0165019 СпрСЦ 05.2025	Стол производственный рабочий CE-TC0160X60. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 1600x600x850мм	шт.	1	63 269	--	63269	--		--	63269
					--	--	--	--	63269	--	
82	522-103-0113 СпрСЦ 05.2025	Стол производственный пристенный с бортом. Размеры не менее 1200x700x850мм	шт.	1	74 232	--	74232	--		--	74232
					--	--	--	--	74232	--	
83	522-103-0702 СпрСЦ 05.2025	Весы порционные, наибольший предел взвешивания до 5 кг	шт.	1	61 620	--	61620	--		--	61620
					--	--	--	--	61620	--	
84	522-103-0616 СпрСЦ 05.2025	МИМ-600М Мясорубка (560x510x420 мм, 600 кг/ч, 2,75 кВт, 380 В)	шт.	1	475 416	--	475416	--		--	475416
					--	--	--	--	475416	--	
85	522-103-0611 СпрСЦ 05.2025	Овощерезка HURAKAN HKN-FNT (600x240x590, ручн.загр, 100-300 кг/ч, 5 дисков: ломтики 2 и 4 мм)	шт.	1	327 770	--	327770	--		--	327770
					--	--	--	--	327770	--	
86	522-103-0165016 СпрСЦ 05.2025	Стол производственный рабочий CE-TC0100X60. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 1000x600x850мм	шт.	1	51 083	--	51083	--		--	51083
					--	--	--	--	51083	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	522-103-0302 СпрСЦ 05.2025	Шкаф холодильный CM107-S (V=700 л, 0..+6°C, 697x925x1996 мм, 0,35 кВт, 220 В)	шт.	1	598 183	--	598183	--		--	598183
					--	--	--	--	598183	--	
Кухня с раздаточной.											
88	522-103-0165016 СпрСЦ 05.2025	Стол производственный рабочий CE-TC0100X60. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 1000x600x850мм	шт.	1	51 083	--	51083	--		--	51083
					--	--	--	--	51083	--	
89	522-103-0302 СпрСЦ 05.2025	Шкаф холодильный CM107-S (V=700 л, 0..+6°C, 697x925x1996 мм, 0,35 кВт, 220 В)	шт.	1	598 183	--	598183	--		--	598183
					--	--	--	--	598183	--	
90	522-103-0140 СпрСЦ 05.2025	Ванна моечная BMC-C-2/600 (1400x700x850)	шт.	1	167 500	--	167500	--		--	167500
					--	--	--	--	167500	--	
91	522-103-0702 СпрСЦ 05.2025	Весы порционные, наибольший предел взвешивания до 5 кг	шт.	1	61 620	--	61620	--		--	61620
					--	--	--	--	61620	--	
92	522-103-0802014 СпрСЦ 05.2025	Кипятильник электрический проточный (прямоугольный) КЭН-50, размеры 355x685x391мм, производительность 50л/час, мощность 6,6кВт, напряжение 380В	шт.	1	225 267	--	225267	--		--	225267
					--	--	--	--	225267	--	
93	522-103-0120005 СпрСЦ 05.2025	Подставка под кипятильник, размеры не менее 450x350x600 мм, нержавеющая сталь	шт.	1	100 826	--	100826	--		--	100826
					--	--	--	--	100826	--	
94	522-103-0207 СпрСЦ 05.2025	Пароконвектомат PIRON PF7706 PLUS (6 GN1/1 или 600x400, 10,5 кВт, термощуп, 780x850x830 мм)	шт.	1	1 519 978	--	1519978	--		--	1519978
					--	--	--	--	1519978	--	
95	522-103-0120001 СпрСЦ 05.2025	Подставка под пароконвектомат ПК-10М (10 уровней GN-1/1, вся нерж.)	шт.	1	164 786	--	164786	--		--	164786
					--	--	--	--	164786	--	
96	Прайс	Направляющие для подставки XWVLC-0711-H	шт.	1	63 253,25	--	63253	--		--	63253
					--	--	--	--	63253	--	
97	Прайс	Стол-вставка нейтральный 400x850x860 ПМП-40	шт.	2	46 998,48	--	93997	--		--	93997
					--	--	--	--	93997	--	
98	513-301-0101 РСНБ РК 2022	Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом	шт.	1	102 203	--	102203	--		--	102203
					--	--	--	--	102203	--	
99	Прайс	Зонт пристенный 2800x1100x450	шт.	1	121 241,7	--	121242	--		--	121242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	121242	--	
100	522-103-0165016 СпрСЦ 05.2025	Стол производственный рабочий CE-TC0100X60. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 1000x600x850мм	шт.	1	51 083	--	51083	--		--	51083
					--	--	--	--	51083	--	
Загрузочная.											
101	522-103-0102 СпрСЦ 05.2025	Стеллаж производственный, размеры не менее 1500x500x1800мм	шт.	1	275 824	--	275824	--		--	275824
					--	--	--	--	275824	--	
Кладовая овощей.											
102	521-108-0507001 СпрСЦ 05.2025	Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм	шт.	6	54 250	--	325500	--		--	325500
					--	--	--	--	325500	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				16446217	--	--	--	16446217
							--	--	16446217	--	
Стоимость оборудования			Тенге				16446216				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				16446216				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				16446216				
РАЗДЕЛ 2. 1-ый этаж /школа/											
Начальный класс.											
103	522-101-1206001 СпрСЦ 05.2025	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	4	41 657	--	166628	--		--	166628
					--	--	--	--	166628	--	
104	522-101-1219001 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий	шт.	4	10 512	--	42048	--		--	42048
					--	--	--	--	42048	--	
105	Прайс	Набор корпусной мебели для учебных пособий Мод.600	шт.	4	187 924,64	--	751699	--		--	751699
					--	--	--	--	751699	--	
106	Прайс	Стол ученический регулируемый по высоте	шт.	24	30 310,42	--	727450	--		--	727450
					--	--	--	--	727450	--	
107	Прайс	Стул регулируемый по высоте ШК-85-100	шт.	48	12 946,88	--	621450	--		--	621450
					--	--	--	--	621450	--	
108	Прайс	Доска 3-х элементная ШК 96-48	шт.	4	56 290,79	--	225163	--		--	225163
					--	--	--	--	225163	--	
109	522-101-0205003 СпрСЦ 05.2025	Интерактивная доска INTECH SR8287D (без лотка) 87", 10 касаний	шт.	4	171 665	--	686660	--		--	686660
					--	--	--	--	686660	--	
110	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	20	2 833,18	--	56664	--		--	56664
					--	--	--	--	56664	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Гардероб для младших и старших классов.						
111	522-101-1252002 СпрСЦ 05.2025	Вешалка гардеробная на 18/24/32 крючка	шт.	4	21 210	--	84840	--		--	84840
					--	--	--	--	84840	--	
112	522-101-1252002 СпрСЦ 05.2025	Вешалка гардеробная на 18/24/32 крючка	шт.	3	21 210	--	63630	--		--	63630
					--	--	--	--	63630	--	
					Пост охраны.						
113	522-101-1206001 СпрСЦ 05.2025	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	1	41 657	--	41657	--		--	41657
					--	--	--	--	41657	--	
114	522-101-1219029 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий типа Нино. Каркас металлический цветной. Обивка экокожа. Подлокотники с деревянными накладками. Размер: 420x380x850мм	шт.	1	34 897	--	34897	--		--	34897
					--	--	--	--	34897	--	
115	522-101-1229018 СпрСЦ 05.2025	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	1	90 939	--	90939	--		--	90939
					--	--	--	--	90939	--	
					Обеденный зал.						
116	522-102-0101001 СпрСЦ 05.2025	Стол обеденный на 8 мест, с сиденьями (складной механизм) 2550x1530x760 мм.	комплект	6	332 950	--	1997700	--		--	1997700
					--	--	--	--	1997700	--	
117	522-101-1219001 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий	шт.	48	10 512	--	504576	--		--	504576
					--	--	--	--	504576	--	
118	522-103-0165016 СпрСЦ 05.2025	Стол производственный рабочий CE-TC0100X60. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 1000x600x850мм	шт.	1	51 083	--	51083	--		--	51083
					--	--	--	--	51083	--	
119	Прайс	Стол для приема пищи инвалидов-колясочников пристенный г.р.1200x600x850мм	шт.	1	81 405,14	--	81405	--		--	81405
					--	--	--	--	81405	--	
120	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	15	2 833,18	--	42498	--		--	42498
					--	--	--	--	42498	--	
					Вестибюль.						
121	ПРАЙС ЛИСТ	Система контроля доступа "Школа"	шт.	1	584 535,71	--	584536	--		--	584536
					--	--	--	--	584536	--	
					Столовая.						
122	522-103-0223 СпрСЦ 05.2025	Мармит для 1-х блюд	шт.	1	564 539	--	564539	--		--	564539
					--	--	--	--	564539	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	522-103-0224 СпрСЦ 05.2025	Мармит для 2-х блюд	шт.	1	741 229	--	741229	--		--	741229
					--	--	--	--	741229	--	
124	522-103-1011 СпрСЦ 05.2025	Прилавок для горячих напитков ПГН-70КМ (1120х705/1030х1485)	шт.	1	331 407	--	331407	--		--	331407
					--	--	--	--	331407	--	
125	513-301-0101 РСНБ РК 2022	Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом	шт.	1	102 203	--	102203	--		--	102203
					--	--	--	--	102203	--	
126	Прайс	Подставка межплитная 400х850х860мм	шт.	2	55 868,18	--	111736	--		--	111736
					--	--	--	--	111736	--	
127	522-103-0211 СпрСЦ 05.2025	Сковорода электрическая СЭП-0,25 (емкость 38 л, 985х850 (900)х820 (840) мм, 6 кВт, 380 В)	шт.	1	484 187	--	484187	--		--	484187
					--	--	--	--	484187	--	
128	Прайс	Машина кухонная,220В, мощность-1,1кВт УКМ-11	шт.	1	660 723,2	--	660723	--		--	660723
					--	--	--	--	660723	--	
129	Прайс П 44	Универсальная кухонная машина /мясорубка, рыхлитель,измельчитель/ 220В, мощность 1.1 кВт УКМ-0,8	шт.	1	636 550,4	--	636550	--		--	636550
					--	--	--	--	636550	--	
130	522-103-0801 СпрСЦ 05.2025	Кипятильник электрический накопительный КВЭ-30, размеры 306х306х605 мм, объем 30 л, мощность 3 кВт, напряжение 220 В	шт.	1	119 573	--	119573	--		--	119573
					--	--	--	--	119573	--	
131	522-103-0165023 СпрСЦ 05.2025	Стол производственный рабочий СЕ-ТС080Х70. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 800х700х850мм	шт.	3	55 473	--	166419	--		--	166419
					--	--	--	--	166419	--	
132	522-103-0140 СпрСЦ 05.2025	Ванна моечная ВМС-С-2/600 (1400х700х850)	шт.	5	167 500	--	837500	--		--	837500
					--	--	--	--	837500	--	
133	522-103-0117001 СпрСЦ 05.2025	Стол для сбора отходов СПСО-С-6/6 (600х600х850)	шт.	1	103 292	--	103292	--		--	103292
					--	--	--	--	103292	--	
134	Прайс	Бак для отходов на колесиках/95л/ г.р.450х685мм	шт.	2	22 570,35	--	45141	--		--	45141
					--	--	--	--	45141	--	
135	522-103-0101 СпрСЦ 05.2025	Стеллаж производственный СТП-П-16/4 (1600х400х1800)	шт.	2	166 500	--	333000	--		--	333000
					--	--	--	--	333000	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	522-103-0302 СпрСЦ 05.2025	Шкаф холодильный СМ107-S (V=700 л, 0..+6°С, 697х925х1996 мм, 0,35 кВт, 220 В)	шт.	2	598 183	--	1196366	--		--	1196366
					--	--	--	--	1196366	--	
137	522-103-0167001 СпрСЦ 05.2025	Подтоварник, размеры не менее 1200х600х300мм	шт.	1	103 980	--	103980	--		--	103980
					--	--	--	--	103980	--	
138	Прайс	Ларь для овощей г.р.1470х1050х1500мм	шт.	1	142 892	--	142892	--		--	142892
					--	--	--	--	142892	--	
139	Прайс	Стеллаж кухонный, СК-1-5 г.р.800х500х1740	шт.	3	105 653,48	--	316960	--		--	316960
					--	--	--	--	316960	--	
140	522-102-0101008 СпрСЦ 05.2025	Стол обеденный на 4 места, размер 1200х800х750мм. Столешница из полипропилен (пластик), обтянутая высокопрочной пленкой. Толщина столешницы: 7 мм. По кайме стола загиб, высотой 27 мм	шт.	1	98 995	--	98995	--		--	98995
					--	--	--	--	98995	--	
141	522-101-1229018 СпрСЦ 05.2025	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	1	90 939	--	90939	--		--	90939
					--	--	--	--	90939	--	
142	522-103-0165049 СпрСЦ 05.2025	Стол производственный СПБ-С-10/6 с бортом, столешница из нержавеющей стали с подложкой из ЛДСП, каркас оцинкованая сталь, полка решетчатая. Размер 1000х600х850мм	шт.	6	30 133	--	180798	--		--	180798
					--	--	--	--	180798	--	
Мастерская по обработке тканей.											
143	521-208-0102005 СпрСЦ 05.2025	Табурет подъемно-поворотный с регулировкой высоты 420/480 мм	шт.	7	21 081	--	147567	--		--	147567
					--	--	--	--	147567	--	
144	Прайс II 58	Стол-приставка,г.р. САП 94-20 р: 800х630х750мм	шт.	7	22 696,45	--	158875	--		--	158875
					--	--	--	--	158875	--	
145	521-301-3104 СпрСЦ 05.2025	Доска гладильная напольная	шт.	1	14 277	--	14277	--		--	14277
					--	--	--	--	14277	--	
146	Прайс	Зеркало г.р.1000х1500мм	шт.	1	23 844,85	--	23845	--		--	23845
					--	--	--	--	23845	--	
147	521-301-3102 СпрСЦ 05.2025	Стол для раскроя ткани. Столешница 32мм, опоры ЛДСП 16мм. Размеры 1000х800мм.	шт.	1	43 314	--	43314	--		--	43314
					--	--	--	--	43314	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	521-301-3103001 СпрСЦ 05.2025	Оверлок швейный TOYOTA SLR 4D, потребляемая мощность 90Вт, количество швейных операций - 7, максимальная скорость шитья 1200 ст/мин	шт.	1	103 563	--	103563	--		--	103563
					--	--	--	--	103563	--	
149	Прайс	Доска 3-х элементная ШК 96-48	шт.	1	56 290,79	--	56291	--		--	56291
					--	--	--	--	56291	--	
150	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	15	2 833,18	--	42498	--		--	42498
					--	--	--	--	42498	--	
Комбинированная мастерская по обработке дерева и металла.											
151	Прайс	Верстак столярный, г.р.ВСт03-02 р: 800х630х750мм	шт.	3	69 280,97	--	207843	--		--	207843
					--	--	--	--	207843	--	
152	521-208-0102005 СпрСЦ 05.2025	Табурет подъемно-поворотный с регулировкой высоты 420/480 мм	шт.	3	21 081	--	63243	--		--	63243
					--	--	--	--	63243	--	
153	Прайс	Доска 3-х элементная ШК 96-48	шт.	1	56 290,79	--	56291	--		--	56291
					--	--	--	--	56291	--	
154	521-301-2963002 СпрСЦ 05.2025	Модульный станок UniMat Elementary Kit (по дереву 4 в 1). Совмещает функции 4 различных типов станков: Мини-дрель, Лобзик, Токарный станок по дереву, Шлифовальный станок	шт.	1	288 802	--	288802	--		--	288802
					--	--	--	--	288802	--	
155	Прайс	Верстак слесарный, г.р.1200х700х810, г.р.ВСл03-01	шт.	5	85 735,2	--	428676	--		--	428676
					--	--	--	--	428676	--	
156	521-208-0102005 СпрСЦ 05.2025	Табурет подъемно-поворотный с регулировкой высоты 420/480 мм	шт.	4	21 081	--	84324	--		--	84324
					--	--	--	--	84324	--	
157	Прайс	Тиски "Механик", г.р. Артикул W121400	шт.	4	36 372,51	--	145490	--		--	145490
					--	--	--	--	145490	--	
158	Прайс	Заточной станок,г.р.круга 150х19 мм, мощность-0,4 кВт, г.р.Артикул 577901М /JBG-150/	шт.	1	36 372,51	--	36373	--		--	36373
					--	--	--	--	36373	--	
159	Прайс	Токарно-винторезный станок, мощность-0,59 кВт, г.р. Артикул 50000900М /BD-7/	шт.	1	96 993,36	--	96993	--		--	96993
					--	--	--	--	96993	--	
160	Прайс	Настольно-сверлильный г.р. Стола 210х95х1000мм, 0,25кВ, г.р.Арт.10000375м/JDP-10L/	шт.	1	229 493,22	--	229493	--		--	229493

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	229493	--	
161	Прайс	Плита разметочная г.р.400х400мм	шт.	1	298 342,85	--	298343	--		--	298343
					--	--	--	--	298343	--	
162	Прайс	Стол подсобный г.р.800х600х780 мм	шт.	1	34 432,64	--	34433	--		--	34433
					--	--	--	--	34433	--	
163	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	15	2 833,18	--	42498	--		--	42498
					--	--	--	--	42498	--	
Кабинет директора.											
164	522-101-1206001 СпрСЦ 05.2025	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41 657	--	41657	--		--	41657
					--	--	--	--	41657	--	
165	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	10	2 833,18	--	28332	--		--	28332
					--	--	--	--	28332	--	
166	522-101-1207016 СпрСЦ 05.2025	Стол для совещаний 2000х900х760мм. Столешница из ЛДСП 22мм, основание металлического профиля	шт.	1	67 217	--	67217	--		--	67217
					--	--	--	--	67217	--	
167	521-101-0401001 СпрСЦ 05.2025	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446 339	--	446339	--		--	446339
					--	--	--	--	446339	--	
168	522-101-1219001 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий	шт.	6	10 512	--	63072	--		--	63072
					--	--	--	--	63072	--	
169	522-101-1219002 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий (Винилискожа)	шт.	1	9 821	--	9821	--		--	9821
					--	--	--	--	9821	--	
170	Прайс П 26	Шкаф книжный остекленный, г.р.800х450х1800мм, Мод.416	шт.	1	109 983,54	--	109984	--		--	109984
					--	--	--	--	109984	--	
171	Прайс	Низкая секция с глухими дверями, г.р.800х350х1100мм	шт.	1	82 953,57	--	82954	--		--	82954
					--	--	--	--	82954	--	
Кабинет делопроизводителя.											
172	521-101-0401001 СпрСЦ 05.2025	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446 339	--	446339	--		--	446339
					--	--	--	--	446339	--	
173	522-101-1206001 СпрСЦ 05.2025	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41 657	--	41657	--		--	41657
					--	--	--	--	41657	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	522-101-1219001 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий	шт.	1	10 512	--	10512	--		--	10512
					--	--	--	--	10512	--	
175	521-305-0101001 СпрСЦ 05.2025	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	1	98 125	--	98125	--		--	98125
					--	--	--	--	98125	--	
176	Прайс	Стол-приставка,г.р. САП 94-20 р: 800x630x750мм	шт.	1	22 696,45	--	22696	--		--	22696
					--	--	--	--	22696	--	
177	522-101-1229018 СпрСЦ 05.2025	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	2	90 939	--	181878	--		--	181878
					--	--	--	--	181878	--	
Снарядная.											
178	522-101-1036001 СпрСЦ 05.2025	Корзина для мячей переносная. Размеры: не менее 900x800x600мм	шт.	1	35 099	--	35099	--		--	35099
					--	--	--	--	35099	--	
179	522-101-1035001 СпрСЦ 05.2025	Стеллаж для мячей, размеры не менее 2000x1250x450мм	шт.	2	98 375	--	196750	--		--	196750
					--	--	--	--	196750	--	
180	Прайс	Стеллаж универсальный /стойки с перфорацией/, Мод.712	шт.	3	36 372,51	--	109118	--		--	109118
					--	--	--	--	109118	--	
181	522-101-1229018 СпрСЦ 05.2025	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	1	90 939	--	90939	--		--	90939
					--	--	--	--	90939	--	
Раздевальня для мальчиков и девочек.											
182	522-101-1003013 СпрСЦ 05.2025	Скамья деревянная на металлической основе 1500x300x450 мм	шт.	4	29 563	--	118252	--		--	118252
					--	--	--	--	118252	--	
183	522-101-1229010 СпрСЦ 05.2025	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600x500x1860 мм	шт.	12	74 366	--	892392	--		--	892392
					--	--	--	--	892392	--	
Спортзал.											
184	522-101-1003013 СпрСЦ 05.2025	Скамья деревянная на металлической основе 1500x300x450 мм	шт.	14	29 563	--	413882	--		--	413882
					--	--	--	--	413882	--	
185	522-101-1053001 СпрСЦ 05.2025	Стойка волейбольная универсальная	шт.	1	33 929	--	33929	--		--	33929
					--	--	--	--	33929	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	522-101-1046002 СпрСЦ 05.2025	Сетка волейбольная, нить D=2,5 мм, стальной трос D=3 мм	шт.	1	4 018	--	4018	--		--	4018
					--	--	--	--	4018	--	
187	522-101-1074002 СпрСЦ 05.2025	Щит баскетбольный 1800х1050 из влагостойкой фанеры	шт.	1	38 393	--	38393	--		--	38393
					--	--	--	--	38393	--	
188	522-101-1077001 СпрСЦ 05.2025	Конь гимнастический прыжковый переменной высоты, высота регулируемая	шт.	1	148 280	--	148280	--		--	148280
					--	--	--	--	148280	--	
189	522-101-1089032 СпрСЦ 05.2025	Тренажер турник-брусья Dip Chin Ab F-A63, габариты: 1700мм х 1120мм х 2200мм	шт.	1	350 164	--	350164	--		--	350164
					--	--	--	--	350164	--	
190	522-101-1005004 СпрСЦ 05.2025	Канат для лазанья RA-500 х/б 5м Ф 40 мм. Длина: 5 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа	шт.	1	50 367	--	50367	--		--	50367
					--	--	--	--	50367	--	
191	522-101-1054003 СпрСЦ 05.2025	Брусья разновысокие женские	шт.	1	125 000	--	125000	--		--	125000
					--	--	--	--	125000	--	
192	522-101-1054002 СпрСЦ 05.2025	Брусья гимнастические мужские	шт.	1	107 143	--	107143	--		--	107143
					--	--	--	--	107143	--	
193	522-101-1039001 СпрСЦ 05.2025	Мостик гимнастический пружинный с гнутой платформой	шт.	1	31 696	--	31696	--		--	31696
					--	--	--	--	31696	--	
194	522-101-1001005 СпрСЦ 05.2025	Стенка гимнастическая шведская деревянная, размеры не мене 2300х800мм	шт.	10	60 275	--	602750	--		--	602750
					--	--	--	--	602750	--	
				Актовый зал.							
195	522-101-1207016 СпрСЦ 05.2025	Стол для совещаний 2000х900х760мм. Столешница из ЛДСП 22мм, основание металлического профиля	шт.	1	67 217	--	67217	--		--	67217
					--	--	--	--	67217	--	
196	522-101-1219030 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий типа Реймс. Каркас металлический цветной. Обивка экокожа. Размер: 520х500х880мм	шт.	2	14 400	--	28800	--		--	28800
					--	--	--	--	28800	--	
197	521-201-0501 СпрСЦ 05.2025	Пианино	шт.	1	1 338 393	--	1338393	--		--	1338393
					--	--	--	--	1338393	--	
198	521-208-0102005 СпрСЦ 05.2025	Табурет подъемно-поворотный с регулировкой высоты 420/480 мм	шт.	1	21 081	--	21081	--		--	21081

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	21081	--	
199	522-101-1263013 СпрСЦ 05.2025	Кресло для актового зала. Сидение и спинка мягкие обитые. Сиденье откидывается. Рама металлическая чёрного цвета. Обивка: искусственная кожа, ткань	шт.	84	70 214	--	5897976	--		--	5897976
					--	--	--	--	5897976	--	
200	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	30	2 833,18	--	84995	--		--	84995
					--	--	--	--	84995	--	
201	522-101-0205003 СпрСЦ 05.2025	Интерактивная доска INTECH SR8287D (без лотка) 87", 10 касаний	шт.	1	171 665	--	171665	--		--	171665
					--	--	--	--	171665	--	
Кабинет врача и процедурная.											
202	526-301-0115001 СпрСЦ 05.2025	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60$м^2$. Объем производительности 90 $м^3$ за час.	шт.	2	60 435	--	120870	--		--	120870
					--	--	--	--	120870	--	
203	527-114-0502 СпрСЦ 05.2025	Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002	шт.	2	60 038	--	120076	--		--	120076
					--	--	--	--	120076	--	
204	527-114-0404001 СпрСЦ 05.2025	Ширма четырехсекционная на колесах ШР 0004	шт.	2	76 899	--	153798	--		--	153798
					--	--	--	--	153798	--	
205	522-101-1206001 СпрСЦ 05.2025	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	1	41 657	--	41657	--		--	41657
					--	--	--	--	41657	--	
206	522-101-1219001 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий	шт.	2	10 512	--	21024	--		--	21024
					--	--	--	--	21024	--	
207	522-103-0703 СпрСЦ 05.2025	Весы напольные, наибольший предел взвешивания до 200 кг	шт.	1	243 256	--	243256	--		--	243256
					--	--	--	--	243256	--	
208	525-201-0104001 СпрСЦ 05.2025	Ростомер 530x300x2150	шт.	1	39 405	--	39405	--		--	39405
					--	--	--	--	39405	--	
209	Прайс	Столик процедурный СПЗ-08, Код.5-0113	шт.	1	78 460,7	--	78461	--		--	78461
					--	--	--	--	78461	--	
210	522-101-1229018 СпрСЦ 05.2025	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	2	90 939	--	181878	--		--	181878

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	181878	--	
211	Прайс	Холодильник бытовой общий объем-207 л	шт.	1	117 855,59	--	117856	--		--	117856
					--	--	--	--	117856	--	
212	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	10	2 833,18	--	28332	--		--	28332
					--	--	--	--	28332	--	
Кабинет IT класса.											
213	Прайс	Стол компьютерный,Мод.520 г.р.1000х600х750	шт.	6	54 558,76	--	327353	--		--	327353
					--	--	--	--	327353	--	
214	521-101-0401001 СпрСЦ 05.2025	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	7	446 339	--	3124373	--		--	3124373
					--	--	--	--	3124373	--	
215	522-101-1206001 СпрСЦ 05.2025	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41 657	--	41657	--		--	41657
					--	--	--	--	41657	--	
216	522-101-1219001 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий	шт.	1	10 512	--	10512	--		--	10512
					--	--	--	--	10512	--	
217	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	15	2 833,18	--	42498	--		--	42498
					--	--	--	--	42498	--	
Кабинет ин.языка.											
218	Прайс	Лингафонное оборудование /мебель доп,оборудование/, "LinguaDeluxe"	шт	1	701 442,86	--	701443	--		--	701443
					--	--	--	--	701443	--	
219	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	10	2 529,62	--	25296	--		--	25296
					--	--	--	--	25296	--	
Кабинет физики.											
220	Прайс	Комплект электроснабжения / с монтажом/,	шт.	1	230 359,23	--	230359	--		--	230359
					--	--	--	--	230359	--	
221	522-101-1215003 СпрСЦ 05.2025	Стол демонстрационный без раковины, состоит из двух частей, с бортом и розеткой, однотумбовый. Столешница ДСП 16мм с декоративно-пластиковым покрытием, ящики и стенки ЛДСП 16мм, основание металлокаркас. Размер 2400х700х900мм	шт.	1	103 625	--	103625	--		--	103625
					--	--	--	--	103625	--	
222	522-101-1219001 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий	шт.	1	10 512	--	10512	--		--	10512
					--	--	--	--	10512	--	
223	Прайс	Доска 3-х элементная ШК 96-48	шт.	1	56 290,79	--	56291	--		--	56291
					--	--	--	--	56291	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	522-101-1209014 СпрСЦ 05.2025	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 700х500мм	шт.	6	43 609	--	261654	--		--	261654
					--	--	--	--	261654	--	
225	522-101-1211005 СпрСЦ 05.2025	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами и коробом для скрытия коммуникаций. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм, бортиками. Каркас металлический, размер 1200х600х750 мм	шт.	1	122 544	--	122544	--		--	122544
					--	--	--	--	122544	--	
226	Прайс	Стул ученический, г.р.1250х600х760мм, ШК-02-102	шт.	12	8 759,71	--	105117	--		--	105117
					--	--	--	--	105117	--	
227	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	15	2 833,18	--	42498	--		--	42498
					--	--	--	--	42498	--	
Лаборантская по физике.											
228	Прайс	Стол физический массивный, г.р. 1500х800х800мм	шт.	1	74 684,89	--	74685	--		--	74685
					--	--	--	--	74685	--	
229	522-101-1219004 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540х850х550 мм	шт.	1	56 860	--	56860	--		--	56860
					--	--	--	--	56860	--	
230	Прайс	Шкаф для приборов, г.р.1500х500х2500	шт.	1	215 637,02	--	215637	--		--	215637
					--	--	--	--	215637	--	
231	522-101-1229018 СпрСЦ 05.2025	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	1	90 939	--	90939	--		--	90939
					--	--	--	--	90939	--	
Лаборантская по химии.											
232	521-301-1801006 СпрСЦ 05.2025	Шкаф вытяжной демонстрационный с защитным экраном и раковиной, размер 1100х600х2400мм	шт.	1	329 229	--	329229	--		--	329229
					--	--	--	--	329229	--	
233	Прайс	Шкаф для приборов, г.р.1500х500х2500	шт.	1	215 637,02	--	215637	--		--	215637
					--	--	--	--	215637	--	
234	Прайс	Стол для кабинета химий, г.р. 2400х750х750мм	шт.	1	336 878,72	--	336879	--		--	336879
					--	--	--	--	336879	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235	522-101-1219004 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540x850x550 мм	шт.	1	56 860	--	56860	--		--	56860
					--	--	--	--	56860	--	
236	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	10	2 833,18	--	28332	--		--	28332
					--	--	--	--	28332	--	
Кабинет химии.											
237	522-101-1215003 СпрСЦ 05.2025	Стол демонстрационный без раковины, состоит из двух частей, с бортом и розеткой, однотумбовый. Столешница ДСП 16мм с декоративно-пластиковым покрытием, ящики и стенки ЛДСП 16мм, основание металлокаркас. Размер 2400x700x900мм	шт.	1	103 625	--	103625	--		--	103625
					--	--	--	--	103625	--	
238	522-101-1219004 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540x850x550 мм	шт.	1	56 860	--	56860	--		--	56860
					--	--	--	--	56860	--	
239	Прайс	Доска 3-х элементная ШК 96-48	шт.	1	56 290,79	--	56291	--		--	56291
					--	--	--	--	56291	--	
240	522-101-0205003 СпрСЦ 05.2025	Интерактивная доска INTECH SR8287D (без лотка) 87", 10 касаний	шт.	1	171 665	--	171665	--		--	171665
					--	--	--	--	171665	--	
241	Прайс	Стол ученический химический, ШК-02-25 1250x600x760мм	шт.	6	168 872,37	--	1013234	--		--	1013234
					--	--	--	--	1013234	--	
242	522-101-1219004 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540x850x550 мм	шт.	12	56 860	--	682320	--		--	682320
					--	--	--	--	682320	--	
243	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	10	2 833,18	--	28332	--		--	28332
					--	--	--	--	28332	--	
Компьютерный класс.											
244	Прайс	Стол компьютерный,Мод.520 г.р.1000x600x750	шт.	6	54 558,76	--	327353	--		--	327353
					--	--	--	--	327353	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	522-101-1219004 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540x850x550 мм	шт.	6	56 860	--	341160	--		--	341160
					--	--	--	--	341160	--	
246	521-101-0401001 СпрСЦ 05.2025	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	7	446 339	--	3124373	--		--	3124373
					--	--	--	--	3124373	--	
247	522-101-1206001 СпрСЦ 05.2025	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	1	41 657	--	41657	--		--	41657
					--	--	--	--	41657	--	
248	522-101-1219029 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий типа Нино. Каркас металлический цветной. Обивка экокожа. Подлокотники с деревянными накладками. Размер: 420x380x850мм	шт.	1	34 897	--	34897	--		--	34897
					--	--	--	--	34897	--	
249	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	10	2 833,18	--	28332	--		--	28332
					--	--	--	--	28332	--	
Лаборантская компьютерного класса.											
250	522-101-1206001 СпрСЦ 05.2025	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	1	41 657	--	41657	--		--	41657
					--	--	--	--	41657	--	
251	522-101-1219001 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий	шт.	1	10 512	--	10512	--		--	10512
					--	--	--	--	10512	--	
252	Прайс	Набор корпусной мебели для учебных пособий Мод.600	шт.	1	187 924,64	--	187925	--		--	187925
					--	--	--	--	187925	--	
253	522-101-1206001 СпрСЦ 05.2025	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	1	41 657	--	41657	--		--	41657
					--	--	--	--	41657	--	
254	522-101-1219001 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий	шт.	1	10 512	--	10512	--		--	10512
					--	--	--	--	10512	--	
Библиотека с читальным залом.											
255	522-101-1239001 СпрСЦ 05.2025	Стол рабочий библиотекаря 1500x620x918 мм	шт.	1	71 608	--	71608	--		--	71608
					--	--	--	--	71608	--	
256	522-101-1219001 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий	шт.	1	10 512	--	10512	--		--	10512
					--	--	--	--	10512	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	522-101-1213002 СпрСЦ 05.2025	Стол читательский, ЛДСП 16мм, размеры 1400х500х750мм	шт.	4	32 926	--	131704	--		--	131704
					--	--	--	--	131704	--	
258	522-101-1219001 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий	шт.	8	10 512	--	84096	--		--	84096
					--	--	--	--	84096	--	
259	Прайс	Шкаф каталожный,ШК 01-6М г.р. 1075х600х122 0мм	шт.	1	122 973,72	--	122974	--		--	122974
					--	--	--	--	122974	--	
260	522-101-1240003 СпрСЦ 05.2025	Шкаф для формуляров 1048х450х1150 мм (на 8 ящиков), материал корпуса, полок, выдвижных ящиков ЛДСП 16 мм, задняя стенка и нижняя часть выдвижных ящиков из МДФ 5 мм.	шт.	1	77 059	--	77059	--		--	77059
					--	--	--	--	77059	--	
261	522-101-1242005 СпрСЦ 05.2025	Стеллаж библиотечный двухсторонний 800х600х2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.	шт.	12	117 357	--	1408284	--		--	1408284
					--	--	--	--	1408284	--	
262	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	20	2 833,18	--	56664	--		--	56664
					--	--	--	--	56664	--	
				Учительская.							
263	522-101-1206001 СпрСЦ 05.2025	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	6	41 657	--	249942	--		--	249942
					--	--	--	--	249942	--	
264	522-101-1219001 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий	шт.	6	10 512	--	63072	--		--	63072
					--	--	--	--	63072	--	
265	522-101-1229018 СпрСЦ 05.2025	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	2	90 939	--	181878	--		--	181878
					--	--	--	--	181878	--	
266	521-101-0401001 СпрСЦ 05.2025	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	6	446 339	--	2678034	--		--	2678034
					--	--	--	--	2678034	--	
267	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	10	2 833,18	--	28332	--		--	28332
					--	--	--	--	28332	--	
				Кабинет психолога.							
268	522-101-1206001 СпрСЦ 05.2025	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41 657	--	41657	--		--	41657
					--	--	--	--	41657	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269	522-101-1219001 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий	шт.	1	10 512	--	10512	--		--	10512
					--	--	--	--	10512	--	
270	522-101-1219004 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540x850x550 мм	шт.	5	56 860	--	284300	--		--	284300
					--	--	--	--	284300	--	
271	522-101-1229018 СпрСЦ 05.2025	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	1	90 939	--	90939	--		--	90939
					--	--	--	--	90939	--	
272	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	5	2 833,18	--	14166	--		--	14166
					--	--	--	--	14166	--	
Комната тех.персонала.											
273	Прайс	Тележка двухведерная для уборки помещениий,артикул PRSKV	шт.	2	31 522,84	--	63046	--		--	63046
					--	--	--	--	63046	--	
274	Прайс	Шкаф рездевальный хозяйственный,г.р.:600x500x1850 мм ШРХ-22L600	шт.	2	116 911,64	--	233823	--		--	233823
					--	--	--	--	233823	--	
Кабинет зав. хозяйственной частью.											
275	522-101-1206001 СпрСЦ 05.2025	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	1	41 657	--	41657	--		--	41657
					--	--	--	--	41657	--	
276	522-101-1219001 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий	шт.	1	10 512	--	10512	--		--	10512
					--	--	--	--	10512	--	
277	522-101-1219029 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий типа Нино. Каркас металлический цветной. Обивка экокожа. Подлокотники с деревянными накладками. Размер: 420x380x850мм	шт.	2	34 897	--	69794	--		--	69794
					--	--	--	--	69794	--	
278	522-101-1229018 СпрСЦ 05.2025	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм, задняя стенка МДФ 5мм	шт.	1	90 939	--	90939	--		--	90939
					--	--	--	--	90939	--	
279	Прайс	Стеллаж универсальный /стойки с перфорацией/, Мод.712	шт.	2	36 372,51	--	72745	--		--	72745
					--	--	--	--	72745	--	
Классы.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280	522-101-1206001 СпрСЦ 05.2025	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	2	41 657	--	83314	--		--	83314
					--	--	--	--	83314	--	
281	522-101-1219001 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий	шт.	2	10 512	--	21024	--		--	21024
					--	--	--	--	21024	--	
282	Прайс	Доска 3-х элементная ШК 96-48	шт.	2	56 290,79	--	112582	--		--	112582
					--	--	--	--	112582	--	
283	Прайс	Стол ученический лабораторный физический, г.р.1250х600х760мм,ШК-85-24	шт.	12	129 901,82	--	1558822	--		--	1558822
					--	--	--	--	1558822	--	
284	522-101-1219004 СпрСЦ 05.2025	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540х850х550 мм	шт.	24	56 860	--	1364640	--		--	1364640
					--	--	--	--	1364640	--	
285	522-101-0205003 СпрСЦ 05.2025	Интерактивная доска INTECH SR8287D (без лотка) 87", 10 касаний	шт.	2	171 665	--	343330	--		--	343330
					--	--	--	--	343330	--	
286	Прайс	Шторы затемнения	$м^2$	25	2 833,18	--	70830	--		--	70830
					--	--	--	--	70830	--	
Вспомогательное оборудование для кабинета биологии.											
287	Прайс	Банка с лупой для изучения насекомых	шт.	12	3 897,05	--	46765	--		--	46765
					--	--	--	--	46765	--	
288	522-101-0810 СпрСЦ 05.2025	Бинокль	шт.	12	11 694	--	140328	--		--	140328
					--	--	--	--	140328	--	
289	521-301-0503004 СпрСЦ 05.2025	Весы лабораторные. Допускаемая максимальная нагрузка 200г, чувствительность 20мг	шт.	12	7 017	--	84204	--		--	84204
					--	--	--	--	84204	--	
290	521-301-1550001 СпрСЦ 05.2025	Лупа ручная d.60 мм	шт.	12	402	--	4824	--		--	4824
					--	--	--	--	4824	--	
291	521-301-1552001 СпрСЦ 05.2025	Микроскоп ученический 640х	шт.	12	49 524	--	594288	--		--	594288
					--	--	--	--	594288	--	
292	521-301-2123 СпрСЦ 05.2025	Плитка электрическая лабораторная	шт.	1	14 253	--	14253	--		--	14253
					--	--	--	--	14253	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293	Прайс	Спиртовка лабораторная	шт.	12	739,57	--	8875	--		--	8875
					--	--	--	--	8875	--	
294	522-101-0802001 СпрСЦ 05.2025	Термометр демонстрационный	шт.	12	405	--	4860	--		--	4860
					--	--	--	--	4860	--	
295	Прайс	Бумага фильтровальная	шт.	12	909,31	--	10912	--		--	10912
					--	--	--	--	10912	--	
296	Прайс	Воронка лабораторная	шт.	12	970,8	--	11650	--		--	11650
					--	--	--	--	11650	--	
297	Прайс	Воронка конусообразная	шт.	12	1 639,19	--	19670	--		--	19670
					--	--	--	--	19670	--	
298	Прайс	Доска для сушки посуды	шт.	1	11 852,59	--	11853	--		--	11853
					--	--	--	--	11853	--	
299	Прайс	Зажим для пробирок	шт.	12	5 417,08	--	65005	--		--	65005
					--	--	--	--	65005	--	
300	Прайс	Колба коническая 500мл	шт.	3	723,99	--	2172	--		--	2172
					--	--	--	--	2172	--	
301	Прайс	Ложка для сжигания веществ	шт.	12	385,38	--	4625	--		--	4625
					--	--	--	--	4625	--	
302	Прайс	Мензурка 100мл	шт.	6	369,79	--	2219	--		--	2219
					--	--	--	--	2219	--	
303	Прайс	Мензурка 250мл	шт.	6	2 819,74	--	16918	--		--	16918
					--	--	--	--	16918	--	
304	Прайс	Набор ершей для мытья посуды	шт.	1	703,2	--	703	--		--	703
					--	--	--	--	703	--	
305	Прайс	Палочка стеклянная	шт.	12	176,67	--	2120	--		--	2120
					--	--	--	--	2120	--	
306	521-301-1612 СпрСЦ 05.2025	Набор для препарирования	набор	12	10 524	--	126288	--		--	126288
					--	--	--	--	126288	--	
307	Прайс	Пробирки ПХ-14в	шт.	200	75,65	--	15130	--		--	15130
					--	--	--	--	15130	--	
308	Прайс	Прокладка огнезащитная	шт.	12	44 131,98	--	529584	--		--	529584
					--	--	--	--	529584	--	
309	Прайс	Стакан высокий ВН-50	шт.	12	523,94	--	6287	--		--	6287

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	6287	--	
310	Прайс	Стакан высокий ВН-100	шт.	12	554,25	--	6651	--		--	6651
					--	--	--	--	6651	--	
311	Прайс	Стекла покровные	шт.	30	545,59	--	16368	--		--	16368
					--	--	--	--	16368	--	
312	Прайс	Гербарии	шт.	12	16 367,63	--	196412	--		--	196412
					--	--	--	--	196412	--	
313	Прайс	Муляжи	шт.	10	4 776,92	--	47769	--		--	47769
					--	--	--	--	47769	--	
314	Прайс	Модели разных растений	шт.	12	25 009,56	--	300115	--		--	300115
					--	--	--	--	300115	--	
315	Прайс	Влажные препараты /разные/	шт.	12	7 928,34	--	95140	--		--	95140
					--	--	--	--	95140	--	
316	Прайс	Микропрепараты	шт.	12	29 158,63	--	349904	--		--	349904
					--	--	--	--	349904	--	
317	Прайс	Набор лабораторный "Оптика"	шт.	12	3 637,25	--	43647	--		--	43647
					--	--	--	--	43647	--	
318	Прайс	Амперметр лабораторный	шт.	12	3 752,43	--	45029	--		--	45029
					--	--	--	--	45029	--	
319	Прайс	Весы учебные с гирями	шт.	12	7 673,73	--	92085	--		--	92085
					--	--	--	--	92085	--	
320	Прайс	Вольтметр лабораторный	шт.	12	3 762,82	--	45154	--		--	45154
					--	--	--	--	45154	--	
321	Прайс	Выключатель лабораторный	шт.	12	1 279,1	--	15349	--		--	15349
					--	--	--	--	15349	--	
322	Прайс	Динамометр 1Н	шт.	12	1 694,79	--	20337	--		--	20337
					--	--	--	--	20337	--	
323	Прайс	Динамометр 4Н	шт.	12	22 516,32	--	270196	--		--	270196
					--	--	--	--	270196	--	
324	Прайс	Источник тока лабораторный	шт.	1	23 177,95	--	23178	--		--	23178
					--	--	--	--	23178	--	
325	Прайс	Калориметр	шт.	12	5 192,61	--	62311	--		--	62311
					--	--	--	--	62311	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326	Прайс	Катушка-маток	шт.	121	3 637,25	--	440107	--		--	440107
					--	--	--	--	440107	--	
327	Прайс	Прибор для демонстраци правил Ленца	шт.	1	2 177,15	--	2177	--		--	2177
					--	--	--	--	2177	--	
328	Прайс	Набор препаровальных инструментов	шт.	12	5 085,22	--	61023	--		--	61023
					--	--	--	--	61023	--	
329	Прайс	Султан электрический /пара/	шт.	12	8 118,86	--	97426	--		--	97426
					--	--	--	--	97426	--	
330	Прайс	Электрод	шт.	12	1 784,68	--	21416	--		--	21416
					--	--	--	--	21416	--	
331	Прайс	Электромагнит лабораторный	шт.	12	4 113,56	--	49363	--		--	49363
					--	--	--	--	49363	--	
332	Прайс	Комплект для измерения полупроводников	шт.	12	17 652,79	--	211833	--		--	211833
					--	--	--	--	211833	--	
333	Прайс	Лабораторный набор "Геометрическая оптика"	шт.	12	3 247,55	--	38971	--		--	38971
					--	--	--	--	38971	--	
334	Прайс	Набор лабораторный "Изотерма"	шт.	12	3 897,05	--	46765	--		--	46765
					--	--	--	--	46765	--	
335	Прайс	Лабораторный набор "Механика"	шт.	12	2 922,79	--	35073	--		--	35073
					--	--	--	--	35073	--	
336	Прайс	Миллиамперметр лабораторный	шт.	12	4 367,3	--	52408	--		--	52408
					--	--	--	--	52408	--	
337	Прайс	Набор грузов по механике	шт.	2	13 263,84	--	26528	--		--	26528
					--	--	--	--	26528	--	
338	Прайс	Набор "Кристаллизация"	шт.	2	10 305,54	--	20611	--		--	20611
					--	--	--	--	20611	--	
339	Прайс	Набор "Калориметр"	шт.	2	4 341,32	--	8683	--		--	8683
					--	--	--	--	8683	--	
340	Прайс	Лоток дугообразный	шт.	12	1 309,41	--	15713	--		--	15713
					--	--	--	--	15713	--	
341	Прайс	Набор Реостат лабораторный	шт.	12	28 644,22	--	343731	--		--	343731
					--	--	--	--	343731	--	
342	Прайс	Рычаг-линейка	шт.	12	1 653,22	--	19839	--		--	19839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	19839	--	
343	Прайс	Спираль-резистор	шт.	12	1 509,46	--	18114	--		--	18114
					--	--	--	--	18114	--	
344	Прайс	Стакан отливной	шт.	12	1 387,35	--	16648	--		--	16648
					--	--	--	--	16648	--	
345	Прайс	Реохард	шт.	12	16 735,68	--	200828	--		--	200828
					--	--	--	--	200828	--	
346	Прайс	Лампочка на подставке	шт.	12	1 407,27	--	16887	--		--	16887
					--	--	--	--	16887	--	
347	Прайс	Шарики металлические	шт.	2	12 944,73	--	25889	--		--	25889
					--	--	--	--	25889	--	
348	Прайс	Индикатор ИЧ-10-100мм	шт.	12	34 539,16	--	414470	--		--	414470
					--	--	--	--	414470	--	
349	Прайс	Набор призм	шт.	12	13 489,29	--	161871	--		--	161871
					--	--	--	--	161871	--	
350	Прайс П 182	Доска для Прибометра	шт.	8	25 114,35	--	200915	--		--	200915
					--	--	--	--	200915	--	
351	Прайс	Источник питания 42В	шт.	1	13 708,97	--	13709	--		--	13709
					--	--	--	--	13709	--	
352	Прайс	Мензурки 50мл	шт.	12	1 109,36	--	13312	--		--	13312
					--	--	--	--	13312	--	
353	Прайс	Мензурка 100мл	шт.	12	369,79	--	4437	--		--	4437
					--	--	--	--	4437	--	
354	Прайс	Колба	шт.	10	1 494,74	--	14947	--		--	14947
					--	--	--	--	14947	--	
355	Прайс	Штатив лабораторный	шт.	12	6 394,63	--	76736	--		--	76736
					--	--	--	--	76736	--	
356	Прайс	Набор линз лабораторных "Геомагнит-оприка	шт.	12	5 975,48	--	71706	--		--	71706
					--	--	--	--	71706	--	
357	Прайс	Термометр	шт.	12	675,49	--	8106	--		--	8106
					--	--	--	--	8106	--	
358	Прайс	Экран матовый	шт.	1	27 158,14	--	27158	--		--	27158
					--	--	--	--	27158	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
359	Прайс	Линейка измерительная	шт.	12	1 212,42	--	14549	--		--	14549
					--	--	--	--	14549	--	
360	Прайс	Бумага фильтровальная	шт.	2	909,31	--	1819	--		--	1819
					--	--	--	--	1819	--	
361	Прайс	Международная система единиц	шт.	1	29 970,95	--	29971	--		--	29971
					--	--	--	--	29971	--	
362	Прайс	Приставки СИ	шт.	1	33 318,19	--	33318	--		--	33318
					--	--	--	--	33318	--	
363	Прайс	Набор таблиц по электродам	шт.	1	19 052,27	--	19052	--		--	19052
					--	--	--	--	19052	--	
364	Прайс	Набор таблиц по астрономии	шт.	1	23 815,33	--	23815	--		--	23815
					--	--	--	--	23815	--	
Вспомогательное оборудование для кабинета химии.											
365	Прайс	Демонстрационный измерительный прибор универсальный	шт.	1	251 143,52	--	251144	--		--	251144
					--	--	--	--	251144	--	
366	Прайс	Цифровой датчик температур -20С+110С	шт.	1	39 403,55	--	39404	--		--	39404
					--	--	--	--	39404	--	
367	Прайс	Цифровой датчик температур термопарный 0С+100С	шт.	1	25 945,72	--	25946	--		--	25946
					--	--	--	--	25946	--	
368	Прайс	Цифровой датчик pH	шт.	1	46 999,35	--	46999	--		--	46999
					--	--	--	--	46999	--	
369	Прайс	Цифровой датчик электропроводности растворов	шт.	1	60 181,78	--	60182	--		--	60182
					--	--	--	--	60182	--	
370	Прайс	Цифровой датчик объема газа с контр.температур	шт.	1	70 355,69	--	70356	--		--	70356
					--	--	--	--	70356	--	
371	Прайс	Цифровой датчик оптической плотности 525НМ	шт.	1	114 633,16	--	114633	--		--	114633
					--	--	--	--	114633	--	
372	Прайс	Соединитель стеклянный	шт.	5	4 364,7	--	21824	--		--	21824
					--	--	--	--	21824	--	
373	Прайс	Переходник стеклянный	шт.	5	10 087,31	--	50437	--		--	50437
					--	--	--	--	50437	--	
374	Прайс	Кювета для датчика оптической плотности	шт.	1	1 688,72	--	1689	--		--	1689
					--	--	--	--	1689	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
375	Прайс	Пробирка 2-х коленная	шт.	12	5 260,82	--	63130	--		--	63130
					--	--	--	--	63130	--	
376	Прайс	Пробирка 2-х коленная Вюрца	шт.	10	854,32	--	8543	--		--	8543
					--	--	--	--	8543	--	
377	Прайс	Колба коническая 250мл 29/32	шт.	10	1 079,05	--	10791	--		--	10791
					--	--	--	--	10791	--	
378	Прайс	Шприц 150мл	шт.	10	402,7	--	4027	--		--	4027
					--	--	--	--	4027	--	
379	Прайс	Колба коническая 1000мл	шт.	2	3 236,29	--	6473	--		--	6473
					--	--	--	--	6473	--	
380	Прайс	Комплект стекляной посуды на шлифах демонстр.	шт.	1	259 803,64	--	259804	--		--	259804
					--	--	--	--	259804	--	
381	Прайс	Комплект мерных колб	шт.	1	11 542,21	--	11542	--		--	11542
					--	--	--	--	11542	--	
382	Прайс	Комплект пипеток.	шт.	1	2 424,83	--	2425	--		--	2425
					--	--	--	--	2425	--	
383	Прайс	Комплект мерных цилиндров стеклянных	шт.	1	4 849,67	--	4850	--		--	4850
					--	--	--	--	4850	--	
384	Прайс	Комплект мерных цилиндров пластиковых	шт.	1	7 274,5	--	7275	--		--	7275
					--	--	--	--	7275	--	
385	Прайс	Комплект ложек фарфоровых	шт.	1	1 926,88	--	1927	--		--	1927
					--	--	--	--	1927	--	
386	Прайс	Комплект шпателей 100 ШТ	шт.	100	18,19	--	1819	--		--	1819
					--	--	--	--	1819	--	
387	Прайс	Комплект стаканов химических /5 бюксов/	шт.	1	16 887,24	--	16887	--		--	16887
					--	--	--	--	16887	--	
388	Прайс	Комплект стаканов для взвешивания /бюкс/	ш.	1	12 990,18	--	12990	--		--	12990
					--	--	--	--	12990	--	
389	Прайс	Палочка стеклянная	шт.	10	176,67	--	1767	--		--	1767
					--	--	--	--	1767	--	
390	Прайс	Трубка стеклянная 5 мм	шт.	1	4 931,07	--	4931	--		--	4931
					--	--	--	--	4931	--	
391	Прайс	Эксикатор	шт.	5	10 674,12	--	53371	--		--	53371

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	53371	--	
392	Прайс	Весы электронные с USB	шт.	1	14 280,54	--	14281	--		--	14281
					--	--	--	--	14281	--	
393	Прайс	Баня комбинированная лабораторная	шт.	1	87 567,68	--	87568	--		--	87568
					--	--	--	--	87568	--	
394	Прайс	Доска для сушки посуды	шт.	1	11 852,59	--	11853	--		--	11853
					--	--	--	--	11853	--	
395	Прайс	Блок питания 24В	шт.	1	7 655,55	--	7656	--		--	7656
					--	--	--	--	7656	--	
396	Прайс	Электроплита, 220В,800Вт	шт.	1	225 154,5	--	225155	--		--	225155
					--	--	--	--	225155	--	
397	Прайс	Магнитная машалка	шт.	1	26 570,12	--	26570	--		--	26570
					--	--	--	--	26570	--	
398	Прайс	Шланг силиконовый 6мм	шт.	5	1 086,85	--	5434	--		--	5434
					--	--	--	--	5434	--	
399	Прайс	Шланг силиконовый 8мм	шт.	5	2 165,03	--	10825	--		--	10825
					--	--	--	--	10825	--	
400	Прайс	Зажим Мора	шт.	10	5 491,76	--	54918	--		--	54918
					--	--	--	--	54918	--	
401	Прайс	Комплект ершей для мытья химической посуды	шт.	1	4 694,48	--	4694	--		--	4694
					--	--	--	--	4694	--	
402	Прайс	Комплект средств индивидуальной защиты	шт.	15	8 992,86	--	134893	--		--	134893
					--	--	--	--	134893	--	
403	Прайс	Набор инструмента для обслуживания опытов оборудование и приборы для демонстрации опытов	шт.	12	16 187,14	--	194246	--		--	194246
					--	--	--	--	194246	--	
404	Прайс	Колбонагреватель	шт.	12	25 460,76	--	305529	--		--	305529
					--	--	--	--	305529	--	
405	Прайс	Чашка кристализации	шт.	12	3 031,04	--	36372	--		--	36372
					--	--	--	--	36372	--	
406	Прайс	Столик подъемный	шт.	12	7 096,1	--	85153	--		--	85153
					--	--	--	--	85153	--	
407	Прайс	Прибор для окисления спирта над мед.катализатором	шт.	12	8 733,28	--	104799	--		--	104799

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	104799	--	
408	Прайс	Прибор для определения состава воздуха	шт.	12	6 934,16	--	83210	--		--	83210
					--	--	--	--	83210	--	
409	Прайс	Прибор для опыта по химии с электротоком ПХЭ	шт.	12	9 147,69	--	109772	--		--	109772
					--	--	--	--	109772	--	
410	Прайс	Комплект стаканов для взвешивания /бюкс/	ш.	1	12 990,18	--	12990	--		--	12990
					--	--	--	--	12990	--	
411	Прайс	Аппарат для дистилляции воды, г.р.280х380х260мм, 220В,750Вт,"MED" R-1	шт.	12	63 244	--	758928	--		--	758928
					--	--	--	--	758928	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				62921521	--	--	--	62921521
							--	--	62921521	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				62921534				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				62921534				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				62921534				
		РАЗДЕЛ 3.Подвал									
412	Прайс	Шкаф металлический 3 полки,г.р.850х500х1850 мм	шт.	4	141 159,98	--	564640	--		--	564640
					--	--	--	--	564640	--	
413	Прайс	Стеллаж универсальный /стойки с перфорацией/, Мод.712	шт.	5	36 372,51	--	181863	--		--	181863
					--	--	--	--	181863	--	
414	Прайс	Стеллаж универсальный /стойки с перфорацией/, Мод.712	шт.	6	36 372,51	--	218235	--		--	218235
					--	--	--	--	218235	--	
415	521-301-0537 СпрСЦ 05.2025	Термометр жидкостной	шт.	13	400	--	5200	--		--	5200
					--	--	--	--	5200	--	
416	Прайс	Корзина для мусора Полимербыт 919 емк.9,5л 260х260х265	шт.	31	606,21	--	18793	--		--	18793
					--	--	--	--	18793	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				988730	--	--	--	988730
							--	--	988730	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				988731				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				988731				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				988731				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								80356481
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**80356481**		

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивные решения, Блок А
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-КР

Сметная стоимость	**27482,709**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8584,037	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,015	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025.5 г.

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:				**27 482 709**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 460 610
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 231 267*
		машины и механизмы	тенге			590 610
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*123 427*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 431 494
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 015		
Раздел 1.		**Перекрытие**				**6 641 946**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			526 656
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*262 181*
		машины и механизмы	тенге			287 212
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53 588*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 828 079
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	135		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6104-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 15 м^2**	**шт.**	**13**	**21 395**	**278 135**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			15 566	202 358
		в том числе оплата труда рабочих			7 749	100 737
1.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,9913	4 819	202 356
1.2		машины и механизмы			3 897	50 661
		в том числе оплата труда машинистов			751	9 763
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,49206	13 689	47 803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,49206*	*2 564*	*8 954*
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,004328	365	367
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,314574	7 949	2 501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,314574*	*2 564*	*807*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 932	25 116
1.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,4953	33 833	16 757
1.3.2	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00364	1 194 590	4 348
1.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,3	2 669	3 470
1.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00065	832 359	541
2	**6104-0401-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м^2**	**шт.**	**58**	**9 955**	**577 390**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 943	228 694
		в том числе оплата труда рабочих			1 963	113 854
2.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,0468	4 311	228 685
2.2		машины и механизмы			3 571	207 118
		в том числе оплата труда машинистов			664	38 512
2.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	15,026292	13 783	207 107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,026292*	*2 564*	*38 527*
2.3		материалы, изделия и конструкции			2 441	141 578
2.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	4,1847	33 833	141 581
3	**6104-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м^2**	**шт.**	**9**	**8 036**	**72 324**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 286	29 574
		в том числе оплата труда рабочих			1 636	14 724

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8589	4 311	29 569
3.2		машины и механизмы			3 060	27 540
		в том числе оплата труда машинистов			569	5 121
3.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,998	13 783	27 538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,998*	*2 564*	*5 123*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 690	15 210
3.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,44964	33 833	15 213
4	**222-203-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**617,52**	**9 108**	**5 624 372**
5	**6104-0802-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,06306**	**1 100 703**	**69 410**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 047 096	66 030
		в том числе оплата труда рабочих			521 189	32 866
5.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,899422	5 549	66 030
5.2		машины и механизмы			30 015	1 893
		в том числе оплата труда машинистов			3 045	192
5.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,5544274	365	1 297
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0748964	7 949	595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0748964*	*2 564*	*192*
5.3		материалы, изделия и конструкции			23 592	1 488
5.3.1	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0050448	294 902	1 488
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**	**т**	**0,06306**	**322 153**	**20 315**
	Раздел 2.	**Кровля**				**17 544 549**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 123 907
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 563 632*
		машины и механизмы	тенге			154 497
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38 330*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 266 145
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 688		
7	**6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка стропилы с изготовлением**	**$м^3$**	**9,018**	**256 317**	**2 311 467**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			102 434	923 750
		в том числе оплата труда рабочих			50 996	459 882
7.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	221,8418982	4 164	923 750
7.2		машины и механизмы			2 738	24 691

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			624	5 627
7.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	45,7906535	123	5 632
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3123084	12 390	16 260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3123084*	*3 663*	*4 807*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3183174	7 949	2 530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3183174*	*2 564*	*816*
7.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,2882574	25	257
7.3		материалы, изделия и конструкции			151 145	1 363 026
7.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,44288	104 329	150 534
7.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,54108	104 329	56 450
7.3.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	7,48494	103 200	772 446
7.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	30,48084	264	8 047
7.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	39,49884	2 146	84 765
7.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	64,9296	861	55 904
7.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,342684	624 830	214 119
7.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0176753	1 174 643	20 762
8	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**13,979**	**234 385**	**3 276 468**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			103 996	1 453 760
		в том числе оплата труда рабочих			51 773	723 735
8.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	349,125525	4 164	1 453 759
8.2		машины и механизмы			3 247	45 389
		в том числе оплата труда машинистов			1 025	14 328
8.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,5688387	25	89
8.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,1205077	178	911
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,5860084	7 949	44 403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5860084*	*2 564*	*14 323*
8.3		материалы, изделия и конструкции			127 142	1 777 318
8.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	13,00047	104 329	1 356 326
8.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,67748	103 200	173 116
8.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,13979	82 757	11 569
8.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	20,26955	264	5 351
8.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0360658	106 532	3 842
8.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	104,8425	1 092	114 488
8.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	41,937	861	36 108

1	2	3	4	5	6	7
8.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0433349	624 830	27 077
8.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0420768	1 174 643	49 425
9	**6107-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство карнизов**	**м^2**	**77,686**	**11 195**	**869 695**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			6 843	531 605
		в том числе оплата труда рабочих			3 406	264 599
9.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	123,3109878	4 311	531 594
9.2		машины и механизмы			81	6 293
		в том числе оплата труда машинистов			26	2 020
9.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,2331099	123	152
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7760831	7 949	6 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7760831*	*2 564*	*1 990*
9.3		материалы, изделия и конструкции			4 271	331 797
9.3.1	215-204-0202	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 2	м^3	0,4505788	103 200	46 500
9.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,7147112	103 200	73 758
9.3.3	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м^3	0,8234716	253 967	209 135
9.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,796696	861	2 408
10	**6107-0115-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Антисептирование водным раствором покрытия по фермам**	**м^2**	**733,95**	**289**	**212 112**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			200	146 790
		в том числе оплата труда рабочих			100	73 395
10.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,807565	4 481	147 011
10.2		машины и механизмы			7	5 138
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 468
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1629369	12 390	2 019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1629369*	*3 663*	*597*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3258738	7 949	2 590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3258738*	*2 564*	*836*
10.2.3	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0660555	906 912	59 907
11	**6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м^3**	**100,683**	**9 441**	**950 548**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 805	383 099
		в том числе оплата труда рабочих			1 894	190 694
11.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,1713414	4 395	383 118
11.2		машины и механизмы			175	17 620
		в том числе оплата труда машинистов			54	5 437

1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5587907	12 390	6 923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5587907*	*3 663*	*2 047*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3410976	7 949	10 660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3410976*	*2 564*	*3 439*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1	101
11.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,315709	36	83
11.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,1711611	96 649	16 543
11.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,6745761	725 535	489 429
11.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,100683	435 089	43 806
12	**6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**733,95**	**7 054**	**5 177 283**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4 757	3 491 400
		в том числе оплата труда рабочих			2 391	1 754 874
12.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	817,6203	4 270	3 491 239
12.2		машины и механизмы			62	45 505
		в том числе оплата труда машинистов			9	6 606
12.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,5479006	14 533	22 496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5479006*	*3 663*	*5 670*
12.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	71,0404884	123	8 738
12.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	130,6753938	25	3 267
12.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4073423	7 949	3 238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4073423*	*2 564*	*1 044*
12.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	75,4397847	105	7 921
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 235	1 640 378
12.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,96333	104 329	413 490
12.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,66975	103 200	378 718
12.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,358	861	25 277
12.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	811,7487	966	784 149
12.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	27,141471	1 473	39 979
13	**224-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**811,7487**	**5 262**	**4 271 422**
14	**6110-0202-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых**	**м**	**60**	**2 256**	**135 360**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 406	84 360
		в том числе оплата труда рабочих			706	42 360
14.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,982	4 690	84 336
14.2		машины и механизмы			25	1 500

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			6	360
14.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,27572	25	107
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07992	12 390	990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07992*	*3 663*	*293*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0333	7 949	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333*	*2 564*	*85*
14.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,999	105	105
14.3		материалы, изделия и конструкции			825	49 500
14.3.1	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	123,6	339	41 900
14.3.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,6	932	559
14.3.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	5,17248	1 372	7 097
15	**224-105-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**60**	**1 486**	**89 160**
16	**6107-0101-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство слуховых окон**	**шт.**	**3**	**57 789**	**173 367**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			29 094	87 282
		в том числе оплата труда рабочих			14 483	43 449
16.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,2464	4 311	87 282
16.2		машины и механизмы			2 506	7 518
		в том числе оплата труда машинистов			760	2 280
16.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,5328	123	66
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3663	12 390	4 538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3663*	*3 663*	*1 342*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3663	7 949	2 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3663*	*2 564*	*939*
16.3		материалы, изделия и конструкции			26 189	78 567
16.3.1	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,18	145 716	26 229
16.3.2	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	$м^3$	0,18	101 506	18 271
16.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3	101 506	30 452
16.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,2	861	3 616
17	**6118-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 $м^2$.**	**шт.**	**3**	**8 350**	**25 050**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			7 287	21 861
		в том числе оплата труда рабочих			3 548	10 644
17.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5975	4 755	21 861
17.2		машины и механизмы			281	843
		в том числе оплата труда машинистов			68	204

1	2	3	4	5	6	7
17.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,157625	25	29
17.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3969	365	145
17.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,033075	12 390	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033075*	*3 663*	*121*
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033075	7 949	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033075*	*2 564*	*85*
17.3		материалы, изделия и конструкции			782	2 346
17.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0009	33 833	30
17.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954 056	1 145
17.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,33	2 280	752
17.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00129	322 153	416
18	**261-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Деревянные прямоклеенные конструкции постоянного сечения на клее КБ-3 ГОСТ 20850-84**	**$м^3$**	**0,111**	**474 026**	**52 617**
	Раздел 3.	**Крыльцо №1 - 3 шт.**				**2 699 552**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			641 774
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*321 141*
		машины и механизмы	тенге			127 536
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26 806*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 930 244
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	154		
19	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**42**	**791**	**33 222**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			295	12 390
		в том числе оплата труда рабочих			148	6 216
19.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,003	4 125	12 387
19.2		машины и механизмы			87	3 654
		в том числе оплата труда машинистов			23	966
19.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,03969	9 351	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03969*	*2 564*	*102*
19.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,14553	11 302	1 645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14553*	*2 564*	*373*
19.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,20286	8 062	1 635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20286*	*2 564*	*520*
19.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,41013	18	7
19.2.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,142	8 022	17 183
20	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**6,96**	**59 246**	**412 352**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			15 061	104 825
		в том числе оплата труда рабочих			7 567	52 666
20.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,74728	3 919	104 823
20.2		машины и механизмы			17	118
20.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,50784	34	119
20.3		материалы, изделия и конструкции			44 168	307 409
20.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,1576	8 623	18 605
20.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,0992	35 046	248 799
20.3.3	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	$м^3$	0,00696	82 757	576
20.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	13,92	2 826	39 338
20.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,436	36	88
21	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**3**	**47 900**	**143 700**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 642	13 926
		в том числе оплата труда рабочих			2 311	6 933
21.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2301	4 311	13 925
21.2		машины и механизмы			3 007	9 021
		в том числе оплата труда машинистов			580	1 740
21.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,194139	81	16
21.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,622044	13 689	8 515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,622044*	*2 564*	*1 595*
21.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008991	11 302	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008991*	*2 564*	*23*
21.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016317	12 390	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016317*	*3 663*	*60*
21.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023643	7 949	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023643*	*2 564*	*61*
21.3		материалы, изделия и конструкции			40 251	120 753
21.3.1	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,06	39 027	119 423
21.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0012	101 506	122
21.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003	64 965	19
21.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0219	36	1
21.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,108	4 684	506
21.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	861	52
21.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,09	7 006	631

1	2	3	4	5	6	7
22	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**19,02**	**50 552**	**961 499**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			8 566	162 925
		в том числе оплата труда рабочих			4 264	81 101
22.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,790838	4 311	162 916
22.2		машины и механизмы			4 286	81 520
		в том числе оплата труда машинистов			832	15 825
22.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2611166	81	183
22.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,5018393	13 689	75 315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5018393*	*2 564*	*14 107*
22.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9078246	365	331
22.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0570029	11 302	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0570029*	*2 564*	*146*
22.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2068996	12 390	2 563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2068996*	*3 663*	*758*
22.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3103493	7 949	2 467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3103493*	*2 564*	*796*
22.3		материалы, изделия и конструкции			37 700	717 054
22.3.1	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	19,3053	36 378	702 288
22.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,007608	101 506	772
22.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001902	64 965	124
22.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,138846	36	5
22.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,951	2 280	2 168
22.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,68472	4 684	3 207
22.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,94004	2 146	4 163
22.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3804	861	328
22.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,5706	7 006	3 998
23	**214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0846**	**451 364**	**38 185**
24	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**0,39**	**45 718**	**17 830**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			4 642	1 810
		в том числе оплата труда рабочих			2 311	901
24.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,419913	4 311	1 810
24.2		машины и механизмы			3 007	1 173
		в том числе оплата труда машинистов			580	226
24.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0252381	81	2

1	2	3	4	5	6	7
24.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0808657	13 689	1 107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0808657*	*2 564*	*207*
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011688	11 302	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011688*	*2 564*	*3*
24.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021212	12 390	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021212*	*3 663*	*8*
24.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030736	7 949	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030736*	*2 564*	*8*
24.3		материалы, изделия и конструкции			38 069	14 847
24.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3978	36 888	14 674
24.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000156	101 506	16
24.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000039	64 965	3
24.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002847	36	0
24.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,01404	4 684	66
24.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0078	861	7
24.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0117	7 006	82
25	**6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,00468**	**3 069 707**	**14 366**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 464 727	6 855
		в том числе оплата труда рабочих			729 156	3 412
25.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5012972	4 566	6 855
25.2		машины и механизмы			6 703	32
		в том числе оплата труда машинистов			2 069	10
25.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012987	12 390	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012987*	*3 663*	*5*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019221	7 949	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019221*	*2 564*	*5*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 598 277	7 480
25.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,68	1 590	7 441
25.3.2	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000468	827 707	39
26	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,02556**	**2 159 509**	**55 197**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 040 658	26 599
		в том числе оплата труда рабочих			518 021	13 241
26.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,6175768	4 735	26 599
26.2		машины и механизмы			3 916	100
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	31
26.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0042557	12 390	53

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042557*	*3 663*	*16*
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005958	7 949	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005958*	*2 564*	*15*
26.3		материалы, изделия и конструкции			1 114 935	28 498
26.3.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02556	1 114 935	28 498
27	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**15,9**	**5 800**	**92 220**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 942	78 578
		в том числе оплата труда рабочих			2 483	39 480
27.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,6967	4 440	78 573
27.2		машины и механизмы			209	3 323
		в том числе оплата труда машинистов			70	1 113
27.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,383985	5 914	2 271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,383985*	*2 146*	*824*
27.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,060102	11 302	679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060102*	*2 564*	*154*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,046746	7 949	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046746*	*2 564*	*120*
27.3		материалы, изделия и конструкции			649	10 319
27.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2067	33 833	6 993
27.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,48654	6 786	3 302
27.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,61215	36	22
28	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**15,9**	**3 368**	**53 551**
29	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,174**	**255 411**	**44 442**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			159 946	27 831
		в том числе оплата труда рабочих			79 620	13 854
29.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,581746	4 986	27 831
29.2		машины и механизмы			69 179	12 037
		в том числе оплата труда машинистов			17 913	3 117
29.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,6590726	689	1 143
29.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1661004	33	5
29.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,9405918	10 588	9 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9405918*	*3 064*	*2 882*
29.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0127472	22 320	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127472*	*4 377*	*56*
29.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0560106	60	3

1	2	3	4	5	6	7
29.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0753246	407	31
29.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0231768	12 390	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231768*	*3 663*	*85*
29.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0366966	7 949	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0366966*	*2 564*	*94*
29.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3244752	99	32
29.3		материалы, изделия и конструкции			26 286	4 574
29.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0032538	10 602	35
29.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000174	1 121 754	195
29.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001792	104 329	19
29.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0023316	954 056	2 224
29.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,23838	555	132
29.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,07134	251	18
29.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000539	736 075	40
29.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001044	963 660	101
29.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,696	2 280	1 587
29.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00522	2 146	11
29.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003376	555 512	188
29.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00174	861	2
29.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000174	1 352 536	24
30	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,174**	**1 145 933**	**199 392**
31	**1109-0501-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04551**	**236 170**	**10 748**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			222 991	10 148
		в том числе оплата труда рабочих			111 004	5 052
31.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3540503	4 311	10 148
31.2		машины и механизмы			6 389	291
		в том числе оплата труда машинистов			1 029	47
31.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0884032	689	61
31.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0207116	60	1
31.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4586862	142	65
31.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0070723	407	3
31.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0060619	12 390	75

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060619*	*3 663*	*22*
31.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0095981	7 949	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095981*	*2 564*	*25*
31.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,09396	99	9
31.3		материалы, изделия и конструкции			6 790	309
31.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,000851	10 602	9
31.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001502	954 056	143
31.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,068265	555	38
31.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0204795	251	5
31.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000637	289 955	18
31.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000141	736 075	10
31.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000273	963 660	26
31.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0013653	2 146	3
31.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000883	555 512	49
31.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004551	861	0
31.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000046	1 352 536	6
32	**214-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,01515**	**401 265**	**6 079**
33	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,03036**	**342 931**	**10 411**
34	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**6,5853**	**255**	**1 679**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			179	1 179
		в том числе оплата труда рабочих			90	593
34.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2041443	5 793	1 183
34.2		машины и механизмы			4	26
34.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006915	42	0
34.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006915	11 302	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006915*	*2 564*	*2*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006915	7 949	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006915*	*2 564*	*2*
34.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0774431	206	16
34.3		материалы, изделия и конструкции			72	474
34.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000988	380 806	38
34.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005927	736 075	436
35	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**197,559**	**385**	**76 060**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
35.1		затраты на труд рабочих			210	41 487
		в том числе оплата труда рабочих			106	20 941
35.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,8308873	4 690	41 417
35.2		машины и механизмы			7	1 383
		в том числе оплата труда машинистов			2	395
35.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0414874	42	2
35.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0414874	11 302	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0414874*	*2 564*	*106*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0414874	7 949	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0414874*	*2 564*	*106*
35.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,6966804	206	556
35.3		материалы, изделия и конструкции			168	33 190
35.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0055317	630 815	3 489
35.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0355606	832 359	29 599
36	**1109-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,36666**	**82 058**	**30 087**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			50 014	18 338
		в том числе оплата труда рабочих			24 898	9 129
36.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,8053808	4 819	18 338
36.2		машины и механизмы			27 701	10 157
		в том числе оплата труда машинистов			6 864	2 517
36.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3988528	689	275
36.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0325594	12 912	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0325594*	*3 064*	*100*
36.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5860693	12 639	7 407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5860693*	*3 064*	*1 796*
36.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0366293	60	2
36.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0813985	12 390	1 009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0813985*	*3 663*	*298*
36.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1261677	7 949	1 003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1261677*	*2 564*	*323*
36.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4110625	99	41
36.3		материалы, изделия и конструкции			4 343	1 592
36.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0068565	10 602	73

1	2	3	4	5	6	7
36.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001467	1 121 754	165
36.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0003777	104 329	39
36.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000055	954 056	52
36.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,256662	555	142
36.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0769986	251	19
36.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001137	736 075	84
36.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00022	963 660	212
36.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,146664	2 280	334
36.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0109998	2 146	24
36.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007113	555 512	395
36.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0036666	861	3
36.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000367	1 352 536	50
37	**1109-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,36666**	**11 361**	**4 166**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			9 875	3 621
		в том числе оплата труда рабочих			4 916	1 803
37.1.1	002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5453701	6 639	3 621
37.2		машины и механизмы			1 109	407
		в том числе оплата труда машинистов			3	1
37.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5453701	689	376
37.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0162797	60	1
37.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0651188	407	27
37.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000407	7 949	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000407*	*2 564*	*1*
37.3		материалы, изделия и конструкции			377	138
37.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0004767	289 955	138
38	**241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**35,736**	**3 614**	**129 150**
39	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,03048**	**342 931**	**10 453**
40	**6104-0802-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг**	**т**	**0,17136**	**218 885**	**37 508**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			193 405	33 142
		в том числе оплата труда рабочих			96 267	16 496
40.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,9725814	5 549	33 142

1	2	3	4	5	6	7
40.2		машины и механизмы			17 237	2 953
		в том числе оплата труда машинистов			2 903	497
40.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,8669612	365	1 411
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1940138	7 949	1 542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1940138*	*2 564*	*497*
40.3		материалы, изделия и конструкции			8 243	1 413
40.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0051408	274 757	1 412
41	**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**	**0,17136**	**369 108**	**63 250**
42	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**13,8**	**5 370**	**74 106**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			3 872	53 434
		в том числе оплата труда рабочих			1 946	26 855
42.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,60166	4 606	53 437
42.2		машины и механизмы			70	966
		в том числе оплата труда машинистов			17	235
42.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,1978676	123	147
42.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,99567	25	25
42.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0520812	12 390	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520812*	*3 663*	*191*
42.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168498	7 949	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168498*	*2 564*	*43*
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 428	19 706
42.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,069	103 200	7 121
42.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,1035	104 329	10 798
42.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,276	932	257
42.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6072	861	523
42.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,58788	1 372	807
42.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,104604	1 993	208
43	**214-204-1022** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 18 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**13,8**	**3 852**	**53 158**
44	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**16,1406**	**255**	**4 116**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			179	2 889
		в том числе оплата труда рабочих			90	1 453
44.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5003586	5 793	2 899
44.2		машины и механизмы			4	65

1	2	3	4	5	6	7
44.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016948	42	0
44.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016948	11 302	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016948*	*2 564*	*4*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016948	7 949	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016948*	*2 564*	*4*
44.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1898135	206	39
44.3		материалы, изделия и конструкции			72	1 162
44.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002421	380 806	92
44.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0014527	736 075	1 069
45	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**16,1406**	**385**	**6 214**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			210	3 390
		в том числе оплата труда рабочих			106	1 711
45.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7214848	4 690	3 384
45.2		машины и механизмы			7	113
		в том числе оплата труда машинистов			2	32
45.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0033895	42	0
45.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0033895	11 302	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033895*	*2 564*	*9*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033895	7 949	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033895*	*2 564*	*9*
45.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2203192	206	45
45.3		материалы, изделия и конструкции			168	2 712
45.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004519	630 815	285
45.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0029053	832 359	2 418
46	**6110-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ**	**м**	**6,3**	**8 050**	**50 715**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			3 373	21 250
		в том числе оплата труда рабочих			1 695	10 679
46.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,53096	4 690	21 250
46.2		машины и механизмы			11	69
		в том числе оплата труда машинистов			3	19
46.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3412584	25	9
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006993	7 949	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006993*	*2 564*	*18*
46.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1384614	25	3
46.3		материалы, изделия и конструкции			2 685	16 916
46.3.1	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	6,3	974	6 136

1	2	3	4	5	6	7
46.3.2	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	0,252	1 581	398
46.3.3	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	1,26	517	651
46.3.4	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	1,89	1 105	2 088
46.3.5	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	14,49	347	5 028
46.3.6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,0916	1 251	2 617
46.3.7	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	6,3	1 981	12 480
47	**6110-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**11,64**	**5 644**	**65 696**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 474	17 157
		в том числе оплата труда рабочих			741	8 625
47.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,659616	4 690	17 164
47.2		машины и механизмы			11	128
		в том числе оплата труда машинистов			3	35
47.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0142124	7 949	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0142124*	*2 564*	*36*
47.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,615011	25	15
47.3		материалы, изделия и конструкции			2 178	25 352
47.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,60632	1 590	2 554
47.3.2	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	11,64	1 191	13 863
47.3.3	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	3,492	1 104	3 855
47.3.4	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	1,6296	597	973
47.3.5	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	6,984	588	4 107
47.3.6	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	11,64	1 981	23 059
	Раздел 4.	**Крыльцо №2 - 2 шт.**				**596 662**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			168 273
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*84 313*
		машины и механизмы	тенге			21 365
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 703*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			407 026
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
48	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**м^2**	**8**	**791**	**6 328**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			295	2 360
		в том числе оплата труда рабочих			148	1 184
48.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,572	4 125	2 360
48.2		машины и механизмы			87	696
		в том числе оплата труда машинистов			23	184
48.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,00756	9 351	71

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00756*	*2 564*	*19*
48.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02772	11 302	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02772*	*2 564*	*71*
48.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,03864	8 062	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03864*	*2 564*	*99*
48.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,07812	18	1
48.2.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,408	8 022	3 273
49	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**1,2**	**59 246**	**71 095**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			15 061	18 073
		в том числе оплата труда рабочих			7 567	9 080
49.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,6116	3 919	18 073
49.2		машины и механизмы			17	20
49.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6048	34	21
49.3		материалы, изделия и конструкции			44 168	53 002
49.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,372	8 623	3 208
49.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	35 046	42 896
49.3.3	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	$м^3$	0,0012	82 757	99
49.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,4	2 826	6 782
49.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,42	36	15
50	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**2,04**	**50 552**	**103 126**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			8 566	17 475
		в том числе оплата труда рабочих			4 264	8 699
50.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,053276	4 311	17 474
50.2		машины и механизмы			4 286	8 743
		в том числе оплата труда машинистов			832	1 697
50.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2425172	81	20
50.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5901026	13 689	8 078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5901026*	*2 564*	*1 513*
50.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0973692	365	36
50.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0061139	11 302	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061139*	*2 564*	*16*
50.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0221911	12 390	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0221911*	*3 663*	*81*
50.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0332867	7 949	265

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0332867*	*2 564*	*85*
50.3		материалы, изделия и конструкции			37 700	76 908
50.3.1	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0706	36 378	75 324
50.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000816	101 506	83
50.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000204	64 965	13
50.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,014892	36	1
50.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,102	2 280	233
50.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,07344	4 684	344
50.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,20808	2 146	447
50.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0408	861	35
50.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0612	7 006	429
51	**214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0152**	**451 364**	**6 861**
52	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**0,3**	**45 718**	**13 715**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			4 642	1 393
		в том числе оплата труда рабочих			2 311	693
52.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,32301	4 311	1 393
52.2		машины и механизмы			3 007	902
		в том числе оплата труда машинистов			580	174
52.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0194139	81	2
52.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0622044	13 689	852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0622044*	*2 564*	*159*
52.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008991	11 302	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008991*	*2 564*	*2*
52.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016317	12 390	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016317*	*3 663*	*6*
52.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023643	7 949	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023643*	*2 564*	*6*
52.3		материалы, изделия и конструкции			38 069	11 421
52.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,306	36 888	11 288
52.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00012	101 506	12
52.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00003	64 965	2
52.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00219	36	0
52.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0108	4 684	51
52.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,006	861	5
52.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,009	7 006	63

1	2	3	4	5	6	7
53	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**7,14**	**5 800**	**41 412**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			4 942	35 286
		в том числе оплата труда рабочих			2 483	17 729
53.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,94682	4 440	35 284
53.2		машины и механизмы			209	1 492
		в том числе оплата труда машинистов			70	500
53.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,172431	5 914	1 020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,172431*	*2 146*	*370*
53.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0269892	11 302	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0269892*	*2 564*	*69*
53.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209916	7 949	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209916*	*2 564*	*54*
53.3		материалы, изделия и конструкции			649	4 634
53.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,09282	33 833	3 140
53.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,218484	6 786	1 483
53.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,27489	36	10
54	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**7,14**	**3 368**	**24 048**
55	**1109-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,24288**	**82 058**	**19 930**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			50 014	12 147
		в том числе оплата труда рабочих			24 898	6 047
55.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5207301	4 819	12 147
55.2		машины и механизмы			27 701	6 728
		в том числе оплата труда машинистов			6 864	1 667
55.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2642049	689	182
55.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0215677	12 912	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0215677*	*3 064*	*66*
55.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3882194	12 639	4 907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3882194*	*3 064*	*1 190*
55.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0242637	60	1
55.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0539194	12 390	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539194*	*3 663*	*198*
55.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,083575	7 949	664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083575*	*2 564*	*214*
55.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2722928	99	27
55.3		материалы, изделия и конструкции			4 343	1 055

1	2	3	4	5	6	7
55.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0045419	10 602	48
55.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000972	1 121 754	109
55.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002502	104 329	26
55.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000364	954 056	35
55.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,170016	555	94
55.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0510048	251	13
55.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000753	736 075	55
55.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001457	963 660	140
55.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,097152	2 280	222
55.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0072864	2 146	16
55.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004712	555 512	262
55.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0024288	861	2
55.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000243	1 352 536	33
56	**1109-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,24288**	**11 361**	**2 759**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			9 875	2 398
		в том числе оплата труда рабочих			4 916	1 194
56.1.1	002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3612597	6 639	2 398
56.2		машины и механизмы			1 109	270
		в том числе оплата труда машинистов			3	1
56.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3612597	689	249
56.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0107839	60	1
56.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0431355	407	18
56.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002696	7 949	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002696*	*2 564*	*1*
56.3		материалы, изделия и конструкции			377	91
56.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003157	289 955	92
57	**241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**23,664**	**3 614**	**85 522**
58	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,02032**	**342 931**	**6 968**
59	**6104-0802-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг**	**т**	**0,09996**	**218 885**	**21 880**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			193 405	19 333

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			96 267	9 623
59.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,4840058	5 549	19 333
59.2		машины и механизмы			17 237	1 723
		в том числе оплата труда машинистов			2 903	290
59.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2557274	365	823
59.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1131747	7 949	900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1131747*	*2 564*	*290*
59.3		материалы, изделия и конструкции			8 243	824
59.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0029988	274 757	824
60	**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**	**0,09996**	**369 108**	**36 896**
61	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**7,8**	**5 370**	**41 886**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			3 872	30 202
		в том числе оплата труда рабочих			1 946	15 179
61.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,55746	4 606	30 204
61.2		машины и механизмы			70	546
		в том числе оплата труда машинистов			17	133
61.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,6770556	123	83
61.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,56277	25	14
61.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0294372	12 390	365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0294372*	*3 663*	*108*
61.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0095238	7 949	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095238*	*2 564*	*24*
61.3		материалы, изделия и конструкции			1 428	11 138
61.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,039	103 200	4 025
61.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0585	104 329	6 103
61.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,156	932	145
61.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3432	861	296
61.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,33228	1 372	456
61.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,059124	1 993	118
62	**214-204-1022** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 18 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**7,8**	**3 852**	**30 046**
63	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**10,2852**	**255**	**2 623**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			179	1 841
		в том числе оплата труда рабочих			90	926

1	2	3	4	5	6	7
63.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3188412	5 793	1 847
63.2		машины и механизмы			4	41
63.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010799	42	0
63.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010799	11 302	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010799*	*2 564*	*3*
63.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010799	7 949	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010799*	*2 564*	*3*
63.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,120954	206	25
63.3		материалы, изделия и конструкции			72	741
63.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001543	380 806	59
63.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009257	736 075	681
64	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**10,2852**	**385**	**3 960**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			210	2 160
		в том числе оплата труда рабочих			106	1 090
64.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4597484	4 690	2 156
64.2		машины и механизмы			7	72
		в том числе оплата труда машинистов			2	21
64.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0021599	42	0
64.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0021599	11 302	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021599*	*2 564*	*6*
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021599	7 949	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021599*	*2 564*	*6*
64.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,140393	206	29
64.3		материалы, изделия и конструкции			168	1 728
64.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000288	630 815	182
64.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0018513	832 359	1 541
65	**6110-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ**	**м**	**4,2**	**8 050**	**33 810**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			3 373	14 167
		в том числе оплата труда рабочих			1 695	7 119
65.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,02064	4 690	14 167
65.2		машины и механизмы			11	47
		в том числе оплата труда машинистов			3	13
65.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2275056	25	6
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004662	7 949	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004662*	*2 564*	*12*

1	2	3	4	5	6	7
65.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0923076	25	2
65.3		материалы, изделия и конструкции			2 685	11 277
65.3.1	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	4,2	974	4 091
65.3.2	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	0,168	1 581	266
65.3.3	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	0,84	517	434
65.3.4	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	1,26	1 105	1 392
65.3.5	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	9,66	347	3 352
65.3.6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,3944	1 251	1 744
65.3.7	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	4,2	1 981	8 320
66	**6110-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**7,76**	**5 644**	**43 797**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 474	11 438
		в том числе оплата труда рабочих			741	5 750
66.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,439744	4 690	11 442
66.2		машины и механизмы			11	85
		в том числе оплата труда машинистов			3	23
66.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009475	7 949	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009475*	*2 564*	*24*
66.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4100074	25	10
66.3		материалы, изделия и конструкции			2 178	16 901
66.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,07088	1 590	1 703
66.3.2	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	7,76	1 191	9 242
66.3.3	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	2,328	1 104	2 570
66.3.4	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	1,0864	597	649
66.3.5	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	4,656	588	2 738
66.3.6	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	7,76	1 981	15 373

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Конструктивные решения, Блок А
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-КР

Сметная стоимость	27482,709	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8584,037	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,015	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025.5 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Перекрытие											
1	6104-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 15 м^2**	шт.	13	21 395	3 897	278135	50661	25116	--	278135
					15 566	751	202358	9763		--	
2	6104-0401-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м^2**	шт.	58	9 955	3 571	577390	207118	141578	--	577390
					3 943	664	228694	38512		--	
3	6104-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м^2**	шт.	9	8 036	3 060	72324	27540	15210	--	72324
					3 286	569	29574	5121		--	
4	222-203-0404 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	м^2	617,52	9 108	--	5624372	--	5624372	--	5624372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
5	6104-0802-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка стыковых накладок арматурных	т	0,06306	1 100 703	30 015	69410	1893	1487	--	69410
					1 047 096	3 045	66030	192		--	
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	т	0,06306	322 153	--	20315	--	20315	--	20315
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6641946	287212	5828078	--	6641946
							526656	53588	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6641946				
	Материалы		Тенге				183392				
	Всего заработная плата		Тенге					580244			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5644687				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6641946				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					580244			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6641946				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					580244			
		РАЗДЕЛ 2.Кровля									
7	6107-0101-0214 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка стропилы с изготовлением	$м^3$	9,018	256 317	2 738	2311467	24691	1363026	--	2311467
					102 434	624	923750	5627		--	
8	6107-0102-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$	13,979	234 385	3 247	3276468	45389	1777319	--	3276468
					103 996	1 025	1453760	14328		--	
9	6107-0102-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство карнизов	$м^2$	77,686	11 195	81	869695	6293	331797	--	869695
					6 843	26	531605	2020		--	
10	6107-0115-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Антисептирование водным раствором покрытия по фермам	$м^2$	733,95	289	7	212112	5138	60184	--	212112
					200	2	146790	1468		--	
11	6107-0115-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	100,683	9 441	175	950548	17620	549829	--	950548
					3 805	54	383099	5437		--	
12	6110-0101-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон	$м^2$	733,95	7 054	62	5177283	45505	1640378	--	5177283
					4 757	9	3491400	6606		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	224-101-0501 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	811,7487	5 262	--	4271422	--	4271422	--	4271422
					--	--	--	--		--	
14	6110-0202-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых	м	60	2 256	25	135360	1500	49500	--	135360
					1 406	6	84360	360		--	
15	224-105-0112 РСНБ РК 2022	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	60	1 486	--	89160	--	89160	--	89160
					--	--	--	--		--	
16	6107-0101-0213 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство слуховых окон	шт.	3	57 789	2 506	173367	7518	78567	--	173367
					29 094	760	87282	2280		--	
17	6118-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 $м^2$.	шт.	3	8 350	281	25050	843	2346	--	25050
					7 287	68	21861	204		--	
18	261-103-0106 РСНБ РК 2022	Деревянные прямоклеенные конструкции постоянного сечения на клее КБ-3 ГОСТ 20850-84	$м^3$	0,111	474 026	--	52617	--	52617	--	52617
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17544549	154497	10266145	--	17544549
							7123907	38330	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				17544549				
		Материалы	Тенге				5243033				
		Всего заработная плата	Тенге					7162237			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4413199				
		Местные материалы	Тенге				609913				
		Сдача и испытание	Тенге				1081				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				17544549				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1688
		Сметная заработная плата	Тенге					7162237			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17544549				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1688
		Сметная заработная плата	Тенге					7162237			
		РАЗДЕЛ 3.Крыльцо №1 - 3 шт.									
19	6109-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	42	791	87	33222	3654	17178	--	33222
					295	23	12390	966		--	
20	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	6,96	59 246	17	412352	118	307409	--	412352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					15 061	--	104825	--		--	
21	6103-0101-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	3	47 900	3 007	143700	9021	120753	--	143700
					4 642	580	13926	1740		--	
22	6103-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	19,02	50 552	4 286	961499	81520	717054	--	961499
					8 566	832	162925	15825		--	
23	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0846	451 364	--	38185	--	38185	--	38185
					--	--	--	--		--	
24	6103-0101-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	0,39	45 718	3 007	17830	1173	14847	--	17830
					4 642	580	1810	226		--	
25	6103-0701-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00468	3 069 707	6 703	14366	32	7479	--	14366
					1 464 727	2 069	6855	10		--	
26	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,02556	2 159 509	3 916	55197	100	28498	--	55197
					1 040 658	1 208	26599	31		--	
27	6109-0306-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	15,9	5 800	209	92220	3323	10319	--	92220
					4 942	70	78578	1113		--	
28	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	15,9	3 368	--	53551	--	53551	--	53551
					--	--	--	--		--	
29	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,174	255 411	69 179	44442	12037	4574	--	44442
					159 946	17 913	27831	3117		--	
30	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,174	1 145 933	--	199392	--	199392	--	199392
					--	--	--	--		--	
31	1109-0501-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,04551	236 170	6 389	10748	291	309	--	10748
					222 991	1 029	10148	47		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,01515	401 265	--	6079	--	6079	--	6079
					--	--	--	--		--	
33	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03036	342 931	--	10411	--	10411	--	10411
					--	--	--	--		--	
34	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	6,5853	255	4	1679	26	474	--	1679
					179	--	1179	--		--	
35	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	197,559	385	7	76060	1383	33190	--	76060
					210	2	41487	395		--	
36	1109-0101-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,36666	82 058	27 701	30087	10157	1592	--	30087
					50 014	6 864	18338	2517		--	
37	1109-0401-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,36666	11 361	1 109	4166	407	138	--	4166
					9 875	3	3621	1		--	
38	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	35,736	3 614	--	129150	--	129150	--	129150
					--	--	--	--		--	
39	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03048	342 931	--	10453	--	10453	--	10453
					--	--	--	--		--	
40	6104-0802-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,17136	218 885	17 237	37508	2953	1413	--	37508
					193 405	2 903	33142	497		--	
41	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	0,17136	369 108	--	63250	--	63250	--	63250
					--	--	--	--		--	
42	6110-0101-0512 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	13,8	5 370	70	74106	966	19706	--	74106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3 872	17	53434	235		--	
43	214-204-1022 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 18 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	13,8	3 852	--	53158	--	53158	--	53158
					--	--	--	--		--	
44	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	16,1406	255	4	4116	65	1162	--	4116
					179	--	2889	--		--	
45	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	16,1406	385	7	6214	113	2711	--	6214
					210	2	3390	32		--	
46	6110-0401-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ	м	6,3	8 050	11	50715	69	29396	--	50715
					3 373	3	21250	19		--	
47	6110-0401-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ	м	11,64	5 644	11	65696	128	48411	--	65696
					1 474	3	17157	35		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2699552	127536	1930242	--	2699552
							641774	26806	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2699552				
		Материалы	Тенге				1313898				
		Всего заработная плата	Тенге					668580			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				563629				
		Местные материалы	Тенге				52717				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2699552				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154
		Сметная заработная плата	Тенге					668580			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2699552				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154
		Сметная заработная плата	Тенге					668580			
		РАЗДЕЛ 4.Крыльцо №2 - 2 шт.									
48	6109-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	8	791	87	6328	696	3272	--	6328
					295	23	2360	184		--	
49	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	1,2	59 246	17	71095	20	53002	--	71095
					15 061	--	18073	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	6103-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	2,04	50 552	4 286	103126	8743	76908	--	103126
					8 566	832	17475	1697		--	
51	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0152	451 364	--	6861	--	6861	--	6861
					--	--	--	--		--	
52	6103-0101-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	0,3	45 718	3 007	13715	902	11420	--	13715
					4 642	580	1393	174		--	
53	6109-0306-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	7,14	5 800	209	41412	1492	4634	--	41412
					4 942	70	35286	500		--	
54	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	7,14	3 368	--	24048	--	24048	--	24048
					--	--	--	--		--	
55	1109-0101-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,24288	82 058	27 701	19930	6728	1055	--	19930
					50 014	6 864	12147	1667		--	
56	1109-0401-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,24288	11 361	1 109	2759	270	91	--	2759
					9 875	3	2398	1		--	
57	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	23,664	3 614	--	85522	--	85522	--	85522
					--	--	--	--		--	
58	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02032	342 931	--	6968	--	6968	--	6968
					--	--	--	--		--	
59	6104-0802-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,09996	218 885	17 237	21880	1723	824	--	21880
					193 405	2 903	19333	290		--	
60	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	0,09996	369 108	--	36896	--	36896	--	36896

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
61	**6110-0101-0512 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м^2**	**7,8**	**5 370**	**70**	**41886**	**546**	**11138**	**--**	**41886**
					3 872	**17**	**30202**	**133**		**--**	
62	**214-204-1022 РСНБ РК 2022**	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 18 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м^2**	**7,8**	**3 852**	**--**	**30046**	**--**	**30046**	**--**	**30046**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
63	**6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**10,2852**	**255**	**4**	**2623**	**41**	**741**	**--**	**2623**
					179	**--**	**1841**	**--**		**--**	
64	**6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**10,2852**	**385**	**7**	**3960**	**72**	**1728**	**--**	**3960**
					210	**2**	**2160**	**21**		**--**	
65	**6110-0401-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ**	**м**	**4,2**	**8 050**	**11**	**33810**	**47**	**19596**	**--**	**33810**
					3 373	**3**	**14167**	**13**		**--**	
66	**6110-0401-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**7,76**	**5 644**	**11**	**43797**	**85**	**32274**	**--**	**43797**
					1 474	**3**	**11438**	**23**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**596662**	**21365**	**407024**	**--**	**596662**
							168273	**4703**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**596662**				
		Материалы	Тенге				**189720**				
		Всего заработная плата	Тенге					**172976**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**190341**				
		Местные материалы	Тенге				**26965**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**596662**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
		Сметная заработная плата	Тенге					**172976**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**596662**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
		Сметная заработная плата	Тенге					**172976**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**27482709**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8460610**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**590610**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**123427**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**18431494**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Составил			Примак З.А,							

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурные решения, Блок Б
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-АР

Сметная стоимость	**235671,443**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	105510,988	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	23,235	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025.5 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**235 671 443**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			103 409 610
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51 788 571*
		машины и механизмы	тенге			8 722 101
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 101 378*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			123 539 810
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23 235		
Раздел 1.		**Стены**				**63 784 792**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			32 805 803
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16 332 842*
		машины и механизмы	тенге			4 532 645
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*881 665*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26 446 343
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 586		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6105-0201-1001** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены трехслойной кирпичной с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, толщина облицовки 120 мм**	**$м^3$**	**588,37**	**67 065**	**39 459 034**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			36 111	21 246 629
		в том числе оплата труда рабочих			17 979	10 578 304
1.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4 741,438482	4 481	21 246 386
1.2		машины и механизмы			5 318	3 128 952
		в том числе оплата труда машинистов			996	586 017
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	228,581745	13 689	3 129 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*228,581745*	*2 564*	*586 084*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19 151	11 267 874
1.3.1	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	139,5378292	63 351	8 839 861
1.3.2	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	$м^3$	0,294185	103 765	30 526
1.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	20,59295	36	741
1.3.4	213-102-0305	Кирпич силикатный лицевой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М125 окрашенный	1000 усл. шт.	33,5253226	64 542	2 163 791
1.3.5	217-103-0401	Гибкая связь КП (композитная полимерная) d 5,5 КП 5.5.350.2	шт.	1 765,11	132	232 995
1.3.6	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	121,79259	31 327	3 815 396
2	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**$м^3$**	**58,83**	**59 579**	**3 505 033**
3	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**3,29448**	**692 359**	**2 280 963**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			285 850	941 727
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	468 801
3.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	206,2476259	4 566	941 727
3.2		машины и механизмы			6 230	20 525
		в том числе оплата труда машинистов			1 537	5 064
3.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8410807	13 689	11 514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8410807*	*2 564*	*2 157*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1336306	7 949	9 011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1336306*	*2 564*	*2 907*
3.2.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	3,29448	400 279	1 318 711
4	**6105-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, сложной**	**$м^3$**	**4,14**	**65 931**	**272 954**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			32 653	135 183

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			16 253	67 287
4.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,565776	4 904	135 183
4.2		машины и механизмы			7 203	29 820
		в том числе оплата труда машинистов			1 525	6 313
4.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,7554428	13 783	24 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7554428*	*2 564*	*4 501*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7076916	7 949	5 625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7076916*	*2 564*	*1 815*
4.3		материалы, изделия и конструкции			19 026	78 768
4.3.1	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	1,243242	63 351	78 761
4.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,18216	36	7
4.3.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,9315	31 327	29 181
5	**6105-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены внутренней**	**$м^3$**	**107,2**	**58 661**	**6 288 459**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			26 152	2 803 494
		в том числе оплата труда рабочих			13 019	1 395 637
5.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	613,99872	4 566	2 803 518
5.2		машины и механизмы			7 203	772 162
		в том числе оплата труда машинистов			1 525	163 480
5.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	45,454944	13 783	626 505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,454944*	*2 564*	*116 546*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,324768	7 949	145 664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,324768*	*2 564*	*46 985*
5.3		материалы, изделия и конструкции			18 539	1 987 381
5.3.1	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	31,36672	63 351	1 987 113
5.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,7168	36	170
5.3.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	23,1552	31 327	725 383
6	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,6234631**	**692 359**	**431 660**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			285 850	178 217
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	88 718
6.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,0312839	4 566	178 217
6.2		машины и механизмы			6 230	3 884
		в том числе оплата труда машинистов			1 537	958
6.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1591701	13 689	2 179

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1591701*	*2 564*	*408*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2145337	7 949	1 705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2145337*	*2 564*	*550*
6.2.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,6234631	400 279	249 559
7	**6105-0201-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**518,85**	**12 632**	**6 554 113**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			8 575	4 449 139
		в том числе оплата труда рабочих			4 269	2 214 971
7.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	956,7594	4 650	4 448 931
7.2		машины и механизмы			660	342 441
		в том числе оплата труда машинистов			137	71 082
7.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	20,733246	13 783	285 766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,733246*	*2 564*	*53 160*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,0838591	7 949	56 310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0838591*	*2 564*	*18 163*
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 459	1 275 852
7.3.1	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	20,1355308	63 351	1 275 606
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,55655	36	56
7.3.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	10,740195	31 327	336 458
7.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,466965	322 153	150 434
8	**6105-0201-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**355,85**	**14 030**	**4 992 576**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			8 575	3 051 414
		в том числе оплата труда рабочих			4 269	1 519 124
8.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	656,1874	4 650	3 051 271
8.2		машины и механизмы			660	234 861
		в том числе оплата труда машинистов			137	48 751
8.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	14,219766	13 783	195 991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,219766*	*2 564*	*36 459*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,8584201	7 949	38 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8584201*	*2 564*	*12 457*
8.3		материалы, изделия и конструкции			3 785	1 346 892
8.3.1	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	17,93484	75 093	1 346 781
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,06755	36	38
8.3.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	8,18455	31 327	256 397

1	2	3	4	5	6	7
8.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,320265	322 153	103 174
	Раздел 2.	**Кровля**				**23 411 343**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 183 777
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 106 502*
		машины и механизмы	тенге			707 308
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*146 462*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16 520 255
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 392		
9	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**1 029,71**	**789**	**812 441**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			324	333 626
		в том числе оплата труда рабочих			163	167 843
9.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,065859	4 440	333 292
9.2		машины и механизмы			30	30 891
		в том числе оплата труда машинистов			6	6 178
9.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8649564	13 689	11 840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8649564*	*2 564*	*2 218*
9.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,4329016	1 108	4 912
9.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5405978	12 390	6 698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5405978*	*3 663*	*1 980*
9.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8649564	7 949	6 876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8649564*	*2 564*	*2 218*
9.2.5	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1 132,681	288	326 212
9.2.6	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	514,855	237	122 021
10	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$**	**1 029,71**	**3 480**	**3 583 391**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 248	2 314 788
		в том числе оплата труда рабочих			1 130	1 163 572
10.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	460,589283	5 025	2 314 461
10.2		машины и механизмы			129	132 832
		в том числе оплата труда машинистов			26	26 772
10.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,0004234	13 689	54 762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0004234*	*2 564*	*10 257*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	21,030797	1 108	23 302
10.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,2859562	12 390	28 323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2859562*	*3 663*	*8 373*
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,2003387	7 949	25 439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2003387*	*2 564*	*8 206*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 103	1 135 770
10.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 069,7171	237	490 523
10.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2574275	275 892	71 022
10.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,5972318	961 724	574 372
11	**6111-0402-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой**	**м^2**	**1 029,71**	**2 342**	**2 411 581**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 740	1 791 695
		в том числе оплата труда рабочих			874	899 967
11.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	356,588573	5 025	1 791 858
11.2		машины и механизмы			126	129 743
		в том числе оплата труда машинистов			26	26 772
11.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,0004234	13 689	54 762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0004234*	*2 564*	*10 257*
11.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	18,8591387	1 108	20 896
11.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,2859562	12 390	28 323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2859562*	*3 663*	*8 373*
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,2003387	7 949	25 439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2003387*	*2 564*	*8 206*
11.3		материалы, изделия и конструкции			476	490 142
11.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 069,7171	237	490 523
12	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**м^3**	**183,444**	**59 579**	**10 929 410**
13	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**2,0789845**	**63 197**	**131 386**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			58 792	122 228
		в том числе оплата труда рабочих			29 267	60 846
13.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,7690044	4 566	122 227
13.2		машины и механизмы			4 141	8 609
		в том числе оплата труда машинистов			1 277	2 655
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3692277	12 390	4 575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3692277*	*3 663*	*1 352*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,507688	7 949	4 036

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,507688*	*2 564*	*1 302*
13.3		материалы, изделия и конструкции			264	549
13.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,5821157	943	549
14	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**2,0789845**	**400 279**	**832 174**
15	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**1 029,71**	**2 010**	**2 069 717**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			964	992 640
		в том числе оплата труда рабочих			484	498 380
15.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	277,712787	3 574	992 546
15.2		машины и механизмы			269	276 992
		в том числе оплата труда машинистов			55	56 634
15.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	26,9742832	302	8 146
15.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,7722511	13 689	106 394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7722511*	*2 564*	*19 928*
15.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	14,4015241	11 302	162 766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,4015241*	*2 564*	*36 926*
15.3		материалы, изделия и конструкции			777	800 085
15.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	31,509126	8 623	271 703
15.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	15,754563	32 624	513 977
15.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	45,30724	288	13 048
15.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	39,643835	36	1 427
16	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=10***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**$м^2$**	**1 029,71**	**413**	**425 270**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			40	41 188
		в том числе оплата труда рабочих			20	20 594
16.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,2971	3 574	36 802
16.2		машины и механизмы			40	41 188
		в том числе оплата труда машинистов			9	9 267
16.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1429781	13 689	15 646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1429781*	*2 564*	*2 931*
16.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,2859562	11 302	25 836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2859562*	*2 564*	*5 861*
16.3		материалы, изделия и конструкции			333	342 893
16.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	10,503042	32 624	342 651

1	2	3	4	5	6	7
17	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м^2**	**72**	**789**	**56 808**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			324	23 328
		в том числе оплата труда рабочих			163	11 736
17.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,2488	4 440	23 305
17.2		машины и механизмы			30	2 160
		в том числе оплата труда машинистов			6	432
17.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,06048	13 689	828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06048*	*2 564*	*155*
17.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,30996	1 108	343
17.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0378	12 390	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378*	*3 663*	*138*
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06048	7 949	481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06048*	*2 564*	*155*
17.2.5	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	79,2	288	22 810
17.2.6	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	36	237	8 532
18	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2**	**72**	**3 480**	**250 560**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 248	161 856
		в том числе оплата труда рабочих			1 130	81 360
18.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,2056	5 025	161 833
18.2		машины и механизмы			129	9 288
		в том числе оплата труда машинистов			26	1 872
18.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,27972	13 689	3 829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27972*	*2 564*	*717*
18.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,470528	1 108	1 629
18.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15984	12 390	1 980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15984*	*3 663*	*585*
18.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,223776	7 949	1 779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,223776*	*2 564*	*574*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 103	79 416
18.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	144,72	237	34 299
18.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,018	275 892	4 966
18.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,04176	961 724	40 162

1	2	3	4	5	6	7
19	**6111-0402-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой**	**м^2**	**72**	**2 342**	**168 624**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 740	125 280
		в том числе оплата труда рабочих			874	62 928
19.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,9336	5 025	125 291
19.2		машины и механизмы			126	9 072
		в том числе оплата труда машинистов			26	1 872
19.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,27972	13 689	3 829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27972*	*2 564*	*717*
19.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,31868	1 108	1 461
19.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15984	12 390	1 980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15984*	*3 663*	*585*
19.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,223776	7 949	1 779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,223776*	*2 564*	*574*
19.3		материалы, изделия и конструкции			476	34 272
19.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	144,72	237	34 299
20	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**м^3**	**12,96**	**59 579**	**772 144**
21	**6111-0402-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом**	**м^3**	**6,48**	**42 008**	**272 212**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			10 751	69 666
		в том числе оплата труда рабочих			5 403	35 011
21.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,492488	3 574	69 666
21.2		машины и механизмы			4 583	29 698
		в том числе оплата труда машинистов			968	6 273
21.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,863136	13 689	11 815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,863136*	*2 564*	*2 213*
21.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,582416	11 302	17 884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,582416*	*2 564*	*4 057*
21.2.3	М	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	6,6744	25 897	172 847
22	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м^2**	**72**	**2 010**	**144 720**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			964	69 408
		в том числе оплата труда рабочих			484	34 848
22.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,4184	3 574	69 401

1	2	3	4	5	6	7
22.2		машины и механизмы			269	19 368
		в том числе оплата труда машинистов			55	3 960
22.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,886112	302	570
22.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,543456	13 689	7 439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,543456*	*2 564*	*1 393*
22.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,006992	11 302	11 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,006992*	*2 564*	*2 582*
22.3		материалы, изделия и конструкции			777	55 944
22.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,2032	8 623	18 998
22.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	1,1016	32 624	35 939
22.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	3,168	288	912
22.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,772	36	100
23	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=10***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**$м^2$**	**72**	**413**	**29 736**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			40	2 880
		в том числе оплата труда рабочих			20	1 440
23.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,72	3 574	2 573
23.2		машины и механизмы			40	2 880
		в том числе оплата труда машинистов			9	648
23.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,07992	13 689	1 094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07992*	*2 564*	*205*
23.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,15984	11 302	1 807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15984*	*2 564*	*410*
23.3		материалы, изделия и конструкции			333	23 976
23.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,7344	32 624	23 959
24	**6110-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя**	**$м^2$**	**72**	**2 701**	**194 472**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 075	77 400
		в том числе оплата труда рабочих			540	38 880
24.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,6672	4 939	77 380
24.2		машины и механизмы			57	4 104
		в том числе оплата труда машинистов			13	936
24.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,183816	13 689	2 516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,183816*	*2 564*	*471*
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,063936	12 390	792

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063936*	*3 663*	*234*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,095904	7 949	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,095904*	*2 564*	*246*
24.2.4	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	5,75424	5	29
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 569	112 968
24.3.1	235-101-1201	Рубемаст кровельный наплавляемый с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 30547-97 РНП-350	$м^2$	82,8	440	36 432
24.3.2	235-101-1302	Рубемаст кровельный наплавляемый с мелкозернистой посыпкой ГОСТ 30547-97 РНК-400	$м^2$	162,72	457	74 363
24.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,496	251	2 133
25	**6110-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство ограждение кровель перилами перилами**	**м**	**165**	**377**	**62 205**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			296	48 840
		в том числе оплата труда рабочих			149	24 585
25.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,8075	4 524	48 893
25.2		машины и механизмы			62	10 230
		в том числе оплата труда машинистов			13	2 145
25.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32967	13 689	4 513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32967*	*2 564*	*845*
25.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,461535	365	1 263
25.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,201465	12 390	2 496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,201465*	*3 663*	*738*
25.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,25641	7 949	2 038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25641*	*2 564*	*657*
25.3		материалы, изделия и конструкции			19	3 135
25.3.1	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,858	1 505	1 291
25.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,825	2 108	1 739
26	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,76725**	**325 527**	**249 761**
27	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**23,0175**	**255**	**5 869**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			179	4 120
		в том числе оплата труда рабочих			90	2 072
27.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7135425	5 793	4 134
27.2		машины и механизмы			4	92
27.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0024168	42	0
27.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0024168	11 302	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024168*	*2 564*	*6*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024168	7 949	19

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024168*	*2 564*	*6*
27.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2706858	206	56
27.3		материалы, изделия и конструкции			72	1 657
27.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003453	380 806	131
27.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0020716	736 075	1 525
28	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**23,0175**	**385**	**8 862**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			210	4 834
		в том числе оплата труда рабочих			106	2 440
28.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0288823	4 690	4 825
28.2		машины и механизмы			7	161
		в том числе оплата труда машинистов			2	46
28.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0048337	42	0
28.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0048337	11 302	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048337*	*2 564*	*12*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0048337	7 949	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048337*	*2 564*	*12*
28.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3141889	206	65
28.3		материалы, изделия и конструкции			168	3 867
28.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006445	630 815	407
28.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0041432	832 359	3 449
	Раздел 3.	**Проемы (АР л.9)**				**38 015 246**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 919 171
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 454 330*
		машины и механизмы	тенге			213 670
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*69 869*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34 882 408
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	683		
29	**6107-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**20,28**	**293 904**	**5 960 373**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 509	71 163
		в том числе оплата труда рабочих			1 747	35 429
29.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,58518	4 566	71 162
29.2		машины и механизмы			47	953

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			10	203
29.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8396528	25	21
29.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,027013	13 783	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027013*	*2 564*	*69*
29.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2448472	25	31
29.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0247619	12 390	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0247619*	*3 663*	*91*
29.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0247619	7 949	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0247619*	*2 564*	*63*
29.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8396528	25	21
29.3		материалы, изделия и конструкции			290 348	5 888 257
29.3.1	223-301-0701	Витраж наружный из алюминиевых профилей типа SCHUCO AOC 50 SG, двухкамерный стеклопакет структурный СПД68 12 мм LartaPro HP Bright Green 40/29 закаленное + 16 мм алюминиевый спейсер с аргоном + 8 мм закаленное + 20 мм алюминиевый спейсер с аргоном с Schuco кармашками триплекс 66.2 (стекло 6мм закаленное + 0,76 мм + стекло 6 мм термоупрочненное)	$м^2$	20,28	290 348	5 888 257
30	**6107-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка дверного блока площадью более 2 $м^2$ в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)**	**$м^2$**	**12,6**	**3 234**	**40 748**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			3 149	39 677
		в том числе оплата труда рабочих			1 568	19 757
30.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,52812	4 164	39 675
30.2		машины и механизмы			85	1 071
		в том числе оплата труда машинистов			21	265
30.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5468526	25	14
30.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0307692	13 783	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307692*	*2 564*	*79*
30.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,825174	25	21
30.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0293706	12 390	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0293706*	*3 663*	*108*
30.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0293706	7 949	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0293706*	*2 564*	*75*
31	**223-301-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**$м^2$**	**12,6**	**143 394**	**1 806 764**
32	**6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока витражного из ПВХ**	**$м^2$**	**62,774**	**5 766**	**361 955**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			4 922	308 974

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 450	153 796
32.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	71,6690758	4 311	308 965
32.2		машины и механизмы			6	377
32.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,9508072	42	166
32.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,4909249	25	87
32.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,6824382	25	117
32.3		материалы, изделия и конструкции			838	52 605
32.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,002511	104 329	262
32.3.2	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	$м^3$	0,002511	104 329	262
32.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	65,9127	121	7 975
32.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	65,9127	259	17 071
32.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	11,7173948	2 307	27 032
33	**223-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный**	**$м^2$**	**62,774**	**59 979**	**3 765 122**
34	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**2,1**	**11 414**	**23 969**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			10 007	21 015
		в том числе оплата труда рабочих			4 982	10 462
34.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,68951	4 481	21 014
34.2		машины и механизмы			139	292
		в том числе оплата труда машинистов			43	90
34.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2435895	25	6
34.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0170163	52	1
34.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0104895	5 914	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104895*	*2 146*	*23*
34.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0107226	12 390	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107226*	*3 663*	*39*
34.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109557	7 949	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109557*	*2 564*	*28*
34.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1324008	25	3
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 268	2 663
34.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000903	103 765	94
34.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,88347	1 590	1 405

1	2	3	4	5	6	7
34.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,504	2 307	1 163
35	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**16,38**	**10 536**	**172 580**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			9 309	152 481
		в том числе оплата труда рабочих			4 635	75 921
35.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,02945	4 481	152 486
35.2		машины и механизмы			146	2 391
		в том числе оплата труда машинистов			45	737
35.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,5309076	25	38
35.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1490908	52	8
35.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0872726	5 914	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0872726*	*2 146*	*187*
35.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0890908	12 390	1 104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0890908*	*3 663*	*326*
35.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,090909	7 949	723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,090909*	*2 564*	*233*
35.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,9636354	25	24
35.3		материалы, изделия и конструкции			1 081	17 707
35.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0072072	103 765	748
35.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,389838	1 590	10 160
35.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,9484	2 307	6 802
36	**223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**16,38**	**83 071**	**1 360 703**
37	**223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**2,1**	**60 279**	**126 586**
38	**6108-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**4,56**	**5 002**	**22 809**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			3 698	16 863
		в том числе оплата труда рабочих			1 841	8 395
38.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,763368	4 481	16 864
38.2		машины и механизмы			550	2 508
		в том числе оплата труда машинистов			185	844
38.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1761437	5 914	1 042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1761437*	*2 146*	*378*
38.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5046415	25	13
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1806991	7 949	1 436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1806991*	*2 564*	*463*

1	2	3	4	5	6	7
38.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7774618	25	19
38.3		материалы, изделия и конструкции			754	3 438
38.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,824	121	221
38.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,068856	259	18
38.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	9,9408	89	885
38.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,0032	2 307	2 314
39	**6108-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**137,55**	**5 856**	**805 493**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			4 228	581 561
		в том числе оплата труда рабочих			2 105	289 543
39.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	127,3713	4 566	581 577
39.2		машины и механизмы			541	74 415
		в том числе оплата труда машинистов			178	24 484
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,9010441	5 914	28 985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9010441*	*2 146*	*10 518*
39.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	31,9254926	25	798
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,4506939	7 949	43 328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4506939*	*2 564*	*13 976*
39.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	49,1783891	25	1 229
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 087	149 517
39.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	59,1465	121	7 157
39.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	4,030215	259	1 044
39.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	552,951	89	49 213
39.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	39,8895	2 307	92 025
40	**223-203-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-19, двупольный**	**м^2**	**4,56**	**54 457**	**248 324**
41	**223-203-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный**	**м^2**	**19,11**	**56 282**	**1 075 549**
42	**223-203-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-12, однопольный**	**м^2**	**2,52**	**50 135**	**126 340**
43	**223-203-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный**	**м^2**	**37,8**	**54 288**	**2 052 086**
44	**223-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный**	**м^2**	**68,04**	**55 294**	**3 762 204**

1	2	3	4	5	6	7
45	**223-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный**	**$м^2$**	**10,08**	**58 302**	**587 684**
		2				
46	**6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**$м^2$**	**170,1**	**8 587**	**1 460 649**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			5 531	940 823
		в том числе оплата труда рабочих			2 754	468 455
46.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	209,97144	4 481	940 882
46.2		машины и механизмы			533	90 664
		в том числе оплата труда машинистов			176	29 938
46.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,8909032	5 914	34 839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8909032*	*2 146*	*12 642*
46.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	37,0447182	25	926
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,7405527	7 949	53 581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7405527*	*2 564*	*17 283*
46.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	57,0775653	25	1 427
46.3		материалы, изделия и конструкции			2 523	429 162
46.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	120,771	121	14 613
46.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	3,64014	259	943
46.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	590,247	89	52 532
46.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	156,492	2 307	361 027
47	**223-102-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**$м^2$**	**170,1**	**54 949**	**9 346 825**
48	**6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**$м^2$**	**48,84**	**7 564**	**369 426**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			5 090	248 596
		в том числе оплата труда рабочих			2 534	123 761
48.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	55,48224	4 481	248 616
48.2		машины и механизмы			536	26 179
		в том числе оплата труда машинистов			178	8 694
48.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,740218	5 914	10 292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,740218*	*2 146*	*3 735*
48.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,161458	25	179
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9353827	7 949	15 384

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9353827*	*2 564*	*4 962*
48.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,0322234	25	276
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 938	94 652
48.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	28,8156	121	3 487
48.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,776556	259	201
48.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	123,5652	89	10 997
48.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	34,6764	2 307	79 998
49	**223-102-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками**	**$м^2$**	**48,84**	**59 021**	**2 882 586**
50	**6108-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой**	**$м^2$**	**3,24**	**9 918**	**32 134**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			6 875	22 275
		в том числе оплата труда рабочих			3 423	11 091
50.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,970808	4 481	22 274
50.2		машины и механизмы			520	1 685
		в том числе оплата труда машинистов			174	564
50.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1086113	5 914	642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1086113*	*2 146*	*233*
50.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3528068	25	9
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1283915	7 949	1 021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1283915*	*2 564*	*329*
50.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5437757	25	14
50.3		материалы, изделия и конструкции			2 523	8 175
50.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2,3004	121	278
50.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,069336	259	18
50.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	11,2428	89	1 001
50.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,9808	2 307	6 877
51	**223-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**3,24**	**44 861**	**145 350**
52	**6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**123,2**	**3 243**	**399 538**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			930	114 576
		в том числе оплата труда рабочих			463	57 042
52.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,58656	4 311	114 615
52.2		машины и механизмы			15	1 848

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			5	616
52.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0547008	5 914	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0547008*	*2 146*	*117*
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1914528	7 949	1 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1914528*	*2 564*	*491*
52.3		материалы, изделия и конструкции			2 298	283 114
52.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	492,8	248	122 214
52.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	69,7312	2 307	160 870
53	**223-501-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 300 мм**	**м**	**123,2**	**2 077**	**255 886**
54	**6112-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**119,3**	**3 216**	**383 669**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 830	218 319
		в том числе оплата труда рабочих			919	109 637
54.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,16353	4 440	218 286
54.2		машины и механизмы			11	1 313
		в том числе оплата труда машинистов			2	239
54.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,4553875	25	211
54.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,476007	25	12
54.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,075159	12 390	931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075159*	*3 663*	*275*
54.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,9394875	105	99
54.3		материалы, изделия и конструкции			64	7 635
54.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	5,1299	1 253	6 428
54.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	163,441	3	490
54.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,3759143	1 993	749
54.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	125,265	384	48 102
54.3.5	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	125,265	865	108 354
55	**6107-0103-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство деревянной конструкции перегородок по исполнению каркасно-филенчатых в санузлах**	**$м^2$**	**28,7166**	**12 563**	**360 767**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			4 422	126 985
		в том числе оплата труда рабочих			2 202	63 234
55.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,3375409	4 481	126 981
55.2		машины и механизмы			340	9 764
		в том числе оплата труда машинистов			109	3 130

1	2	3	4	5	6	7
55.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2836913	123	35
55.2.2	343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,2836913	187	53
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2176413	7 949	9 679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2176413*	*2 564*	*3 122*
55.3		материалы, изделия и конструкции			997	28 630
55.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1550696	104 329	16 178
55.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2297328	861	198
55.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0196422	624 830	12 273
55.3.4	261-103-0134	Щит перегородок	$м^2$	28,7166	6 804	195 388
56	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,05368**	**1 044 574**	**56 073**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 040 658	55 863
		в том числе оплата труда рабочих			518 021	27 807
56.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,7977904	4 735	55 863
56.2		машины и механизмы			3 916	210
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	65
56.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0089377	12 390	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089377*	*3 663*	*33*
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0125128	7 949	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0125128*	*2 564*	*32*
57	**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**	**0,0228**	**369 108**	**8 416**
58	**241-101-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная усиленная ГОСТ 3262-75 размерами 20х3,2 мм**	**м**	**7,04**	**1 037**	**7 300**
59	**214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,00088**	**329 134**	**290**
60	**214-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0176**	**400 481**	**7 048**
	Раздел 4.	**Перемычки**				**7 070 843**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 078 478
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*537 108*
		машины и механизмы	тенге			491 416
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*92 894*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 500 951
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	252		
61	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**9**	**1 727**	**15 543**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			735	6 615
		в том числе оплата труда рабочих			366	3 294
61.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4769	4 481	6 618
61.2		машины и механизмы			606	5 454
		в том числе оплата труда машинистов			114	1 026
61.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,398601	13 689	5 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,398601*	*2 564*	*1 022*
61.3		материалы, изделия и конструкции			386	3 474
61.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1026	33 833	3 471
62	**222-102-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,034**	**126 937**	**4 316**
63	**222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,11**	**130 932**	**14 403**
64	**222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,084**	**120 871**	**10 153**
65	**6104-0802-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг**	**т**	**0,027473**	**1 413 475**	**38 832**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			193 405	5 313
		в том числе оплата труда рабочих			96 267	2 645
65.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9575439	5 549	5 313
65.2		машины и механизмы			17 237	474
		в том числе оплата труда машинистов			2 903	80
65.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,619964	365	226
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0311049	7 949	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0311049*	*2 564*	*80*
65.3		материалы, изделия и конструкции			1 202 833	33 045
65.3.1	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	0,027473	1 194 590	32 819
65.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008242	274 757	226
66	**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**	**0,027**	**369 108**	**9 966**
67	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,000473**	**355 637**	**168**
68	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,82419**	**255**	**210**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			179	148
		в том числе оплата труда рабочих			90	74

1	2	3	4	5	6	7
68.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0255499	5 793	148
68.2		машины и механизмы			4	3
68.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000865	42	0
68.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000865	11 302	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000865*	*2 564*	*0*
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000865	7 949	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000865*	*2 564*	*0*
68.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0096925	206	2
68.3		материалы, изделия и конструкции			72	59
68.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000124	380 806	5
68.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000742	736 075	55
69	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,82419**	**385**	**317**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			210	173
		в том числе оплата труда рабочих			106	87
69.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0368413	4 690	173
69.2		машины и механизмы			7	6
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
69.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001731	42	0
69.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001731	11 302	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001731*	*2 564*	*0*
69.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001731	7 949	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001731*	*2 564*	*0*
69.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112502	206	2
69.3		материалы, изделия и конструкции			168	138
69.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000231	630 815	15
69.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001484	832 359	123
70	**6104-0301-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, массой до 1,5 т**	**шт.**	**16**	**10 522**	**168 352**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			5 676	90 816
		в том числе оплата труда рабочих			2 826	45 216
70.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,8912	4 566	90 823
70.2		машины и механизмы			4 680	74 880
		в том числе оплата труда машинистов			877	14 032
70.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,47008	13 689	74 880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,47008*	*2 564*	*14 025*

1	2	3	4	5	6	7
70.3		материалы, изделия и конструкции			166	2 656
70.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0848	31 327	2 657
71	**6104-0301-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т**	**шт.**	**15**	**7 398**	**110 970**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			4 044	60 660
		в том числе оплата труда рабочих			2 013	30 195
71.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,536	4 481	60 655
71.2		машины и механизмы			3 282	49 230
		в том числе оплата труда машинистов			615	9 225
71.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,5964	13 689	49 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5964*	*2 564*	*9 221*
71.3		материалы, изделия и конструкции			72	1 080
71.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0345	31 327	1 081
72	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**185**	**1 727**	**319 495**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			735	135 975
		в том числе оплата труда рабочих			366	67 710
72.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,3585	4 481	136 036
72.2		машины и механизмы			606	112 110
		в том числе оплата труда машинистов			114	21 090
72.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,193465	13 689	112 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,193465*	*2 564*	*21 008*
72.3		материалы, изделия и конструкции			386	71 410
72.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,109	33 833	71 354
73	**222-102-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**1,026**	**126 937**	**130 237**
74	**222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,572**	**130 932**	**74 893**
75	**222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,336**	**120 871**	**40 613**
76	**222-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,032**	**109 535**	**3 505**
77	**222-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**12,304**	**100 499**	**1 236 540**
78	**222-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**3,112**	**103 707**	**322 736**
79	**222-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**4,065**	**105 619**	**429 341**

1	2	3	4	5	6	7
80	**6104-0802-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг**	**т**	**1,338512**	**218 885**	**292 980**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			193 405	258 875
		в том числе оплата труда рабочих			96 267	128 855
80.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,6524973	5 549	258 875
80.2		машины и механизмы			17 237	23 072
		в том числе оплата труда машинистов			2 903	3 886
80.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,2052634	365	11 025
80.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5154633	7 949	12 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5154633*	*2 564*	*3 886*
80.3		материалы, изделия и конструкции			8 243	11 033
80.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0401554	274 757	11 033
81	**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**	**1,31641**	**369 108**	**485 897**
82	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,022102**	**355 637**	**7 860**
83	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**40,15536**	**255**	**10 240**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			179	7 188
		в том числе оплата труда рабочих			90	3 614
83.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2448162	5 793	7 211
83.2		машины и механизмы			4	161
83.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0042163	42	0
83.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0042163	11 302	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042163*	*2 564*	*11*
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042163	7 949	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042163*	*2 564*	*11*
83.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,472227	206	97
83.3		материалы, изделия и конструкции			72	2 891
83.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006023	380 806	229
83.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003614	736 075	2 660
84	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**40,15536**	**385**	**15 460**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			210	8 433
		в том числе оплата труда рабочих			106	4 256
84.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,7949446	4 690	8 418
84.2		машины и механизмы			7	281
		в том числе оплата труда машинистов			2	80

1	2	3	4	5	6	7
84.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0084326	42	0
84.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0084326	11 302	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084326*	*2 564*	*22*
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0084326	7 949	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084326*	*2 564*	*22*
84.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5481207	206	113
84.3		материалы, изделия и конструкции			168	6 746
84.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0011244	630 815	709
84.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,007228	832 359	6 016
85	**6104-0301-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, массой до 1,5 т**	**шт.**	**14**	**10 522**	**147 308**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			5 676	79 464
		в том числе оплата труда рабочих			2 826	39 564
85.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,4048	4 566	79 470
85.2		машины и механизмы			4 680	65 520
		в том числе оплата труда машинистов			877	12 278
85.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,78632	13 689	65 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,78632*	*2 564*	*12 272*
85.3		материалы, изделия и конструкции			166	2 324
85.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0742	31 327	2 324
86	**6104-0301-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т**	**шт.**	**10**	**7 398**	**73 980**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			4 044	40 440
		в том числе оплата труда рабочих			2 013	20 130
86.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,024	4 481	40 437
86.2		машины и механизмы			3 282	32 820
		в том числе оплата труда машинистов			615	6 150
86.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3976	13 689	32 821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3976*	*2 564*	*6 147*
86.3		материалы, изделия и конструкции			72	720
86.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,023	31 327	721
87	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**139**	**1 727**	**240 053**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			735	102 165
		в том числе оплата труда рабочих			366	50 874

1	2	3	4	5	6	7
87.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,8099	4 481	102 211
87.2		машины и механизмы			606	84 234
		в том числе оплата труда машинистов			114	15 846
87.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,156171	13 689	84 272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,156171*	*2 564*	*15 784*
87.3		материалы, изделия и конструкции			386	53 654
87.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,5846	33 833	53 612
88	**222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,506**	**130 932**	**66 252**
89	**222-102-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,678**	**126 937**	**86 063**
90	**222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,028**	**120 871**	**3 384**
91	**222-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**10,536**	**100 499**	**1 058 857**
92	**222-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**2,522**	**103 707**	**261 549**
93	**222-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**3,39**	**105 619**	**358 048**
94	**6104-0802-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг**	**т**	**0,997929**	**218 885**	**218 432**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			193 405	193 004
		в том числе оплата труда рабочих			96 267	96 068
94.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,7818174	5 549	193 004
94.2		машины и механизмы			17 237	17 201
		в том числе оплата труда машинистов			2 903	2 897
94.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,5195652	365	8 220
94.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1298552	7 949	8 981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1298552*	*2 564*	*2 897*
94.3		материалы, изделия и конструкции			8 243	8 226
94.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0299379	274 757	8 226
95	**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**	**0,98146**	**369 108**	**362 265**
96	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,016469**	**355 637**	**5 857**
97	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**29,93787**	**255**	**7 634**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			179	5 359
		в том числе оплата труда рабочих			90	2 694

1	2	3	4	5	6	7
97.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,928074	5 793	5 376
97.2		машины и механизмы			4	120
97.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0031435	42	0
97.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0031435	11 302	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031435*	*2 564*	*8*
97.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031435	7 949	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031435*	*2 564*	*8*
97.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3520694	206	73
97.3		материалы, изделия и конструкции			72	2 156
97.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004491	380 806	171
97.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0026944	736 075	1 983
98	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**29,93787**	**385**	**11 526**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			210	6 287
		в том числе оплата труда рабочих			106	3 173
98.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3382228	4 690	6 276
98.2		машины и механизмы			7	210
		в том числе оплата труда машинистов			2	60
98.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,006287	42	0
98.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,006287	11 302	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006287*	*2 564*	*16*
98.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006287	7 949	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006287*	*2 564*	*16*
98.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4086519	206	84
98.3		материалы, изделия и конструкции			168	5 030
98.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008383	630 815	529
98.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0053888	832 359	4 485
99	**1109-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж**	**т конструкций**	**0,61558**	**179 126**	**110 266**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			114 330	70 379
		в том числе оплата труда рабочих			56 921	35 039
99.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,665876	5 150	70 379
99.2		машины и механизмы			41 322	25 437
		в том числе оплата труда машинистов			10 080	6 205
99.2.1	315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,218654	2 786	609

1	2	3	4	5	6	7
99.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0546635	12 912	706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546635*	*3 064*	*167*
99.2.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1776564	14 533	2 582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1776564*	*3 663*	*651*
99.2.4	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7311244	12 639	9 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7311244*	*3 064*	*2 240*
99.2.5	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,6696279	14 703	9 846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6696279*	*3 663*	*2 453*
99.2.6	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1366588	60	8
99.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0888282	12 390	1 101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0888282*	*3 663*	*325*
99.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1434917	7 949	1 141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1434917*	*2 564*	*368*
99.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0635473	99	204
99.3		материалы, изделия и конструкции			23 474	14 450
99.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0115114	10 602	122
99.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0030779	1 121 754	3 453
99.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0227765	104 329	2 376
99.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0027086	954 056	2 584
99.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,53895	555	854
99.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,492464	251	124
99.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001908	736 075	140
99.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003693	963 660	356
99.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,600508	2 280	3 649
99.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0184674	2 146	40
99.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0011942	555 512	663
99.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0061558	861	5
99.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000616	1 352 536	83
100	**214-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У**	**т**	**0,42856**	**555 512**	**238 070**
101	**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**	**0,08856**	**369 108**	**32 688**
102	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,09846**	**342 931**	**33 765**
103	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**18,4674**	**255**	**4 709**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
103.1		затраты на труд рабочих			179	3 306
		в том числе оплата труда рабочих			90	1 662
103.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5724894	5 793	3 316
103.2		машины и механизмы			4	74
103.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0019391	42	0
103.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0019391	11 302	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019391*	*2 564*	*5*
103.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019391	7 949	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019391*	*2 564*	*5*
103.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2171766	206	45
103.3		материалы, изделия и конструкции			72	1 330
103.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000277	380 806	105
103.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016621	736 075	1 223
104	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**18,4674**	**385**	**7 110**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			210	3 878
		в том числе оплата труда рабочих			106	1 958
104.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8254928	4 690	3 872
104.2		машины и механизмы			7	129
		в том числе оплата труда машинистов			2	37
104.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0038782	42	0
104.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0038782	11 302	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038782*	*2 564*	*10*
104.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038782	7 949	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038782*	*2 564*	*10*
104.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,25208	206	52
104.3		материалы, изделия и конструкции			168	3 103
104.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005171	630 815	326
104.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0033241	832 359	2 767
	Раздел 5.	**Полы**				**50 549 567**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20 348 080
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 227 246*
		машины и механизмы	тенге			1 316 934
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*349 302*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28 884 632
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 638		

1	2	3	4	5	6	7
105	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**м^2**	**68,16**	**791**	**53 915**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			295	20 107
		в том числе оплата труда рабочих			148	10 088
105.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,87344	4 125	20 103
105.2		машины и механизмы			87	5 930
		в том числе оплата труда машинистов			23	1 568
105.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0644112	9 351	602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0644112*	*2 564*	*165*
105.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2361744	11 302	2 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2361744*	*2 564*	*606*
105.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,3292128	8 062	2 654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3292128*	*2 564*	*844*
105.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,6655824	18	12
105.2.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	3,47616	8 022	27 886
106	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**5,4528**	**59 246**	**323 057**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			15 061	82 125
		в том числе оплата труда рабочих			7 567	41 261
106.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,9551104	3 919	82 123
106.2		машины и механизмы			17	93
106.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,7482112	34	93
106.3		материалы, изделия и конструкции			44 168	240 839
106.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,690368	8 623	14 576
106.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	5,561856	35 046	194 921
106.3.3	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	0,0054528	82 757	451
106.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	10,9056	2 826	30 819
106.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,90848	36	69
107	**6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм**	**м^2**	**68,16**	**3 058**	**208 433**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			1 407	95 901
		в том числе оплата труда рабочих			707	48 189
107.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,839456	3 711	95 890
107.2		машины и механизмы			264	17 995

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			73	4 976
107.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5940144	5 914	3 513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5940144*	*2 146*	*1 275*
107.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,858816	11 302	9 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,858816*	*2 564*	*2 202*
107.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5797008	8 062	4 674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5797008*	*2 564*	*1 486*
107.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,8340928	34	96
107.3		материалы, изделия и конструкции			1 387	94 538
107.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,085696	8 623	17 985
107.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,085696	36 651	76 443
107.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,3856	36	86
108	**6109-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101**	**$м^2$**	**-68,16**	**240**	**-16 358**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			41	-2 795
		в том числе оплата труда рабочих			20	-1 363
108.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,742944	3 711	-2 757
108.2		машины и механизмы			12	-818
		в том числе оплата труда машинистов			4	-273
108.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,1359792	5 914	-804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1359792*	*2 146*	*-292*
108.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,5797008	34	-20
108.3		материалы, изделия и конструкции			187	-12 746
108.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	-0,347616	36 651	-12 740
109	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5,3**	**2 222**	**11 777**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			1 387	7 351
		в том числе оплата труда рабочих			697	3 694
109.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,98114	3 711	7 352
109.2		машины и механизмы			82	435
		в том числе оплата труда машинистов			29	154
109.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0706755	5 914	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0706755*	*2 146*	*152*
109.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5047455	34	17
109.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
109.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1855	36	7
109.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,10812	36 840	3 983

1	2	3	4	5	6	7
110	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4,4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**5,3**	**962**	**5 099**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			75	398
		в том числе оплата труда рабочих			40	212
110.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,10759	3 711	399
110.2		машины и механизмы			61	323
		в том числе оплата труда машинистов			21	111
110.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0514206	5 914	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0514206*	*2 146*	*110*
110.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5680752	34	19
110.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,118932	36 840	4 381
111	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**5,3**	**6 945**	**36 808**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			6 382	33 825
		в том числе оплата труда рабочих			3 207	16 997
111.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,61875	4 440	33 827
111.2		машины и механизмы			53	281
		в том числе оплата труда машинистов			15	80
111.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0127995	5 914	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127995*	*2 146*	*27*
111.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008904	12 390	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008904*	*3 663*	*33*
111.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008904	7 949	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008904*	*2 564*	*23*
111.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,124656	174	22
111.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,1296645	58	8
111.3		материалы, изделия и конструкции			510	2 703
111.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00742	36	0
111.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	21,2	96	2 035
111.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,802	145	261
111.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,325	219	290
111.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,106	1 103	117
112	**233-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**5,406**	**1 416**	**7 655**
113	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**м^2**	**227,42**	**791**	**179 889**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			295	67 089
		в том числе оплата труда рабочих			148	33 658
113.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,26053	4 125	67 075
113.2		машины и механизмы			87	19 786
		в том числе оплата труда машинистов			23	5 231
113.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,2149119	9 351	2 010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2149119*	*2 564*	*551*
113.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,7880103	11 302	8 906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7880103*	*2 564*	*2 020*
113.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,0984386	8 062	8 856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0984386*	*2 564*	*2 816*
113.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,2207563	18	40
113.2.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	11,59842	8 022	93 043
114	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**22,742**	**59 246**	**1 347 373**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			15 061	342 517
		в том числе оплата труда рабочих			7 567	172 089
114.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	87,397506	3 919	342 511
114.2		машины и механизмы			17	387
114.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,461968	34	390
114.3		материалы, изделия и конструкции			44 168	1 004 469
114.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,05002	8 623	60 792
114.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	23,19684	35 046	812 956
114.3.3	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	$м^3$	0,022742	82 757	1 882
114.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	45,484	2 826	128 538
114.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,9597	36	287
115	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**227,42**	**5 469**	**1 243 760**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			2 716	617 673
		в том числе оплата труда рабочих			1 365	310 428
115.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	99,337056	6 219	617 777
115.2		машины и механизмы			169	38 434
		в том числе оплата труда машинистов			25	5 686
115.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	14,32746	33	473

1	2	3	4	5	6	7
115.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	19,2226755	1 108	21 299
115.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9312849	5 914	5 508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9312849*	*2 146*	*1 999*
115.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4088669	7 949	11 199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4088669*	*2 564*	*3 612*
115.3		материалы, изделия и конструкции			1 629	370 467
115.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	254,7104	435	110 799
115.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0318388	187 771	5 978
115.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	216,049	955	206 327
115.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,5253402	88 056	46 259
115.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,1371	1 103	1 254
115.3.6	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,7868732	275 892	217 092
116	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**$м^3$**	**18,1936**	**49 361**	**898 054**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			16 305	296 647
		в том числе оплата труда рабочих			8 194	149 078
116.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,4704422	4 270	296 639
116.2		машины и механизмы			4 569	83 127
		в том числе оплата труда машинистов			1 197	21 778
116.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,6350813	5 914	21 498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6350813*	*2 146*	*7 801*
116.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,4526219	11 302	61 626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4526219*	*2 564*	*13 981*
116.2.3	М	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	20,01296	25 897	518 276
117	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**1,182584**	**63 197**	**74 736**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			58 792	69 526
		в том числе оплата труда рабочих			29 267	34 611
117.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,2269516	4 566	69 526
117.2		машины и механизмы			4 141	4 897
		в том числе оплата труда машинистов			1 277	1 510
117.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2100269	12 390	2 602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2100269*	*3 663*	*769*
117.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,288787	7 949	2 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,288787*	*2 564*	*740*
117.3		материалы, изделия и конструкции			264	312
117.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3311235	943	312

1	2	3	4	5	6	7
118	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1,182584**	**400 279**	**473 364**
119	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**227,42**	**2 222**	**505 327**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			1 387	315 432
		в том числе оплата труда рабочих			697	158 512
119.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	85,009596	3 711	315 471
119.2		машины и механизмы			82	18 648
		в том числе оплата труда машинистов			29	6 595
119.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,0326457	5 914	17 935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0326457*	*2 146*	*6 508*
119.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	21,6583437	34	736
119.3		материалы, изделия и конструкции			1	227
119.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,9597	36	287
119.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,639368	36 840	170 914
120	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**227,42**	**875**	**198 992**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			68	15 465
		в том числе оплата труда рабочих			36	8 187
120.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,20727	3 711	15 613
120.2		машины и механизмы			55	12 508
		в том числе оплата труда машинистов			19	4 321
120.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0058444	5 914	11 863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0058444*	*2 146*	*4 305*
120.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	22,1598048	34	753
120.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,639368	36 840	170 914
121	**6109-0309-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий наливных на эпоксидной смоле, толщина 3 мм и толщина грунтовки 0,5 мм**	**$м^2$**	**227,42**	**17 817**	**4 051 942**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			5 427	1 234 208
		в том числе оплата труда рабочих			2 727	620 174
121.1.1	003-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	191,123768	6 458	1 234 277
121.2		машины и механизмы			39	8 870
		в том числе оплата труда машинистов			6	1 365
121.2.1	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	71,6373	68	4 871
121.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,238791	5 914	1 412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,238791*	*2 146*	*512*
121.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3343074	7 949	2 657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3343074*	*2 564*	*857*

1	2	3	4	5	6	7
121.3		материалы, изделия и конструкции			12 351	2 808 864
121.3.1	233-301-0104	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное эпоксидное для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 0,5 до 3 мм	кг	682,26	3 526	2 405 649
121.3.2	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	136,452	2 955	403 216
122	**236-101-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Грунтовка двухкомпонентная на основе эпоксидных смол и отвердителя аминного типа для защиты от коррозии бетонных или железобетонных поверхностей, обработка при Т от +5°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**кг**	**56,855**	**1 743**	**99 098**
123	**6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**227,42**	**1 972**	**448 472**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			1 626	369 785
		в том числе оплата труда рабочих			817	185 802
123.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	91,218162	4 055	369 890
123.2		машины и механизмы			64	14 555
		в том числе оплата труда машинистов			21	4 776
123.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8357685	5 914	4 943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8357685*	*2 146*	*1 794*
123.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,193955	7 949	9 491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,193955*	*2 564*	*3 061*
123.3		материалы, изделия и конструкции			282	64 132
123.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	113,71	551	62 654
123.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,1371	1 103	1 254
124	**233-102-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм**	**$м^2$**	**227,42**	**12 004**	**2 729 950**
125	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**70,58**	**532**	**37 549**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			345	24 350
		в том числе оплата труда рабочих			174	12 281
125.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,933542	4 939	24 367
125.2		машины и механизмы			6	423
		в том числе оплата труда машинистов			2	141
125.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,9856497	25	25
125.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0222327	5 914	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222327*	*2 146*	*48*
125.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,4895909	25	37
125.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0296436	7 949	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0296436*	*2 564*	*76*
125.3		материалы, изделия и конструкции			181	12 775

1	2	3	4	5	6	7
125.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	71,2858	166	11 833
125.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,77638	1 186	921
126	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**13,571**	**60 368**	**819 254**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			15 061	204 393
		в том числе оплата труда рабочих			7 567	102 692
126.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,153353	3 919	204 389
126.2		машины и механизмы			17	231
126.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,839784	34	233
126.3		материалы, изделия и конструкции			45 290	614 631
126.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	4,20701	8 623	36 277
126.3.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	13,84242	36 146	500 348
126.3.3	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	0,013571	82 757	1 123
126.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	27,142	2 826	76 703
126.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,74985	36	171
127	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м^3**	**16,2852**	**49 361**	**803 854**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			16 305	265 530
		в том числе оплата труда рабочих			8 194	133 441
127.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,1834077	4 270	265 523
127.2		машины и механизмы			4 569	74 407
		в том числе оплата труда машинистов			1 197	19 493
127.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,253783	5 914	19 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,253783*	*2 146*	*6 983*
127.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,8806744	11 302	55 161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8806744*	*2 564*	*12 514*
127.2.3	М	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	17,91372	25 897	463 912
128	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**135,71**	**2 222**	**301 548**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			1 387	188 230
		в том числе оплата труда рабочих			697	94 590
128.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,728398	3 711	188 253
128.2		машины и механизмы			82	11 129
		в том числе оплата труда машинистов			29	3 936
128.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8096929	5 914	10 703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8096929*	*2 146*	*3 884*

1	2	3	4	5	6	7
128.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,9243419	34	439
128.3		материалы, изделия и конструкции			1	136
128.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,74985	36	171
128.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,768484	36 840	101 991
129	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**135,71**	**5 469**	**742 198**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			2 716	368 588
		в том числе оплата труда рабочих			1 365	185 244
129.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,278128	6 219	368 651
129.2		машины и механизмы			169	22 935
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 393
129.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	8,54973	33	282
129.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,4708878	1 108	12 710
129.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5557325	5 914	3 287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5557325*	*2 146*	*1 193*
129.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8407235	7 949	6 683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8407235*	*2 564*	*2 156*
129.3		материалы, изделия и конструкции			1 629	221 072
129.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	151,9952	435	66 118
129.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0189994	187 771	3 568
129.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	128,9245	955	123 123
129.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,3134901	88 056	27 605
129.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,67855	1 103	748
129.3.6	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,4695566	275 892	129 547
130	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**135,71**	**2 222**	**301 548**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			1 387	188 230
		в том числе оплата труда рабочих			697	94 590
130.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,728398	3 711	188 253
130.2		машины и механизмы			82	11 129
		в том числе оплата труда машинистов			29	3 936
130.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8096929	5 914	10 703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8096929*	*2 146*	*3 884*
130.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,9243419	34	439
130.3		материалы, изделия и конструкции			1	136
130.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,74985	36	171
130.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,768484	36 840	101 991
131	**6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**135,71**	**1 972**	**267 620**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			1 626	220 664
		в том числе оплата труда рабочих			817	110 875
131.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,433281	4 055	220 727
131.2		машины и механизмы			64	8 686
		в том числе оплата труда машинистов			21	2 850
131.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4987343	5 914	2 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4987343*	*2 146*	*1 070*
131.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7124775	7 949	5 663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7124775*	*2 564*	*1 827*
131.3		материалы, изделия и конструкции			282	38 270
131.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	67,855	551	37 388
131.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,67855	1 103	748
132	**233-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**138,4242**	**5 214**	**721 744**
133	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**173,4**	**532**	**92 249**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			345	59 823
		в том числе оплата труда рабочих			174	30 172
133.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,12066	4 939	59 864
133.2		машины и механизмы			6	1 041
		в том числе оплата труда машинистов			2	347
133.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,421531	25	61
133.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,054621	5 914	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054621*	*2 146*	*117*
133.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,659607	25	91
133.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,072828	7 949	579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072828*	*2 564*	*187*
133.3		материалы, изделия и конструкции			181	31 385
133.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	175,134	166	29 072
133.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,9074	1 186	2 262
134	**6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$**	**43,42**	**1 417**	**61 526**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			1 319	57 271
		в том числе оплата труда рабочих			663	28 787
134.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,435488	4 606	57 278
134.2		машины и механизмы			98	4 255
		в том числе оплата труда машинистов			32	1 389

1	2	3	4	5	6	7
134.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0867532	5 914	513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0867532*	*2 146*	*186*
134.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4723228	7 949	3 754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4723228*	*2 564*	*1 211*
135	**234-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35**	**$м^3$**	**0,8684**	**36 548**	**31 738**
136	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**43,42**	**2 222**	**96 479**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			1 387	60 224
		в том числе оплата труда рабочих			697	30 264
136.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,230396	3 711	60 231
136.2		машины и механизмы			82	3 560
		в том числе оплата труда машинистов			29	1 259
136.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5790057	5 914	3 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5790057*	*2 146*	*1 243*
136.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,1351037	34	141
136.3		материалы, изделия и конструкции			1	43
136.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,5197	36	55
136.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,885768	36 840	32 632
137	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**43,42**	**5 469**	**237 464**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			2 716	117 929
		в том числе оплата труда рабочих			1 365	59 268
137.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,965856	6 219	117 949
137.2		машины и механизмы			169	7 338
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 086
137.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	2,73546	33	90
137.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,6700755	1 108	4 066
137.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1778049	5 914	1 052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1778049*	*2 146*	*382*
137.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2689869	7 949	2 138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2689869*	*2 564*	*690*
137.3		материалы, изделия и конструкции			1 629	70 731
137.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	48,6304	435	21 154
137.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0060788	187 771	1 141
137.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	41,249	955	39 393
137.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1003002	88 056	8 832
137.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2171	1 103	239
137.3.6	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1502332	275 892	41 448

1	2	3	4	5	6	7
138	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**43,42**	**2 222**	**96 479**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			1 387	60 224
		в том числе оплата труда рабочих			697	30 264
138.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,230396	3 711	60 231
138.2		машины и механизмы			82	3 560
		в том числе оплата труда машинистов			29	1 259
138.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5790057	5 914	3 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5790057*	*2 146*	*1 243*
138.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,1351037	34	141
138.3		материалы, изделия и конструкции			1	43
138.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,5197	36	55
138.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,885768	36 840	32 632
139	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2,4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**43,42**	**525**	**22 796**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			41	1 780
		в том числе оплата труда рабочих			22	955
139.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,481962	3 711	1 789
139.2		машины и механизмы			33	1 433
		в том числе оплата труда машинистов			11	478
139.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2297786	5 914	1 359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2297786*	*2 146*	*493*
139.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,5385069	34	86
139.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,5314608	36 840	19 579
140	**6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м^2**	**43,42**	**1 972**	**85 624**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			1 626	70 601
		в том числе оплата труда рабочих			817	35 474
140.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,415762	4 055	70 621
140.2		машины и механизмы			64	2 779
		в том числе оплата труда машинистов			21	912
140.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1595685	5 914	944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1595685*	*2 146*	*342*
140.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,227955	7 949	1 812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,227955*	*2 564*	*584*
140.3		материалы, изделия и конструкции			282	12 244
140.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	21,71	551	11 962
140.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2171	1 103	239

1	2	3	4	5	6	7
141	**233-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**44,2884**	**5 214**	**230 920**
142	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**34,54**	**532**	**18 375**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			345	11 916
		в том числе оплата труда рабочих			174	6 010
142.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,414346	4 939	11 924
142.2		машины и механизмы			6	207
		в том числе оплата труда машинистов			2	69
142.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4823511	25	12
142.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0108801	5 914	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108801*	*2 146*	*23*
142.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7289667	25	18
142.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0145068	7 949	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0145068*	*2 564*	*37*
142.3		материалы, изделия и конструкции			181	6 252
142.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	34,8854	166	5 791
142.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,37994	1 186	451
143	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**41,615**	**60 368**	**2 512 214**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			15 061	626 764
		в том числе оплата труда рабочих			7 567	314 901
143.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	159,926445	3 919	626 752
143.2		машины и механизмы			17	707
143.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,97396	34	713
143.3		материалы, изделия и конструкции			45 290	1 884 743
143.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	12,90065	8 623	111 242
143.3.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	42,4473	36 146	1 534 300
143.3.3	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	$м^3$	0,041615	82 757	3 444
143.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	83,23	2 826	235 208
143.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,56525	36	524
144	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**$м^3$**	**49,938**	**49 361**	**2 464 990**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			16 305	814 239
		в том числе оплата труда рабочих			8 194	409 192
144.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	190,6832592	4 270	814 218

1	2	3	4	5	6	7
144.2		машины и механизмы			4 569	228 167
		в том числе оплата труда машинистов			1 197	59 776
144.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,9776124	5 914	59 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9776124*	*2 146*	*21 412*
144.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	14,9664186	11 302	169 150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,9664186*	*2 564*	*38 374*
144.2.3	М	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	54,9318	25 897	1 422 569
145	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**416,15**	**2 222**	**924 685**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			1 387	577 200
		в том числе оплата труда рабочих			697	290 057
145.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	155,55687	3 711	577 272
145.2		машины и механизмы			82	34 124
		в том числе оплата труда машинистов			29	12 068
145.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,5493603	5 914	32 819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5493603*	*2 146*	*11 909*
145.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	39,6320453	34	1 347
145.3		материалы, изделия и конструкции			1	416
145.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,56525	36	524
145.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,48946	36 840	312 752
146	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**416,15**	**5 469**	**2 275 924**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			2 716	1 130 263
		в том числе оплата труда рабочих			1 365	568 045
146.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	181,77432	6 219	1 130 455
146.2		машины и механизмы			169	70 330
		в том числе оплата труда машинистов			25	10 404
146.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	26,21745	33	865
146.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	35,1750788	1 108	38 974
146.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,7041343	5 914	10 078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7041343*	*2 146*	*3 657*
146.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5780493	7 949	20 493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5780493*	*2 564*	*6 610*
146.3		материалы, изделия и конструкции			1 629	677 908
146.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	466,088	435	202 748
146.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,058261	187 771	10 940
146.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	395,3425	955	377 552
146.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,9613065	88 056	84 649
146.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	2,08075	1 103	2 295

1	2	3	4	5	6	7
146.3.6	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,439879	275 892	397 251
147	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**416,15**	**2 222**	**924 685**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			1 387	577 200
		в том числе оплата труда рабочих			697	290 057
147.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	155,55687	3 711	577 272
147.2		машины и механизмы			82	34 124
		в том числе оплата труда машинистов			29	12 068
147.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,5493603	5 914	32 819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5493603*	*2 146*	*11 909*
147.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	39,6320453	34	1 347
147.3		материалы, изделия и конструкции			1	416
147.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	14,56525	36	524
147.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	8,48946	36 840	312 752
148	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**416,15**	**6 945**	**2 890 162**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			6 382	2 655 869
		в том числе оплата труда рабочих			3 207	1 334 593
148.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	598,215625	4 440	2 656 077
148.2		машины и механизмы			53	22 056
		в том числе оплата труда машинистов			15	6 242
148.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0050023	5 914	5 944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0050023*	*2 146*	*2 157*
148.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,699132	12 390	8 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,699132*	*3 663*	*2 561*
148.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,699132	7 949	5 557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,699132*	*2 564*	*1 793*
148.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	9,787848	174	1 703
148.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	10,1811098	58	591
148.3		материалы, изделия и конструкции			510	212 236
148.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,58261	36	21
148.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 664,6	96	159 802
148.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	141,491	145	20 516
148.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	104,0375	219	22 784
148.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	8,323	1 103	9 180
149	**233-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**424,473**	**1 416**	**601 054**

1	2	3	4	5	6	7
150	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**154,37**	**1 304**	**201 298**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			1 245	192 191
		в том числе оплата труда рабочих			626	96 636
150.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,252886	5 025	192 221
150.2		машины и механизмы			5	772
		в том числе оплата труда машинистов			2	309
150.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0972531	7 949	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0972531*	*2 564*	*249*
150.3		материалы, изделия и конструкции			54	8 336
150.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,246992	33 833	8 356
151	**233-204-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**154,37**	**465**	**71 782**
152	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**4,3**	**2 222**	**9 555**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			1 387	5 964
		в том числе оплата труда рабочих			697	2 997
152.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,60734	3 711	5 965
152.2		машины и механизмы			82	353
		в том числе оплата труда машинистов			29	125
152.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0573405	5 914	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0573405*	*2 146*	*123*
152.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4095105	34	14
152.3		материалы, изделия и конструкции			1	4
152.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1505	36	5
152.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,08772	36 840	3 232
153	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4,4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**4,3**	**962**	**4 137**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			75	323
		в том числе оплата труда рабочих			40	172
153.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,08729	3 711	324
153.2		машины и механизмы			61	262
		в том числе оплата труда машинистов			21	90
153.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0417186	5 914	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0417186*	*2 146*	*90*
153.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4608912	34	16
153.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,096492	36 840	3 555

1	2	3	4	5	6	7
154	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**4,3**	**6 945**	**29 864**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			6 382	27 443
		в том числе оплата труда рабочих			3 207	13 790
154.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,18125	4 440	27 445
154.2		машины и механизмы			53	228
		в том числе оплата труда машинистов			15	65
154.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0103845	5 914	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103845*	*2 146*	*22*
154.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007224	12 390	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007224*	*3 663*	*26*
154.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007224	7 949	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007224*	*2 564*	*19*
154.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,101136	174	18
154.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,1051995	58	6
154.3		материалы, изделия и конструкции			510	2 193
154.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00602	36	0
154.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	17,2	96	1 651
154.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,462	145	212
154.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,075	219	235
154.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,086	1 103	95
155	**233-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**4,386**	**1 416**	**6 211**
156	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**11,4**	**1 304**	**14 866**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			1 245	14 193
		в том числе оплата труда рабочих			626	7 136
156.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,82492	5 025	14 195
156.2		машины и механизмы			5	57
		в том числе оплата труда машинистов			2	23
156.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007182	7 949	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007182*	*2 564*	*18*
156.3		материалы, изделия и конструкции			54	616
156.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,01824	33 833	617
157	**233-204-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**11,4**	**465**	**5 301**

1	2	3	4	5	6	7
158	**6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м^2**	**14,16**	**1 417**	**20 065**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			1 319	18 677
		в том числе оплата труда рабочих			663	9 388
158.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,055424	4 606	18 679
158.2		машины и механизмы			98	1 388
		в том числе оплата труда машинистов			32	453
158.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0282917	5 914	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0282917*	*2 146*	*61*
158.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1540325	7 949	1 224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1540325*	*2 564*	*395*
159	**234-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35**	**м^3**	**0,2832**	**36 548**	**10 350**
160	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м^2**	**14,16**	**5 469**	**77 441**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			2 716	38 459
		в том числе оплата труда рабочих			1 365	19 328
160.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,185088	6 219	38 465
160.2		машины и механизмы			169	2 393
		в том числе оплата труда машинистов			25	354
160.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,89208	33	29
160.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,196874	1 108	1 326
160.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0579852	5 914	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0579852*	*2 146*	*124*
160.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0877212	7 949	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0877212*	*2 564*	*225*
160.3		материалы, изделия и конструкции			1 629	23 067
160.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	15,8592	435	6 899
160.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0019824	187 771	372
160.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	13,452	955	12 847
160.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0327096	88 056	2 880
160.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0708	1 103	78
160.3.6	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0489936	275 892	13 517
161	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**14,16**	**2 222**	**31 464**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			1 387	19 640
		в том числе оплата труда рабочих			697	9 870

1	2	3	4	5	6	7
161.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,293008	3 711	19 642
161.2		машины и механизмы			82	1 161
		в том числе оплата труда машинистов			29	411
161.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1888236	5 914	1 117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1888236*	*2 146*	*405*
161.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3485276	34	46
161.3		материалы, изделия и конструкции			1	14
161.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4956	36	18
161.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,288864	36 840	10 642
162	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4,8***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**14,16**	**1 050**	**14 868**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			82	1 161
		в том числе оплата труда рабочих			43	609
162.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,314352	3 711	1 167
162.2		машины и механизмы			67	949
		в том числе оплата труда машинистов			23	326
162.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1498694	5 914	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1498694*	*2 146*	*322*
162.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,6557005	34	56
162.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,3466368	36 840	12 770
163	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**14,16**	**6 945**	**98 341**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			6 382	90 369
		в том числе оплата труда рабочих			3 207	45 411
163.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,355	4 440	90 376
163.2		машины и механизмы			53	750
		в том числе оплата труда машинистов			15	212
163.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0341964	5 914	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0341964*	*2 146*	*73*
163.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0237888	12 390	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0237888*	*3 663*	*87*
163.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0237888	7 949	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0237888*	*2 564*	*61*
163.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,3330432	174	58
163.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,3464244	58	20
163.3		материалы, изделия и конструкции			510	7 222
163.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,019824	36	1
163.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	56,64	96	5 437

1	2	3	4	5	6	7
163.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	4,8144	145	698
163.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,54	219	775
163.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2832	1 103	312
164	**233-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**14,4432**	**1 416**	**20 452**
165	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**13**	**1 304**	**16 952**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			1 245	16 185
		в том числе оплата труда рабочих			626	8 138
165.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,2214	5 025	16 188
165.2		машины и механизмы			5	65
		в том числе оплата труда машинистов			2	26
165.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00819	7 949	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00819*	*2 564*	*21*
165.3		материалы, изделия и конструкции			54	702
165.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0208	33 833	704
166	**233-204-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**13**	**465**	**6 045**
167	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**13,896**	**60 368**	**838 874**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			15 061	209 288
		в том числе оплата труда рабочих			7 567	105 151
167.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,402328	3 919	209 284
167.2		машины и механизмы			17	236
167.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,003584	34	238
167.3		материалы, изделия и конструкции			45 290	629 350
167.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,30776	8 623	37 146
167.3.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,17392	36 146	512 331
167.3.3	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	$м^3$	0,013896	82 757	1 150
167.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	27,792	2 826	78 540
167.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,8636	36	175
168	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**$м^3$**	**13,896**	**49 361**	**685 920**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			16 305	226 574
		в том числе оплата труда рабочих			8 194	113 864

1	2	3	4	5	6	7
168.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,0604864	4 270	226 568
168.2		машины и механизмы			4 569	63 491
		в том числе оплата труда машинистов			1 197	16 634
168.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,7764208	5 914	16 420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7764208*	*2 146*	*5 958*
168.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,1646312	11 302	47 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1646312*	*2 564*	*10 678*
168.2.3	М	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	15,2856	25 897	395 851
169	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**138,96**	**2 222**	**308 769**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			1 387	192 738
		в том числе оплата труда рабочих			697	96 855
169.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,943248	3 711	192 761
169.2		машины и механизмы			82	11 395
		в том числе оплата труда машинистов			29	4 030
169.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8530316	5 914	10 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8530316*	*2 146*	*3 977*
169.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,2338556	34	450
169.3		материалы, изделия и конструкции			1	139
169.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,8636	36	175
169.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,834784	36 840	104 433
170	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**138,96**	**5 469**	**759 972**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			2 716	377 415
		в том числе оплата труда рабочих			1 365	189 680
170.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,697728	6 219	377 479
170.2		машины и механизмы			169	23 484
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 474
170.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	8,75448	33	289
170.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,745594	1 108	13 014
170.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5690412	5 914	3 365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5690412*	*2 146*	*1 221*
170.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8608572	7 949	6 843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8608572*	*2 564*	*2 207*
170.3		материалы, изделия и конструкции			1 629	226 366
170.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	155,6352	435	67 701
170.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0194544	187 771	3 653
170.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	132,012	955	126 071

1	2	3	4	5	6	7
170.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,3209976	88 056	28 266
170.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,6948	1 103	766
170.3.6	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,4808016	275 892	132 649
171	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**138,96**	**2 222**	**308 769**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			1 387	192 738
		в том числе оплата труда рабочих			697	96 855
171.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,943248	3 711	192 761
171.2		машины и механизмы			82	11 395
		в том числе оплата труда машинистов			29	4 030
171.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8530316	5 914	10 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8530316*	*2 146*	*3 977*
171.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,2338556	34	450
171.3		материалы, изделия и конструкции			1	139
171.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,8636	36	175
171.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,834784	36 840	104 433
172	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**138,96**	**875**	**121 590**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			68	9 449
		в том числе оплата труда рабочих			36	5 003
172.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,57076	3 711	9 540
172.2		машины и механизмы			55	7 643
		в том числе оплата труда машинистов			19	2 640
172.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2256272	5 914	7 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2256272*	*2 146*	*2 630*
172.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,5402624	34	460
172.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,834784	36 840	104 433
173	**6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**138,96**	**1 972**	**274 029**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			1 626	225 949
		в том числе оплата труда рабочих			817	113 530
173.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,736856	4 055	226 013
173.2		машины и механизмы			64	8 893
		в том числе оплата труда машинистов			21	2 918
173.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,510678	5 914	3 020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,510678*	*2 146*	*1 096*
173.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,72954	7 949	5 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,72954*	*2 564*	*1 871*

1	2	3	4	5	6	7
173.3		материалы, изделия и конструкции			282	39 187
173.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	69,48	551	38 283
173.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,6948	1 103	766
174	**233-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**141,7392**	**5 214**	**739 028**
175	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**90,31**	**532**	**48 045**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			345	31 157
		в том числе оплата труда рабочих			174	15 714
175.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,312669	4 939	31 178
175.2		машины и механизмы			6	542
		в том числе оплата труда машинистов			2	181
175.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,2611792	25	32
175.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0284477	5 914	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0284477*	*2 146*	*61*
175.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,9059926	25	48
175.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0379302	7 949	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0379302*	*2 564*	*97*
175.3		материалы, изделия и конструкции			181	16 346
175.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	91,2131	166	15 141
175.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,99341	1 186	1 178
176	**6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$**	**511,32**	**1 417**	**724 540**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			1 319	674 431
		в том числе оплата труда рабочих			663	339 005
176.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	146,442048	4 606	674 512
176.2		машины и механизмы			98	50 109
		в том числе оплата труда машинистов			32	16 362
176.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0216174	5 914	6 042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0216174*	*2 146*	*2 192*
176.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,562139	7 949	44 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,562139*	*2 564*	*14 261*
177	**234-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35**	**$м^3$**	**10,2264**	**36 548**	**373 754**
178	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**511,32**	**2 222**	**1 136 153**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			1 387	709 201

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			697	356 390
178.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	191,131416	3 711	709 289
178.2		машины и механизмы			82	41 928
		в том числе оплата труда машинистов			29	14 828
178.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,8184522	5 914	40 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8184522*	*2 146*	*14 632*
178.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	48,6955602	34	1 656
178.3		материалы, изделия и конструкции			1	511
178.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17,8962	36	644
178.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	10,430928	36 840	384 275
179	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**511,32**	**5 469**	**2 796 409**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			2 716	1 388 745
		в том числе оплата труда рабочих			1 365	697 952
179.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	223,344576	6 219	1 388 980
179.2		машины и механизмы			169	86 413
		в том числе оплата труда машинистов			25	12 783
179.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	32,21316	33	1 063
179.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	43,219323	1 108	47 887
179.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0938554	5 914	12 383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0938554*	*2 146*	*4 493*
179.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,1676274	7 949	25 179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1676274*	*2 564*	*8 122*
179.3		материалы, изделия и конструкции			1 629	832 940
179.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	572,6784	435	249 115
179.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0715848	187 771	13 442
179.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	485,754	955	463 895
179.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,1811492	88 056	104 007
179.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	2,5566	1 103	2 820
179.3.6	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,7691672	275 892	488 099
180	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**511,32**	**2 222**	**1 136 153**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			1 387	709 201
		в том числе оплата труда рабочих			697	356 390
180.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	191,131416	3 711	709 289
180.2		машины и механизмы			82	41 928
		в том числе оплата труда машинистов			29	14 828
180.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,8184522	5 914	40 324

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8184522*	*2 146*	*14 632*
180.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	48,6955602	34	1 656
180.3		материалы, изделия и конструкции			1	511
180.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17,8962	36	644
180.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	10,430928	36 840	384 275
181	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2,4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**511,32**	**525**	**268 443**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			41	20 964
		в том числе оплата труда рабочих			22	11 249
181.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,675652	3 711	21 062
181.2		машины и механизмы			33	16 874
		в том числе оплата труда машинистов			11	5 625
181.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,7059054	5 914	16 003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7059054*	*2 146*	*5 807*
181.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	29,8938125	34	1 016
181.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	6,2585568	36 840	230 565
182	**6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**511,32**	**1 972**	**1 008 323**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			1 626	831 406
		в том числе оплата труда рабочих			817	417 748
182.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	205,090452	4 055	831 642
182.2		машины и механизмы			64	32 725
		в том числе оплата труда машинистов			21	10 738
182.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,879101	5 914	11 113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,879101*	*2 146*	*4 033*
182.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,68443	7 949	21 339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,68443*	*2 564*	*6 883*
182.3		материалы, изделия и конструкции			282	144 192
182.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	255,66	551	140 869
182.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,5566	1 103	2 820
183	**233-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**521,5464**	**5 214**	**2 719 343**
184	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**325,98**	**532**	**173 421**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			345	112 463
		в том числе оплата труда рабочих			174	56 721
184.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,786002	4 939	112 540
184.2		машины и механизмы			6	1 956

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	652
184.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,5523107	25	114
184.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1026837	5 914	607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1026837*	*2 146*	*220*
184.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,8798079	25	172
184.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1369116	7 949	1 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1369116*	*2 564*	*351*
184.3		материалы, изделия и конструкции			181	59 002
184.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	329,2398	166	54 654
184.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,58578	1 186	4 253
185	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**35,8**	**2 222**	**79 548**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			1 387	49 655
		в том числе оплата труда рабочих			697	24 953
185.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,38204	3 711	49 661
185.2		машины и механизмы			82	2 935
		в том числе оплата труда машинистов			29	1 038
185.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,477393	5 914	2 823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,477393*	*2 146*	*1 024*
185.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,409413	34	116
185.3		материалы, изделия и конструкции			1	36
185.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,253	36	45
185.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,73032	36 840	26 905
186	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4,4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**35,8**	**962**	**34 440**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			75	2 685
		в том числе оплата труда рабочих			40	1 432
186.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,72674	3 711	2 697
186.2		машины и механизмы			61	2 184
		в том числе оплата труда машинистов			21	752
186.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3473316	5 914	2 054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3473316*	*2 146*	*745*
186.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,8371872	34	130
186.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,803352	36 840	29 595
187	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**35,8**	**6 945**	**248 631**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			6 382	228 476
		в том числе оплата труда рабочих			3 207	114 811

1	2	3	4	5	6	7
187.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,4625	4 440	228 494
187.2		машины и механизмы			53	1 897
		в том числе оплата труда машинистов			15	537
187.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,086457	5 914	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086457*	*2 146*	*186*
187.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,060144	12 390	745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060144*	*3 663*	*220*
187.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,060144	7 949	478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060144*	*2 564*	*154*
187.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,842016	174	147
187.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,875847	58	51
187.3		материалы, изделия и конструкции			510	18 258
187.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05012	36	2
187.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	143,2	96	13 747
187.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	12,172	145	1 765
187.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,95	219	1 960
187.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,716	1 103	790
188	**233-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**36,516**	**1 416**	**51 707**
189	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**23,02**	**1 304**	**30 018**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			1 245	28 660
		в том числе оплата труда рабочих			626	14 411
189.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,704356	5 025	28 664
189.2		машины и механизмы			5	115
		в том числе оплата труда машинистов			2	46
189.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0145026	7 949	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0145026*	*2 564*	*37*
189.3		материалы, изделия и конструкции			54	1 243
189.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,036832	33 833	1 246
190	**233-204-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**23,02**	**465**	**10 704**
191	**6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$**	**14,16**	**1 417**	**20 065**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			1 319	18 677
		в том числе оплата труда рабочих			663	9 388

1	2	3	4	5	6	7
191.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,055424	4 606	18 679
191.2		машины и механизмы			98	1 388
		в том числе оплата труда машинистов			32	453
191.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0282917	5 914	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0282917*	*2 146*	*61*
191.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1540325	7 949	1 224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1540325*	*2 564*	*395*
192	**234-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35**	**$м^3$**	**0,2832**	**36 548**	**10 350**
193	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**14,16**	**5 469**	**77 441**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			2 716	38 459
		в том числе оплата труда рабочих			1 365	19 328
193.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,185088	6 219	38 465
193.2		машины и механизмы			169	2 393
		в том числе оплата труда машинистов			25	354
193.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,89208	33	29
193.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,196874	1 108	1 326
193.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0579852	5 914	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0579852*	*2 146*	*124*
193.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0877212	7 949	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0877212*	*2 564*	*225*
193.3		материалы, изделия и конструкции			1 629	23 067
193.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	15,8592	435	6 899
193.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0019824	187 771	372
193.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	13,452	955	12 847
193.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0327096	88 056	2 880
193.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0708	1 103	78
193.3.6	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0489936	275 892	13 517
194	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**14,16**	**2 222**	**31 464**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			1 387	19 640
		в том числе оплата труда рабочих			697	9 870
194.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,293008	3 711	19 642
194.2		машины и механизмы			82	1 161
		в том числе оплата труда машинистов			29	411
194.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1888236	5 914	1 117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1888236*	*2 146*	*405*

1	2	3	4	5	6	7
194.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3485276	34	46
194.3		материалы, изделия и конструкции			1	14
194.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4956	36	18
194.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,288864	36 840	10 642
195	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4,8***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**14,16**	**1 050**	**14 868**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			82	1 161
		в том числе оплата труда рабочих			43	609
195.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,314352	3 711	1 167
195.2		машины и механизмы			67	949
		в том числе оплата труда машинистов			23	326
195.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1498694	5 914	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1498694*	*2 146*	*322*
195.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,6557005	34	56
195.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,3466368	36 840	12 770
196	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**14,16**	**6 945**	**98 341**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			6 382	90 369
		в том числе оплата труда рабочих			3 207	45 411
196.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,355	4 440	90 376
196.2		машины и механизмы			53	750
		в том числе оплата труда машинистов			15	212
196.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0341964	5 914	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0341964*	*2 146*	*73*
196.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0237888	12 390	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0237888*	*3 663*	*87*
196.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0237888	7 949	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0237888*	*2 564*	*61*
196.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,3330432	174	58
196.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,3464244	58	20
196.3		материалы, изделия и конструкции			510	7 222
196.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,019824	36	1
196.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	56,64	96	5 437
196.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	4,8144	145	698
196.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,54	219	775
196.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2832	1 103	312
197	**233-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**14,4432**	**1 416**	**20 452**

1	2	3	4	5	6	7
198	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**13**	**1 304**	**16 952**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			1 245	16 185
		в том числе оплата труда рабочих			626	8 138
198.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,2214	5 025	16 188
198.2		машины и механизмы			5	65
		в том числе оплата труда машинистов			2	26
198.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00819	7 949	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00819*	*2 564*	*21*
198.3		материалы, изделия и конструкции			54	702
198.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0208	33 833	704
199	**233-204-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**13**	**465**	**6 045**
200	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**13,896**	**60 368**	**838 874**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			15 061	209 288
		в том числе оплата труда рабочих			7 567	105 151
200.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,402328	3 919	209 284
200.2		машины и механизмы			17	236
200.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,003584	34	238
200.3		материалы, изделия и конструкции			45 290	629 350
200.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,30776	8 623	37 146
200.3.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,17392	36 146	512 331
200.3.3	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	$м^3$	0,013896	82 757	1 150
200.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	27,792	2 826	78 540
200.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,8636	36	175
201	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**$м^3$**	**13,896**	**49 361**	**685 920**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			16 305	226 574
		в том числе оплата труда рабочих			8 194	113 864
201.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,0604864	4 270	226 568
201.2		машины и механизмы			4 569	63 491
		в том числе оплата труда машинистов			1 197	16 634
201.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,7764208	5 914	16 420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7764208*	*2 146*	*5 958*
201.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,1646312	11 302	47 069

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1646312*	*2 564*	*10 678*
201.2.3	М	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	15,2856	25 897	395 851
202	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**138,96**	**2 222**	**308 769**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			1 387	192 738
		в том числе оплата труда рабочих			697	96 855
202.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,943248	3 711	192 761
202.2		машины и механизмы			82	11 395
		в том числе оплата труда машинистов			29	4 030
202.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8530316	5 914	10 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8530316*	*2 146*	*3 977*
202.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,2338556	34	450
202.3		материалы, изделия и конструкции			1	139
202.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,8636	36	175
202.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,834784	36 840	104 433
203	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**138,96**	**5 469**	**759 972**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			2 716	377 415
		в том числе оплата труда рабочих			1 365	189 680
203.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,697728	6 219	377 479
203.2		машины и механизмы			169	23 484
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 474
203.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	8,75448	33	289
203.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,745594	1 108	13 014
203.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5690412	5 914	3 365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5690412*	*2 146*	*1 221*
203.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8608572	7 949	6 843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8608572*	*2 564*	*2 207*
203.3		материалы, изделия и конструкции			1 629	226 366
203.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	155,6352	435	67 701
203.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0194544	187 771	3 653
203.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	132,012	955	126 071
203.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,3209976	88 056	28 266
203.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,6948	1 103	766
203.3.6	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,4808016	275 892	132 649
204	**6109-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство системы теплых полов по готовому основанию, на основе нагревательного кабеля**	**$м^2$**	**138,96**	**1 504**	**208 996**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			1 482	205 939

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			745	103 525
204.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,701896	4 939	205 966
204.2		машины и механизмы			4	556
		в том числе оплата труда машинистов			1	139
204.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1604988	52	8
204.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,7128284	25	118
204.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0291816	7 949	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0291816*	*2 564*	*75*
204.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,346998	25	159
204.3		материалы, изделия и конструкции			18	2 501
204.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,0844	1 186	2 472
205	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**138,96**	**2 222**	**308 769**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			1 387	192 738
		в том числе оплата труда рабочих			697	96 855
205.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,943248	3 711	192 761
205.2		машины и механизмы			82	11 395
		в том числе оплата труда машинистов			29	4 030
205.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8530316	5 914	10 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8530316*	*2 146*	*3 977*
205.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,2338556	34	450
205.3		материалы, изделия и конструкции			1	139
205.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,8636	36	175
205.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,834784	36 840	104 433
206	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**138,96**	**875**	**121 590**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			68	9 449
		в том числе оплата труда рабочих			36	5 003
206.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,57076	3 711	9 540
206.2		машины и механизмы			55	7 643
		в том числе оплата труда машинистов			19	2 640
206.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2256272	5 914	7 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2256272*	*2 146*	*2 630*
206.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,5402624	34	460
206.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,834784	36 840	104 433
207	**6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м^2**	**138,96**	**1 972**	**274 029**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			1 626	225 949

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			817	113 530
207.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,736856	4 055	226 013
207.2		машины и механизмы			64	8 893
		в том числе оплата труда машинистов			21	2 918
207.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,510678	5 914	3 020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,510678*	*2 146*	*1 096*
207.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,72954	7 949	5 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,72954*	*2 564*	*1 871*
207.3		материалы, изделия и конструкции			282	39 187
207.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	69,48	551	38 283
207.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,6948	1 103	766
208	**233-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**141,7392**	**5 214**	**739 028**
209	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**90,31**	**532**	**48 045**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			345	31 157
		в том числе оплата труда рабочих			174	15 714
209.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,312669	4 939	31 178
209.2		машины и механизмы			6	542
		в том числе оплата труда машинистов			2	181
209.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,2611792	25	32
209.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0284477	5 914	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0284477*	*2 146*	*61*
209.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,9059926	25	48
209.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0379302	7 949	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0379302*	*2 564*	*97*
209.3		материалы, изделия и конструкции			181	16 346
209.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	91,2131	166	15 141
209.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,99341	1 186	1 178
	Раздел 6.	**Внутренние отделочные работы**				**51 050 758**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			39 539 371
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19 863 312*
		машины и механизмы	тенге			1 302 992
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*523 446*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 208 393
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 545		
210	**6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**2 106,12**	**4 642**	**9 776 609**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			3 838	8 083 289
		в том числе оплата труда рабочих			1 929	4 062 705
210.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 636,45524	4 939	8 082 452
210.2		машины и механизмы			297	625 518
		в том числе оплата труда машинистов			125	263 265
210.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	103,937022	4 959	515 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*103,937022*	*2 146*	*223 049*
210.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	18,5759784	5 914	109 858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,5759784*	*2 146*	*39 864*
210.3		материалы, изделия и конструкции			448	943 542
210.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	39,384444	23 782	936 641
210.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1263672	36 948	4 669
210.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,527344	861	2 176
210.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	116,679048	1 071	124 963
211	**6107-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой**	**$м^2$**	**142,53**	**6 303**	**898 367**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			4 346	619 435
		в том числе оплата труда рабочих			2 163	308 292
211.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	130,828287	4 735	619 472
211.2		машины и механизмы			39	5 558
		в том числе оплата труда машинистов			12	1 710
211.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,4489409	25	86
211.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2689541	12 390	3 332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2689541*	*3 663*	*985*
211.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2689541	7 949	2 138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2689541*	*2 564*	*690*
211.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,5537291	105	58
211.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,9301413	25	48
211.3		материалы, изделия и конструкции			1 318	187 855
211.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	169,867254	40	6 795
211.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	55,187616	87	4 801
211.3.3	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	$м^3$	0,1981167	104 329	20 669
211.3.4	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	149,6565	830	124 215
211.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	53,063919	109	5 784
211.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,028506	415	12
211.3.7	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,85518	219	187
211.3.8	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	3,021636	1 855	5 605

1	2	3	4	5	6	7
211.3.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,468059	1 186	1 741
211.3.10	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,57012	1 674	954
211.3.11	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	51,196776	67	3 430
211.3.12	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	129,27471	63	8 144
211.3.13	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	151,252836	17	2 571
211.3.14	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,71265	4 057	2 891
211.3.15	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	114,337566	150	17 151
211.3.16	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	311,057472	220	68 433
212	**234-102-0104** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**$м^3$**	**14,253**	**30 813**	**439 178**
213	**6112-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**1 986,54**	**1 633**	**3 244 020**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			1 354	2 689 775
		в том числе оплата труда рабочих			680	1 350 847
213.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	573,315444	4 690	2 688 849
213.2		машины и механизмы			12	23 839
		в том числе оплата труда машинистов			3	5 960
213.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0429335	5 914	6 168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0429335*	*2 146*	*2 238*
213.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6257601	12 390	7 753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6257601*	*3 663*	*2 292*
213.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6257601	7 949	4 974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6257601*	*2 564*	*1 604*
213.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	19,1899764	218	4 183
213.3		материалы, изделия и конструкции			36	71 515
213.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	49,6635	398	19 766
213.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,589232	415	660
213.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	232,42518	219	50 901
213.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5 460,99846	84	458 724
214	**6112-0202-0703** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**$м^2$**	**66,72**	**5 219**	**348 212**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			4 062	271 017
		в том числе оплата труда рабочих			2 041	136 176
214.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,765376	4 774	270 998
214.2		машины и механизмы			52	3 469
		в том числе оплата труда машинистов			14	934

1	2	3	4	5	6	7
214.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,140112	5 914	829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,140112*	*2 146*	*301*
214.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0980784	12 390	1 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0980784*	*3 663*	*359*
214.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0980784	7 949	780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0980784*	*2 564*	*251*
214.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,9633688	218	646
214.3		материалы, изделия и конструкции			28	1 868
214.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,253536	415	105
214.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,80624	219	1 710
214.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	855,3504	84	71 849
215	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**2 053,26**	**2 161**	**4 437 095**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			1 886	3 872 448
		в том числе оплата труда рабочих			948	1 946 490
215.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	840,80997	4 606	3 872 771
215.2		машины и механизмы			14	28 746
		в том числе оплата труда машинистов			4	8 213
215.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4311846	5 914	2 550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4311846*	*2 146*	*925*
215.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,2338845	7 949	25 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2338845*	*2 564*	*8 292*
215.3		материалы, изделия и конструкции			96	197 113
215.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 047,1626	116	121 471
215.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	6,365106	1 103	7 021
215.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	17,247384	4 057	69 973
215.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,2935538	262 219	339 194
216	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**269,32**	**10 739**	**2 892 227**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			7 349	1 979 233
		в том числе оплата труда рабочих			3 692	994 329
216.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	437,483408	4 524	1 979 175
216.2		машины и механизмы			44	11 850
		в том числе оплата труда машинистов			14	3 770
216.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5938506	5 914	3 512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5938506*	*2 146*	*1 274*
216.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3959004	12 390	4 905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3959004*	*3 663*	*1 450*
216.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3959004	7 949	3 147

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3959004*	*2 564*	*1 015*
216.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	6,5889138	58	382
216.3		материалы, изделия и конструкции			538	144 894
216.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	107,728	163	17 560
216.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,0398	36	145
216.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 077,28	96	103 419
216.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	80,796	219	17 694
216.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	5,3864	1 103	5 941
216.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	274,7064	2 753	756 267
217	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**$м^2$**	**743,48**	**3 221**	**2 394 749**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			2 820	2 096 614
		в том числе оплата труда рабочих			1 417	1 053 511
217.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	431,59014	4 858	2 096 665
217.2		машины и механизмы			18	13 382
		в том числе оплата труда машинистов			5	3 717
217.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5464578	5 914	3 232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5464578*	*2 146*	*1 173*
217.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,390327	12 390	4 836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,390327*	*3 663*	*1 430*
217.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,390327	7 949	3 103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,390327*	*2 564*	*1 001*
217.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	10,6949598	218	2 332
217.3		материалы, изделия и конструкции			37	27 509
217.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	18,587	398	7 398
217.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,966524	415	401
217.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	86,98716	219	19 050
217.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3 065,36804	84	257 491
218	**6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**743,48**	**2 666**	**1 982 118**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			2 370	1 762 048
		в том числе оплата труда рабочих			1 191	885 485
218.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	382,52046	4 606	1 761 889
218.2		машины и механизмы			14	10 409
		в том числе оплата труда машинистов			4	2 974
218.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1561308	5 914	923

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1561308*	*2 146*	*335*
218.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2490464	7 949	9 929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2490464*	*2 564*	*3 203*
218.3		материалы, изделия и конструкции			101	75 091
218.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	408,914	116	47 434
218.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,304788	1 103	2 542
218.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,245232	4 057	25 337
218.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,5130012	262 219	134 519
219	**6112-0501-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм**	**$м^2$**	**252,27**	**5 220**	**1 316 849**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			5 186	1 308 272
		в том числе оплата труда рабочих			2 606	657 416
219.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	274,015674	4 774	1 308 151
219.2		машины и механизмы			22	5 550
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 766
219.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,4500428	25	111
219.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6622088	7 949	5 264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6622088*	*2 564*	*1 698*
219.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,8140633	25	195
219.3		материалы, изделия и конструкции			12	3 027
219.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,5227	1 186	2 992
220	**232-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм**	**$м^2$**	**264,8835**	**7 130**	**1 888 619**
221	**6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**1 474,64**	**4 642**	**6 845 279**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			3 838	5 659 668
		в том числе оплата труда рабочих			1 929	2 844 581
221.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 145,79528	4 939	5 659 083
221.2		машины и механизмы			297	437 968
		в том числе оплата труда машинистов			125	184 330
221.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	72,773484	4 959	360 884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*72,773484*	*2 146*	*156 172*
221.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	13,0063248	5 914	76 919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,0063248*	*2 146*	*27 912*
221.3		материалы, изделия и конструкции			448	660 639
221.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	27,575768	23 782	655 807
221.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0884784	36 948	3 269
221.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,769568	861	1 524

1	2	3	4	5	6	7
221.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	81,695056	1 071	87 495
222	**6107-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой**	**$м^2$**	**126,6**	**6 303**	**797 960**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			4 346	550 204
		в том числе оплата труда рабочих			2 163	273 836
222.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	116,20614	4 735	550 236
222.2		машины и механизмы			39	4 937
		в том числе оплата труда машинистов			12	1 519
222.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,0634668	25	77
222.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2388942	12 390	2 960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2388942*	*3 663*	*875*
222.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2388942	7 949	1 899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2388942*	*2 564*	*613*
222.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,491841	105	52
222.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,7144172	25	43
222.3		материалы, изделия и конструкции			1 318	166 859
222.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	150,88188	40	6 035
222.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	49,01952	87	4 265
222.3.3	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	$м^3$	0,175974	104 329	18 359
222.3.4	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	132,93	830	110 332
222.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	47,13318	109	5 138
222.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,02532	415	11
222.3.7	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,7596	219	166
222.3.8	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	2,68392	1 855	4 979
222.3.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,30398	1 186	1 547
222.3.10	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,5064	1 674	848
222.3.11	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	45,47472	67	3 047
222.3.12	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	114,8262	63	7 234
222.3.13	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	134,34792	17	2 284
222.3.14	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,633	4 057	2 568
222.3.15	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	101,55852	150	15 234
222.3.16	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	276,29184	220	60 784
223	**234-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**$м^3$**	**12,66**	**30 813**	**390 093**
224	**6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**1 516,02**	**1 633**	**2 475 661**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			1 354	2 052 691
		в том числе оплата труда рабочих			680	1 030 894
224.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	437,523372	4 690	2 051 985
224.2		машины и механизмы			12	18 192
		в том числе оплата труда машинистов			3	4 548
224.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7959105	5 914	4 707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7959105*	*2 146*	*1 708*
224.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4775463	12 390	5 917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4775463*	*3 663*	*1 749*
224.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4775463	7 949	3 796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4775463*	*2 564*	*1 224*
224.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	14,6447532	218	3 193
224.3		материалы, изделия и конструкции			36	54 577
224.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	37,9005	398	15 084
224.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,212816	415	503
224.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	177,37434	219	38 845
224.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 167,53898	84	350 073
225	**6112-0202-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**$м^2$**	**61,31**	**5 219**	**319 977**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			4 062	249 041
		в том числе оплата труда рабочих			2 041	125 134
225.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,162548	4 774	249 024
225.2		машины и механизмы			52	3 188
		в том числе оплата труда машинистов			14	858
225.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,128751	5 914	761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,128751*	*2 146*	*276*
225.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0901257	12 390	1 117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0901257*	*3 663*	*330*
225.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0901257	7 949	716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0901257*	*2 564*	*231*
225.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,7230837	218	594
225.3		материалы, изделия и конструкции			28	1 717
225.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,232978	415	97
225.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,17327	219	1 571
225.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	785,9942	84	66 024
226	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**1 577,33**	**2 161**	**3 408 610**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
226.1		затраты на труд рабочих			1 886	2 974 844
		в том числе оплата труда рабочих			948	1 495 309
226.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	645,916635	4 606	2 975 092
226.2		машины и механизмы			14	22 082
		в том числе оплата труда машинистов			4	6 309
226.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3312393	5 914	1 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3312393*	*2 146*	*711*
226.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4842948	7 949	19 748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4842948*	*2 564*	*6 370*
226.3		материалы, изделия и конструкции			96	151 424
226.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	804,4383	116	93 315
226.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	4,889723	1 103	5 393
226.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	13,249572	4 057	53 754
226.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,9937179	262 219	260 572
227	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**59,23**	**10 739**	**636 071**
		из них:				
227.1		затраты на труд рабочих			7 349	435 281
		в том числе оплата труда рабочих			3 692	218 677
227.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,213212	4 524	435 269
227.2		машины и механизмы			44	2 606
		в том числе оплата труда машинистов			14	829
227.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1306022	5 914	772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1306022*	*2 146*	*280*
227.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0870681	12 390	1 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0870681*	*3 663*	*319*
227.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0870681	7 949	692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0870681*	*2 564*	*223*
227.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,449062	58	84
227.3		материалы, изделия и конструкции			538	31 866
227.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	23,692	163	3 862
227.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,88845	36	32
227.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	236,92	96	22 744
227.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	17,769	219	3 891
227.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,1846	1 103	1 307
227.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	60,4146	2 753	166 321
228	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**$м^2$**	**662,87**	**3 221**	**2 135 104**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
228.1		затраты на труд рабочих			2 820	1 869 293
		в том числе оплата труда рабочих			1 417	939 287
228.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	384,796035	4 858	1 869 339
228.2		машины и механизмы			18	11 931
		в том числе оплата труда машинистов			5	3 314
228.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4872095	5 914	2 881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4872095*	*2 146*	*1 046*
228.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3480068	12 390	4 312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3480068*	*3 663*	*1 275*
228.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3480068	7 949	2 766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3480068*	*2 564*	*892*
228.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	9,535385	218	2 079
228.3		материалы, изделия и конструкции			37	24 526
228.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	16,57175	398	6 596
228.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,861731	415	358
228.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	77,55579	219	16 985
228.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 733,01301	84	229 573
229	**6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**662,87**	**2 666**	**1 767 211**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			2 370	1 571 002
		в том числе оплата труда рабочих			1 191	789 478
229.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	341,046615	4 606	1 570 861
229.2		машины и механизмы			14	9 280
		в том числе оплата труда машинистов			4	2 651
229.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1392027	5 914	823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1392027*	*2 146*	*299*
229.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1136216	7 949	8 852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1136216*	*2 564*	*2 855*
229.3		материалы, изделия и конструкции			101	66 950
229.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	364,5785	116	42 291
229.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,054897	1 103	2 267
229.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	5,568108	4 057	22 590
229.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,4573803	262 219	119 934
230	**6112-0501-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм**	**$м^2$**	**111,04**	**5 220**	**579 629**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			5 186	575 853
		в том числе оплата труда рабочих			2 606	289 370
230.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	120,611648	4 774	575 800

1	2	3	4	5	6	7
230.2		машины и механизмы			22	2 443
		в том числе оплата труда машинистов			7	777
230.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,9587456	25	49
230.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,29148	7 949	2 317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29148*	*2 564*	*747*
230.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,439464	25	86
230.3		материалы, изделия и конструкции			12	1 332
230.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,1104	1 186	1 317
231	**232-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм**	**$м^2$**	**116,592**	**7 130**	**831 301**
232	**6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**210,23**	**3 877**	**815 062**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			3 201	672 946
		в том числе оплата труда рабочих			1 609	338 260
232.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	143,481975	4 690	672 930
232.2		машины и механизмы			284	59 706
		в том числе оплата труда машинистов			120	25 228
232.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	10,3748505	4 959	51 449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,3748505*	*2 146*	*22 264*
232.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3685973	5 914	8 094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3685973*	*2 146*	*2 937*
232.3		материалы, изделия и конструкции			362	76 103
232.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	3,174473	23 782	75 495
232.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0126138	36 948	466
232.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,147161	861	127
232.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	5,823371	1 071	6 237
233	**6112-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**$м^2$**	**5,08**	**10 341**	**52 532**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			9 131	46 385
		в том числе оплата труда рабочих			4 588	23 307
233.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,54786	4 858	46 384
233.2		машины и механизмы			128	651
		в том числе оплата труда машинистов			46	234
233.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1098804	5 914	650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1098804*	*2 146*	*236*
233.3		материалы, изделия и конструкции			24	122
233.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,00508	23 782	121
233.3.2	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,21844	24 599	5 373

1	2	3	4	5	6	7
234	**6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**м^2**	**270,93**	**427**	**115 687**
		из них:				
234.1		затраты на труд рабочих			379	102 682
		в том числе оплата труда рабочих			190	51 477
234.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,171838	3 919	102 567
234.2		машины и механизмы			3	813
		в том числе оплата труда машинистов			1	271
234.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0284477	5 914	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0284477*	*2 146*	*61*
234.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0568953	7 949	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0568953*	*2 564*	*146*
234.3		материалы, изделия и конструкции			45	12 192
234.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0,0010837	7 288	8
234.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0460581	64 965	2 992
234.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4,33488	116	503
234.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,027093	1 103	30
234.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	2,16744	4 057	8 793
		Прочие работы				
235	**6107-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой**	**м^2**	**22,4**	**6 303**	**141 187**
		из них:				
235.1		затраты на труд рабочих			4 346	97 350
		в том числе оплата труда рабочих			2 163	48 451
235.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,56096	4 735	97 356
235.2		машины и механизмы			39	874
		в том числе оплата труда машинистов			12	269
235.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5420352	25	14
235.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0422688	12 390	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0422688*	*3 663*	*155*
235.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0422688	7 949	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0422688*	*2 564*	*108*
235.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,087024	105	9
235.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3033408	25	8
235.3		материалы, изделия и конструкции			1 318	29 523
235.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	26,69632	40	1 068
235.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	8,67328	87	755
235.3.3	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	0,031136	104 329	3 248
235.3.4	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м^2	23,52	830	19 522
235.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	8,33952	109	909

1	2	3	4	5	6	7
235.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00448	415	2
235.3.7	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1344	219	29
235.3.8	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,47488	1 855	881
235.3.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,23072	1 186	274
235.3.10	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,0896	1 674	150
235.3.11	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	8,04608	67	539
235.3.12	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	20,3168	63	1 280
235.3.13	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	23,77088	17	404
235.3.14	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,112	4 057	454
235.3.15	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	17,96928	150	2 695
235.3.16	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	48,88576	220	10 755
236	**261-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Деревянные прямоклеенные конструкции постоянного сечения на клее КБ-3 ГОСТ 20850-84**	**$м^3$**	**0,256**	**474 026**	**121 351**
Раздел 7.		**Вентканалы**				**466 697**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			184 420
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*91 804*
		машины и механизмы	тенге			43 135
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 086*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			239 142
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	44		
237	**6105-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, средней сложности**	**$м^3$**	**5,85**	**72 862**	**426 243**
		из них:				
237.1		затраты на труд рабочих			28 989	169 586
		в том числе оплата труда рабочих			14 431	84 421
237.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,141065	4 566	169 586
237.2		машины и механизмы			7 203	42 137
		в том числе оплата труда машинистов			1 525	8 921
237.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,480517	13 783	34 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,480517*	*2 564*	*6 360*
237.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,999999	7 949	7 949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,999999*	*2 564*	*2 564*
237.3		материалы, изделия и конструкции			28 838	168 702
237.3.1	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	2,2464	75 093	168 689
237.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2574	36	9
237.3.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,4625	31 327	45 816

1	2	3	4	5	6	7
238	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,0564**	**291 693**	**16 451**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			263 006	14 834
		в том числе оплата труда рабочих			130 911	7 383
238.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,6731908	5 549	14 834
238.2		машины и механизмы			17 697	998
		в том числе оплата труда машинистов			2 931	165
238.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,330335	365	486
238.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0644821	7 949	513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0644821*	*2 564*	*165*
238.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	620
238.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002256	274 757	620
239	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0564**	**425 593**	**24 003**
	Раздел 8.	**Ограждение стен спортзала защитной сеткой**				**317 049**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			106 064
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*52 891*
		машины и механизмы	тенге			5 378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*638*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			205 607
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
240	**6106-0307-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,22432**	**416 054**	**93 329**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			386 831	86 774
		в том числе оплата труда рабочих			192 557	43 194
240.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,3260467	4 735	86 774
240.2		машины и механизмы			16 767	3 761
		в том числе оплата труда машинистов			902	202
240.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,0586218	689	2 796
240.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9212822	142	131
240.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2963043	407	121
240.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0273895	12 390	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0273895*	*3 663*	*100*
240.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0398392	7 949	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0398392*	*2 564*	*102*
240.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5776689	99	57

1	2	3	4	5	6	7
240.3		материалы, изделия и конструкции			12 456	2 794
240.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0041948	10 602	44
240.3.2	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	$м^3$	0,000231	104 329	24
240.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011216	954 056	1 070
240.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,437424	555	243
240.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1323488	251	33
240.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0031405	289 955	911
240.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000695	736 075	51
240.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001346	963 660	130
240.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0067296	2 146	14
240.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004352	555 512	242
240.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0022432	861	2
240.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000224	1 352 536	30
241	**241-102-0144** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,0 мм**	**м**	**47,8**	**1 464**	**69 979**
242	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00162**	**322 153**	**522**
243	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,0211**	**325 527**	**6 869**
244	**Прайс**	**Сетка заградительная капроновая, толщина 2,2 мм, ячейка 40 х 40 мм**	**$м^2$**	**67**	**1 212,1**	**81 211**
245	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**6,05664**	**255**	**1 544**
		из них:				
245.1		затраты на труд рабочих			179	1 084
		в том числе оплата труда рабочих			90	545
245.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1877558	5 793	1 088
245.2		машины и механизмы			4	24
245.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006359	42	0
245.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006359	11 302	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006359*	*2 564*	*2*
245.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006359	7 949	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006359*	*2 564*	*2*
245.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0712261	206	15
245.3		материалы, изделия и конструкции			72	436
245.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000908	380 806	35
245.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005451	736 075	401

1	2	3	4	5	6	7
246	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**6,05664**	**192**	**1 163**
		из них:				
246.1		затраты на труд рабочих			105	636
		в том числе оплата труда рабочих			53	321
246.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1356687	4 690	636
246.2		машины и механизмы			3	18
246.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006359	42	0
246.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006359	11 302	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006359*	*2 564*	*2*
246.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006359	7 949	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006359*	*2 564*	*2*
246.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0413366	206	9
246.3		материалы, изделия и конструкции			84	509
246.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000848	630 815	53
246.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0005451	832 359	454
247	**6111-0501-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВПМ-2**	**$м^2$**	**6,05664**	**10 308**	**62 432**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			2 901	17 570
		в том числе оплата труда рабочих			1 458	8 831
247.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,7460318	4 690	17 569
247.2		машины и механизмы			260	1 575
		в том числе оплата труда машинистов			72	436
247.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006359	42	0
247.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0578712	11 302	654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0578712*	*2 564*	*148*
247.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1144705	7 949	910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1144705*	*2 564*	*294*
247.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0712261	206	15
247.3		материалы, изделия и конструкции			7 147	43 287
247.3.1	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,0363398	1 191 169	43 287
Раздел 9.		**Отмостка вокруг здания**				**1 005 148**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			244 446
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*122 536*
		машины и механизмы	тенге			108 623
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28 016*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			652 079
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	72		

1	2	3	4	5	6	7
248	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**13,6**	**30 069**	**408 938**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			13 332	181 315
		в том числе оплата труда рабочих			6 699	91 106
248.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,2672	3 919	181 321
248.2		машины и механизмы			4 980	67 728
		в том числе оплата труда машинистов			1 480	20 128
248.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2852	11 302	14 525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2852*	*2 564*	*3 295*
248.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	6,5688	8 062	52 958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5688*	*2 564*	*16 842*
248.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,2804	18	239
248.3		материалы, изделия и конструкции			5	68
248.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,04	36	73
248.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	3,944	9 848	38 841
248.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,224	9 708	11 883
248.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	13,6	8 022	109 099
249	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**13,6**	**43 839**	**596 210**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			4 642	63 131
		в том числе оплата труда рабочих			2 311	31 430
249.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,64312	4 311	63 126
249.2		машины и механизмы			3 007	40 895
		в том числе оплата труда машинистов			580	7 888
249.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8800968	81	71
249.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,8199328	13 689	38 602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8199328*	*2 564*	*7 230*
249.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0407592	11 302	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0407592*	*2 564*	*105*
249.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0739704	12 390	916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0739704*	*3 663*	*271*
249.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1071816	7 949	852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1071816*	*2 564*	*275*
249.3		материалы, изделия и конструкции			443	6 025

1	2	3	4	5	6	7
249.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00544	101 506	552
249.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00136	64 965	88
249.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,09928	36	4
249.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,4896	4 684	2 293
249.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,272	861	234
249.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,408	7 006	2 858
249.3.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,872	35 046	486 158

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурные решения, Блок Б
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-АР

Сметная стоимость	235671,443	тыс.тенге
Сметная заработная плата	105510,988	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	23,234	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025.5 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Стены									
1	6105-0201-1001 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Кладка стены трехслойной кирпичной с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, толщина облицовки 120 мм**	$м^3$	588,37	67 065	5 318	39459034	3128952	15083453	--	39459034
					36 111	996	21246629	586017		--	
2	234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	$м^3$	58,83	59 579	--	3505033	--	3505033	--	3505033
					--	--	--	--		--	
3	6105-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	т	3,29448	692 359	6 230	2280963	20525	1318711	--	2280963
					285 850	1 537	941727	5064		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	6105-0201-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, сложной	$м^3$	4,14	65 931	7 203	272954	29820	107951	--	272954
					32 653	1 525	135183	6313		--	
5	6105-0201-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кладка стены внутренней	$м^3$	107,2	58 661	7 203	6288459	772162	2712803	--	6288459
					26 152	1 525	2803494	163480		--	
6	6105-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Армирование при кладке стен и других конструкций	т	0,6234631	692 359	6 230	431660	3884	249559	--	431660
					285 850	1 537	178217	958		--	
7	6105-0201-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича	$м^2$	518,85	12 632	660	6554113	342441	1762533	--	6554113
					8 575	137	4449139	71082		--	
8	6105-0201-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича	$м^2$	355,85	14 030	660	4992576	234861	1706301	--	4992576
					8 575	137	3051414	48751		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				63784792	4532645	26446344	--	63784792
							32805803	881665	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				63784792				
		Материалы	Тенге				15956767				
		Всего заработная плата	Тенге					33687468			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3505033				
		Местные материалы	Тенге				6984543				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				63784792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7586
		Сметная заработная плата	Тенге					33687468			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				63784792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7586
		Сметная заработная плата	Тенге					33687468			
		РАЗДЕЛ 2.Кровля									
9	6111-0402-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	$м^2$	1 029,71	789	30	812441	30891	447924	--	812441
					324	6	333626	6178		--	
10	6111-0402-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$	1 029,71	3 480	129	3583391	132832	1135771	--	3583391
					2 248	26	2314788	26772		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	6111-0402-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой	$м^2$	1 029,71	2 342	126	2411581	129743	490143	--	2411581
					1 740	26	1791695	26772		--	
12	234-101-0207 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	183,444	59 579	--	10929410	--	10929410	--	10929410
					--	--	--	--		--	
13	6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	2,0789845	63 197	4 141	131386	8609	549	--	131386
					58 792	1 277	122228	2655		--	
14	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,0789845	400 279	--	832174	--	832174	--	832174
					--	--	--	--		--	
15	6110-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	1 029,71	2 010	269	2069717	276992	800085	--	2069717
					964	55	992640	56634		--	
16	6110-0302-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=10	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	$м^2$	1 029,71	413	40	425270	41188	342894	--	425270
					40	9	41188	9267		--	
17	6111-0402-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	$м^2$	72	789	30	56808	2160	31320	--	56808
					324	6	23328	432		--	
18	6111-0402-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$	72	3 480	129	250560	9288	79416	--	250560
					2 248	26	161856	1872		--	
19	6111-0402-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой	$м^2$	72	2 342	126	168624	9072	34272	--	168624
					1 740	26	125280	1872		--	
20	234-101-0207 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	12,96	59 579	--	772144	--	772144	--	772144
					--	--	--	--		--	
21	6111-0402-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом	$м^3$	6,48	42 008	4 583	272212	29698	172848	--	272212
					10 751	968	69666	6273		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	6110-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	72	2 010	269	144720	19368	55944	--	144720
					964	55	69408	3960		--	
23	6110-0302-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=10	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	$м^2$	72	413	40	29736	2880	23976	--	29736
					40	9	2880	648		--	
24	6110-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя	$м^2$	72	2 701	57	194472	4104	112968	--	194472
					1 075	13	77400	936		--	
25	6110-0402-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство ограждение кровель перилами перилами	м	165	377	62	62205	10230	3135	--	62205
					296	13	48840	2145		--	
26	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,76725	325 527	--	249761	--	249761	--	249761
					--	--	--	--		--	
27	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	23,0175	255	4	5869	92	1657	--	5869
					179	--	4120	--		--	
28	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	23,0175	385	7	8862	161	3867	--	8862
					210	2	4834	46		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				23411343	707308	16520258	--	23411343
							6183777	146462	--	--	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				23411343				
Материалы			Тенге				3084674				
Всего заработная плата			Тенге					6330239			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				12783489				
Местные материалы			Тенге				652092				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				23411343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1392
		Сметная заработная плата	Тенге					6330239			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				23411343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1392
		Сметная заработная плата	Тенге					6330239			
РАЗДЕЛ 3. Проемы (АР л.9)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	6107-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	20,28	293 904	47	5960373	953	5888257	--	5960373
					3 509	10	71163	203		--	
30	6107-0302-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка дверного блока площадью более 2 $м^2$ в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)	$м^2$	12,6	3 234	85	40748	1071	--	--	40748
					3 149	21	39677	265		--	
31	223-301-0208 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	12,6	143 394	--	1806764	--	1806764	--	1806764
					--	--	--	--		--	
32	6108-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока витражного из ПВХ	$м^2$	62,774	5 766	6	361955	377	52604	--	361955
					4 922	--	308974	--		--	
33	223-203-0301 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	62,774	59 979	--	3765122	--	3765122	--	3765122
					--	--	--	--		--	
34	6108-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	$м^2$	2,1	11 414	139	23969	292	2662	--	23969
					10 007	43	21015	90		--	
35	6108-0204-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	$м^2$	16,38	10 536	146	172580	2391	17708	--	172580
					9 309	45	152481	737		--	
36	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	16,38	83 071	--	1360703	--	1360703	--	1360703
					--	--	--	--		--	
37	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1	60 279	--	126586	--	126586	--	126586
					--	--	--	--		--	
38	6108-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 $м^2$	$м^2$	4,56	5 002	550	22809	2508	3438	--	22809
					3 698	185	16863	844		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	6108-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	137,55	5 856	541	805493	74415	149517	--	805493
					4 228	178	581561	24484		--	
40	223-203-0210 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-19, двупольный	$м^2$	4,56	54 457	--	248324	--	248324	--	248324
					--	--	--	--		--	
41	223-203-0208 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	$м^2$	19,11	56 282	--	1075549	--	1075549	--	1075549
					--	--	--	--		--	
42	223-203-0207 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-12, однопольный	$м^2$	2,52	50 135	--	126340	--	126340	--	126340
					--	--	--	--		--	
43	223-203-0204 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	$м^2$	37,8	54 288	--	2052086	--	2052086	--	2052086
					--	--	--	--		--	
44	223-203-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	68,04	55 294	--	3762204	--	3762204	--	3762204
					--	--	--	--		--	
45	223-203-0202 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	10,08	58 302	--	587684	--	587684	--	587684
					--	--	--	--		--	
		2									
46	6108-0102-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	$м^2$	170,1	8 587	533	1460649	90664	429162	--	1460649
					5 531	176	940823	29938		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	223-102-0208 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	170,1	54 949	--	9346825	--	9346825	--	9346825
					--	--	--	--		--	
48	6108-0102-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)	$м^2$	48,84	7 564	536	369426	26179	94651	--	369426
					5 090	178	248596	8694		--	
49	223-102-0309 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	48,84	59 021	--	2882586	--	2882586	--	2882586
					--	--	--	--		--	
50	6108-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой	$м^2$	3,24	9 918	520	32134	1685	8174	--	32134
					6 875	174	22275	564		--	
51	223-102-0104 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	3,24	44 861	--	145350	--	145350	--	145350
					--	--	--	--		--	
52	6108-0105-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м	м	123,2	3 243	15	399538	1848	283114	--	399538
					930	5	114576	616		--	
53	223-501-0115 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 300 мм	м	123,2	2 077	--	255886	--	255886	--	255886
					--	--	--	--		--	
54	6112-0401-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив	м	119,3	3 216	11	383669	1313	164037	--	383669
					1 830	2	218319	239		--	
55	6107-0103-0112 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство деревянной конструкции перегородок по исполнению каркасно-филенчатых в санузлах	$м^2$	28,7166	12 563	340	360767	9764	224018	--	360767
					4 422	109	126985	3130		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,05368	1 044 574	3 916	56073	210	--	--	56073
					1 040 658	1 208	55863	65		--	
57	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	0,0228	369 108	--	8416	--	8416	--	8416
					--	--	--	--		--	
58	241-101-0502 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная усиленная ГОСТ 3262-75 размерами 20х3,2 мм	м	7,04	1 037	--	7300	--	7300	--	7300
					--	--	--	--		--	
59	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00088	329 134	--	290	--	290	--	290
					--	--	--	--		--	
60	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0176	400 481	--	7048	--	7048	--	7048
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				38015246	213670	34882405	--	38015246
							2919171	69869	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				38015246				
	Материалы		Тенге				6965555				
	Всего заработная плата		Тенге					2989040			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27565063				
	Местные материалы		Тенге				351790				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38015246				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								682
		Сметная заработная плата	Тенге					2989040			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				38015246				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								682
		Сметная заработная плата	Тенге					2989040			
		РАЗДЕЛ 4.Перемычки									
61	6104-0301-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	9	1 727	606	15543	5454	3474	--	15543
					735	114	6615	1026		--	
62	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,034	126 937	--	4316	--	4316	--	4316
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,11	130 932	--	14403	--	14403	--	14403
					--	--	--	--		--	
64	222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,084	120 871	--	10153	--	10153	--	10153
					--	--	--	--		--	
65	6104-0802-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,027473	1 413 475	17 237	38832	474	33045	--	38832
					193 405	2 903	5313	80		--	
66	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	0,027	369 108	--	9966	--	9966	--	9966
					--	--	--	--		--	
67	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,000473	355 637	--	168	--	168	--	168
					--	--	--	--		--	
68	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,82419	255	4	210	3	59	--	210
					179	--	148	--		--	
69	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,82419	385	7	317	6	138	--	317
					210	2	173	2		--	
70	6104-0301-0113 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка перемычек, массой до 1,5 т	шт.	16	10 522	4 680	168352	74880	2656	--	168352
					5 676	877	90816	14032		--	
71	6104-0301-0111 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т	шт.	15	7 398	3 282	110970	49230	1080	--	110970
					4 044	615	60660	9225		--	
72	6104-0301-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	185	1 727	606	319495	112110	71410	--	319495
					735	114	135975	21090		--	
73	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	1,026	126 937	--	130237	--	130237	--	130237
					--	--	--	--		--	
74	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,572	130 932	--	74893	--	74893	--	74893

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
75	222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,336	120 871	--	40613	--	40613	--	40613
					--	--	--	--		--	
76	222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,032	109 535	--	3505	--	3505	--	3505
					--	--	--	--		--	
77	222-102-0104 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	12,304	100 499	--	1236540	--	1236540	--	1236540
					--	--	--	--		--	
78	222-102-0105 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	3,112	103 707	--	322736	--	322736	--	322736
					--	--	--	--		--	
79	222-102-0107 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	4,065	105 619	--	429341	--	429341	--	429341
					--	--	--	--		--	
80	6104-0802-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	1,338512	218 885	17 237	292980	23072	11033	--	292980
					193 405	2 903	258875	3886		--	
81	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	1,31641	369 108	--	485897	--	485897	--	485897
					--	--	--	--		--	
82	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,022102	355 637	--	7860	--	7860	--	7860
					--	--	--	--		--	
83	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	40,15536	255	4	10240	161	2891	--	10240
					179	--	7188	--		--	
84	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	40,15536	385	7	15460	281	6746	--	15460
					210	2	8433	80		--	
85	6104-0301-0113 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка перемычек, массой до 1,5 т	шт.	14	10 522	4 680	147308	65520	2324	--	147308
					5 676	877	79464	12278		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	6104-0301-0111 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т	шт.	10	7 398	3 282	73980	32820	720	--	73980
					4 044	615	40440	6150		--	
87	6104-0301-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	139	1 727	606	240053	84234	53654	--	240053
					735	114	102165	15846		--	
88	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,506	130 932	--	66252	--	66252	--	66252
					--	--	--	--		--	
89	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,678	126 937	--	86063	--	86063	--	86063
					--	--	--	--		--	
90	222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,028	120 871	--	3384	--	3384	--	3384
					--	--	--	--		--	
91	222-102-0104 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	10,536	100 499	--	1058857	--	1058857	--	1058857
					--	--	--	--		--	
92	222-102-0105 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	2,522	103 707	--	261549	--	261549	--	261549
					--	--	--	--		--	
93	222-102-0107 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	3,39	105 619	--	358048	--	358048	--	358048
					--	--	--	--		--	
94	6104-0802-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,997929	218 885	17 237	218432	17201	8227	--	218432
					193 405	2 903	193004	2897		--	
95	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	0,98146	369 108	--	362265	--	362265	--	362265
					--	--	--	--		--	
96	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,016469	355 637	--	5857	--	5857	--	5857
					--	--	--	--		--	
97	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	29,93787	255	4	7634	120	2155	--	7634
					179	--	5359	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	29,93787	385	7	11526	210	5029	--	11526
					210	2	6287	60		--	
99	1109-0201-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж	т конструкций	0,61558	179 126	41 322	110266	25437	14450	--	110266
					114 330	10 080	70379	6205		--	
100	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,42856	555 512	--	238070	--	238070	--	238070
					--	--	--	--		--	
101	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	0,08856	369 108	--	32688	--	32688	--	32688
					--	--	--	--		--	
102	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,09846	342 931	--	33765	--	33765	--	33765
					--	--	--	--		--	
103	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	18,4674	255	4	4709	74	1329	--	4709
					179	--	3306	--		--	
104	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	18,4674	385	7	7110	129	3103	--	7110
					210	2	3878	37		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7070843	491416	5500949	--	7070843
							1078478	92894	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7070843				
		Материалы	Тенге				223525				
		Всего заработная плата	Тенге					1171372			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5277426				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7070843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								253
		Сметная заработная плата	Тенге					1171372			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7070843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								253
		Сметная заработная плата	Тенге					1171372			

РАЗДЕЛ 5.Полы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	6109-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	68,16	791	87	53915	5930	27878	--	53915
					295	23	20107	1568		--	
106	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	5,4528	59 246	17	323057	93	240839	--	323057
					15 061	--	82125	--		--	
107	6109-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм	$м^2$	68,16	3 058	264	208433	17995	94537	--	208433
					1 407	73	95901	4976		--	
108	6109-0302-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101	$м^2$	68,16	-240	-12	-16358	-818	-12745	--	-16358
					-41	-4	-2795	-273		--	
109	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	5,3	2 222	82	11777	435	3991	--	11777
					1 387	29	7351	154		--	
110	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4,4	Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	5,3	962	61	5099	323	4378	--	5099
					75	21	398	111		--	
111	6109-0306-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	5,3	6 945	53	36808	281	2702	--	36808
					6 382	15	33825	80		--	
112	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	5,406	1 416	--	7655	--	7655	--	7655
					--	--	--	--		--	
113	6109-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	227,42	791	87	179889	19786	93014	--	179889
					295	23	67089	5231		--	
114	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	22,742	59 246	17	1347373	387	1004469	--	1347373
					15 061	--	342517	--		--	
115	6111-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	227,42	5 469	169	1243760	38434	587653	--	1243760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2 716	25	617673	5686		--	
116	6111-0403-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	$м^3$	18,1936	49 361	4 569	898054	83127	518280	--	898054
					16 305	1 197	296647	21778		--	
117	6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	1,182584	63 197	4 141	74736	4897	313	--	74736
					58 792	1 277	69526	1510		--	
118	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,182584	400 279	--	473364	--	473364	--	473364
					--	--	--	--		--	
119	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	227,42	2 222	82	505327	18648	171247	--	505327
					1 387	29	315432	6595		--	
120	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4	Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	227,42	875	55	198992	12508	171019	--	198992
					68	19	15465	4321		--	
121	6109-0309-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий наливных на эпоксидной смоле, толщина 3 мм и толщина грунтовки 0,5 мм	$м^2$	227,42	17 817	39	4051942	8870	2808864	--	4051942
					5 427	6	1234208	1365		--	
122	236-101-0126 РСНБ РК 2022	Грунтовка двухкомпонентная на основе эпоксидных смол и отвердителя аминного типа для защиты от коррозии бетонных или железобетонных поверхностей, обработка при Т от +5°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	56,855	1 743	--	99098	--	99098	--	99098
					--	--	--	--		--	
123	6109-0308-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из линолеума на мастике	$м^2$	227,42	1 972	64	448472	14555	64132	--	448472
					1 626	21	369785	4776		--	
124	233-102-0401 РСНБ РК 2022	Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм	$м^2$	227,42	12 004	--	2729950	--	2729950	--	2729950
					--	--	--	--		--	
125	6109-0401-0802 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	70,58	532	6	37549	423	12776	--	37549
					345	2	24350	141		--	
126	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	13,571	60 368	17	819254	231	614630	--	819254
					15 061	--	204393	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	6111-0403-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	$м^3$	16,2852	49 361	4 569	803854	74407	463917	--	803854
					16 305	1 197	265530	19493		--	
128	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	135,71	2 222	82	301548	11129	102189	--	301548
					1 387	29	188230	3936		--	
129	6111-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	135,71	5 469	169	742198	22935	350675	--	742198
					2 716	25	368588	3393		--	
130	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	135,71	2 222	82	301548	11129	102189	--	301548
					1 387	29	188230	3936		--	
131	6109-0308-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из линолеума на мастике	$м^2$	135,71	1 972	64	267620	8686	38270	--	267620
					1 626	21	220664	2850		--	
132	233-101-0105 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	138,4242	5 214	--	721744	--	721744	--	721744
					--	--	--	--		--	
133	6109-0401-0802 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	173,4	532	6	92249	1041	31385	--	92249
					345	2	59823	347		--	
134	6111-0403-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	$м^2$	43,42	1 417	98	61526	4255	--	--	61526
					1 319	32	57271	1389		--	
135	234-102-0103 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	0,8684	36 548	--	31738	--	31738	--	31738
					--	--	--	--		--	
136	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	43,42	2 222	82	96479	3560	32695	--	96479
					1 387	29	60224	1259		--	
137	6111-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	43,42	5 469	169	237464	7338	112197	--	237464
					2 716	25	117929	1086		--	
138	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	43,42	2 222	82	96479	3560	32695	--	96479

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1 387	29	60224	1259		--	
139	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2,4	Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	43,42	525	33	22796	1433	19583	--	22796
					41	11	1780	478		--	
140	6109-0308-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из линолеума на мастике	$м^2$	43,42	1 972	64	85624	2779	12244	--	85624
					1 626	21	70601	912		--	
141	233-101-0105 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	44,2884	5 214	--	230920	--	230920	--	230920
					--	--	--	--		--	
142	6109-0401-0802 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	34,54	532	6	18375	207	6252	--	18375
					345	2	11916	69		--	
143	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	41,615	60 368	17	2512214	707	1884743	--	2512214
					15 061	--	626764	--		--	
144	6111-0403-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	$м^3$	49,938	49 361	4 569	2464990	228167	1422584	--	2464990
					16 305	1 197	814239	59776		--	
145	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	416,15	2 222	82	924685	34124	313361	--	924685
					1 387	29	577200	12068		--	
146	6111-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	416,15	5 469	169	2275924	70330	1075331	--	2275924
					2 716	25	1130263	10404		--	
147	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	416,15	2 222	82	924685	34124	313361	--	924685
					1 387	29	577200	12068		--	
148	6109-0306-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	416,15	6 945	53	2890162	22056	212237	--	2890162
					6 382	15	2655869	6242		--	
149	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	424,473	1 416	--	601054	--	601054	--	601054
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	6109-0401-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	154,37	1 304	5	201298	772	8335	--	201298
					1 245	2	192191	309		--	
151	233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	154,37	465	--	71782	--	71782	--	71782
					--	--	--	--		--	
152	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	4,3	2 222	82	9555	353	3238	--	9555
					1 387	29	5964	125		--	
153	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4,4	Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	4,3	962	61	4137	262	3552	--	4137
					75	21	323	90		--	
154	6109-0306-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	4,3	6 945	53	29864	228	2193	--	29864
					6 382	15	27443	65		--	
155	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4,386	1 416	--	6211	--	6211	--	6211
					--	--	--	--		--	
156	6109-0401-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	11,4	1 304	5	14866	57	616	--	14866
					1 245	2	14193	23		--	
157	233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	11,4	465	--	5301	--	5301	--	5301
					--	--	--	--		--	
158	6111-0403-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	$м^2$	14,16	1 417	98	20065	1388	--	--	20065
					1 319	32	18677	453		--	
159	234-102-0103 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	0,2832	36 548	--	10350	--	10350	--	10350
					--	--	--	--		--	
160	6111-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	14,16	5 469	169	77441	2393	36589	--	77441
					2 716	25	38459	354		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	14,16	2 222	82	31464	1161	10663	--	31464
					1 387	29	19640	411		--	
162	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4,8	Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	14,16	1 050	67	14868	949	12758	--	14868
					82	23	1161	326		--	
163	6109-0306-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	14,16	6 945	53	98341	750	7222	--	98341
					6 382	15	90369	212		--	
164	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	14,4432	1 416	--	20452	--	20452	--	20452
					--	--	--	--		--	
165	6109-0401-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	13	1 304	5	16952	65	702	--	16952
					1 245	2	16185	26		--	
166	233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	13	465	--	6045	--	6045	--	6045
					--	--	--	--		--	
167	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	13,896	60 368	17	838874	236	629350	--	838874
					15 061	--	209288	--		--	
168	6111-0403-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	$м^3$	13,896	49 361	4 569	685920	63491	395855	--	685920
					16 305	1 197	226574	16634		--	
169	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	138,96	2 222	82	308769	11395	104636	--	308769
					1 387	29	192738	4030		--	
170	6111-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	138,96	5 469	169	759972	23484	359073	--	759972
					2 716	25	377415	3474		--	
171	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	138,96	2 222	82	308769	11395	104636	--	308769
					1 387	29	192738	4030		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4	Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	138,96	875	55	121590	7643	104498	--	121590
					68	19	9449	2640		--	
173	6109-0308-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из линолеума на мастике	$м^2$	138,96	1 972	64	274029	8893	39187	--	274029
					1 626	21	225949	2918		--	
174	233-101-0105 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	141,7392	5 214	--	739028	--	739028	--	739028
					--	--	--	--		--	
175	6109-0401-0802 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	90,31	532	6	48045	542	16346	--	48045
					345	2	31157	181		--	
176	6111-0403-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	$м^2$	511,32	1 417	98	724540	50109	--	--	724540
					1 319	32	674431	16362		--	
177	234-102-0103 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	10,2264	36 548	--	373754	--	373754	--	373754
					--	--	--	--		--	
178	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	511,32	2 222	82	1136153	41928	385024	--	1136153
					1 387	29	709201	14828		--	
179	6111-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	511,32	5 469	169	2796409	86413	1321251	--	2796409
					2 716	25	1388745	12783		--	
180	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	511,32	2 222	82	1136153	41928	385024	--	1136153
					1 387	29	709201	14828		--	
181	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2,4	Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	511,32	525	33	268443	16874	230605	--	268443
					41	11	20964	5625		--	
182	6109-0308-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из линолеума на мастике	$м^2$	511,32	1 972	64	1008323	32725	144192	--	1008323
					1 626	21	831406	10738		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	233-101-0105 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	521,5464	5 214	--	2719343	--	2719343	--	2719343
					--	--	--	--		--	
184	6109-0401-0802 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	325,98	532	6	173421	1956	59002	--	173421
					345	2	112463	652		--	
185	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	35,8	2 222	82	79548	2935	26958	--	79548
					1 387	29	49655	1038		--	
186	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4,4	Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	35,8	962	61	34440	2184	29571	--	34440
					75	21	2685	752		--	
187	6109-0306-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	35,8	6 945	53	248631	1897	18258	--	248631
					6 382	15	228476	537		--	
188	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	36,516	1 416	--	51707	--	51707	--	51707
					--	--	--	--		--	
189	6109-0401-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	23,02	1 304	5	30018	115	1243	--	30018
					1 245	2	28660	46		--	
190	233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	23,02	465	--	10704	--	10704	--	10704
					--	--	--	--		--	
191	6111-0403-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	$м^2$	14,16	1 417	98	20065	1388	--	--	20065
					1 319	32	18677	453		--	
192	234-102-0103 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	0,2832	36 548	--	10350	--	10350	--	10350
					--	--	--	--		--	
193	6111-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	14,16	5 469	169	77441	2393	36589	--	77441
					2 716	25	38459	354		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	14,16	2 222	82	31464	1161	10663	--	31464
					1 387	29	19640	411		--	
195	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4,8	Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	14,16	1 050	67	14868	949	12758	--	14868
					82	23	1161	326		--	
196	6109-0306-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	14,16	6 945	53	98341	750	7222	--	98341
					6 382	15	90369	212		--	
197	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	14,4432	1 416	--	20452	--	20452	--	20452
					--	--	--	--		--	
198	6109-0401-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	13	1 304	5	16952	65	702	--	16952
					1 245	2	16185	26		--	
199	233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	13	465	--	6045	--	6045	--	6045
					--	--	--	--		--	
200	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	13,896	60 368	17	838874	236	629350	--	838874
					15 061	--	209288	--		--	
201	6111-0403-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	$м^3$	13,896	49 361	4 569	685920	63491	395855	--	685920
					16 305	1 197	226574	16634		--	
202	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	138,96	2 222	82	308769	11395	104636	--	308769
					1 387	29	192738	4030		--	
203	6111-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	138,96	5 469	169	759972	23484	359073	--	759972
					2 716	25	377415	3474		--	
204	6109-0202-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство системы теплых полов по готовому основанию, на основе нагревательного кабеля	$м^2$	138,96	1 504	4	208996	556	2501	--	208996
					1 482	1	205939	139		--	
205	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	138,96	2 222	82	308769	11395	104636	--	308769

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1 387	29	192738	4030		--	
206	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4	Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	138,96	875	55	121590	7643	104498	--	121590
					68	19	9449	2640		--	
207	6109-0308-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из линолеума на мастике	$м^2$	138,96	1 972	64	274029	8893	39187	--	274029
					1 626	21	225949	2918		--	
208	233-101-0105 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	141,7392	5 214	--	739028	--	739028	--	739028
					--	--	--	--		--	
209	6109-0401-0802 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	90,31	532	6	48045	542	16346	--	48045
					345	2	31157	181		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				50549567	1316934	28884553	--	50549567
							20348080	349302	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				50549567				
	Материалы		Тенге				11312654				
	Всего заработная плата		Тенге					20697382			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9686075				
	Местные материалы		Тенге				7885903				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				50549567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4638
		Сметная заработная плата	Тенге					20697382			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				50549567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4638
		Сметная заработная плата	Тенге					20697382			
		РАЗДЕЛ 6.Внутренние отделочные работы									
210	6112-0202-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	$м^2$	2 106,12	4 642	297	9776609	625518	1067802	--	9776609
					3 838	125	8083289	263265		--	
211	6107-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой	$м^2$	142,53	6 303	39	898367	5558	273374	--	898367
					4 346	12	619435	1710		--	
212	234-102-0104 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	$м^3$	14,253	30 813	--	439178	--	439178	--	439178
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	6112-0301-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)	$м^2$	1 986,54	1 633	12	3244020	23839	530406	--	3244020
					1 354	3	2689775	5960		--	
214	6112-0202-0703 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	$м^2$	66,72	5 219	52	348212	3469	73726	--	348212
					4 062	14	271017	934		--	
215	6112-0302-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена	$м^2$	2 053,26	2 161	14	4437095	28746	535901	--	4437095
					1 886	4	3872448	8213		--	
216	6112-0102-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	269,32	10 739	44	2892227	11850	901144	--	2892227
					7 349	14	1979233	3770		--	
217	6112-0301-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза	$м^2$	743,48	3 221	18	2394749	13382	284753	--	2394749
					2 820	5	2096614	3717		--	
218	6112-0302-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок	$м^2$	743,48	2 666	14	1982118	10409	209661	--	1982118
					2 370	4	1762048	2974		--	
219	6112-0501-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм	$м^2$	252,27	5 220	22	1316849	5550	3027	--	1316849
					5 186	7	1308272	1766		--	
220	232-401-0103 РСНБ РК 2022	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм	$м^2$	264,8835	7 130	--	1888619	--	1888619	--	1888619
					--	--	--	--		--	
221	6112-0202-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	$м^2$	1 474,64	4 642	297	6845279	437968	747643	--	6845279
					3 838	125	5659668	184330		--	
222	6107-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой	$м^2$	126,6	6 303	39	797960	4937	242819	--	797960
					4 346	12	550204	1519		--	
223	234-102-0104 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	$м^3$	12,66	30 813	--	390093	--	390093	--	390093
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	6112-0301-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)	$м^2$	1 516,02	1 633	12	2475661	18192	404778	--	2475661
					1 354	3	2052691	4548		--	
225	6112-0202-0703 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	$м^2$	61,31	5 219	52	319977	3188	67748	--	319977
					4 062	14	249041	858		--	
226	6112-0302-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена	$м^2$	1 577,33	2 161	14	3408610	22082	411684	--	3408610
					1 886	4	2974844	6309		--	
227	6112-0102-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	59,23	10 739	44	636071	2606	198184	--	636071
					7 349	14	435281	829		--	
228	6112-0301-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза	$м^2$	662,87	3 221	18	2135104	11931	253880	--	2135104
					2 820	5	1869293	3314		--	
229	6112-0302-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок	$м^2$	662,87	2 666	14	1767211	9280	186929	--	1767211
					2 370	4	1571002	2651		--	
230	6112-0501-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм	$м^2$	111,04	5 220	22	579629	2443	1333	--	579629
					5 186	7	575853	777		--	
231	232-401-0103 РСНБ РК 2022	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм	$м^2$	116,592	7 130	--	831301	--	831301	--	831301
					--	--	--	--		--	
232	6112-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	210,23	3 877	284	815062	59706	82410	--	815062
					3 201	120	672946	25228		--	
233	6112-0202-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного	$м^2$	5,08	10 341	128	52532	651	5496	--	52532
					9 131	46	46385	234		--	
234	6112-0302-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке	$м^2$	270,93	427	3	115687	813	12192	--	115687
					379	1	102682	271		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Прочие работы									
235	**6107-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой**	**м^2**	**22,4**	**6 303**	**39**	**141187**	**874**	**42963**	**--**	**141187**
					4 346	**12**	**97350**	**269**		**--**	
236	**261-103-0106 РСНБ РК 2022**	**Деревянные прямоклеенные конструкции постоянного сечения на клее КБ-3 ГОСТ 20850-84**	**м^3**	**0,256**	**474 026**	**--**	**121351**	**--**	**121351**	**--**	**121351**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**51050758**	**1302992**	**10208395**	**--**	**51050758**
							39539371	**523446**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**51050758**				
	Материалы		Тенге				**2930244**				
	Всего заработная плата		Тенге					**40062817**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3670542**				
	Местные материалы		Тенге				**3607607**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**51050758**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8545**
		Сметная заработная плата	Тенге					**40062817**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**51050758**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8545**
		Сметная заработная плата	Тенге					**40062817**			
		<u>РАЗДЕЛ 7.Вентканалы</u>									
237	**6105-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, средней сложности**	**м^3**	**5,85**	**72 862**	**7 203**	**426243**	**42137**	**214520**	**--**	**426243**
					28 989	**1 525**	**169586**	**8921**		**--**	
238	**6104-0802-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,0564**	**291 693**	**17 697**	**16451**	**998**	**619**	**--**	**16451**
					263 006	**2 931**	**14834**	**165**		**--**	
239	**214-208-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0564**	**425 593**	**--**	**24003**	**--**	**24003**	**--**	**24003**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**466697**	**43135**	**239142**	**--**	**466697**
							184420	**9086**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**466697**				
	Материалы		Тенге				**169322**				
	Всего заработная плата		Тенге					**193506**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**24003**				
	Местные материалы		Тенге				**45817**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**466697**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
		Сметная заработная плата	Тенге					**193506**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**466697**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					193506			
РАЗДЕЛ 8. Ограждение стен спортзала защитной сеткой											
240	6106-0307-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,22432	416 054	16 767	93329	3761	2794	--	93329
					386 831	902	86774	202		--	
241	241-102-0144 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,0 мм**	м	47,8	1 464	--	69979	--	69979	--	69979
					--	--	--	--		--	
242	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00162	322 153	--	522	--	522	--	522
					--	--	--	--		--	
243	214-210-0102 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	т	0,0211	325 527	--	6869	--	6869	--	6869
					--	--	--	--		--	
244	Прайс	**Сетка заградительная капроновая, толщина 2,2 мм, ячейка 40 х 40 мм**	$м^2$	67	1 212,1	--	81211	--	81211	--	81211
					--	--	--	--		--	
245	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	6,05664	255	4	1544	24	436	--	1544
					179	--	1084	--		--	
246	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	6,05664	192	3	1163	18	509	--	1163
					105	--	636	--		--	
247	6111-0501-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВПМ-2**	$м^2$	6,05664	10 308	260	62432	1575	43287	--	62432
					2 901	72	17570	436		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				317049	5378	205607	--	317049
							106064	638	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				317049				
	Материалы		Тенге				47026				
	Всего заработная плата		Тенге					106702			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				158581				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				317049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					106702			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				317049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					106702			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 9.Отмостка вокруг здания											
248	**6109-0102-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**13,6**	**30 069**	**4 980**	**408938**	**67728**	**159895**	**--**	**408938**
					13 332	**1 480**	**181315**	**20128**		**--**	
249	**6103-0101-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**13,6**	**43 839**	**3 007**	**596210**	**40895**	**492184**	**--**	**596210**
					4 642	**580**	**63131**	**7888**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**1005148**	**108623**	**652079**	**--**	**1005148**
							244446	**28016**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1005148**				
	Материалы		Тенге				**6093**				
	Всего заработная плата		Тенге					**272462**			
	Местные материалы		Тенге				**645986**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1005148**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**72**
		Сметная заработная плата	Тенге					**272462**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**1005148**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**72**
		Сметная заработная плата	Тенге					**272462**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**235671443**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**103409610**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**8722101**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2101378**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**123539810**		

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивные решения, Блок Б
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-КР

Сметная стоимость	**60925,253**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	17878,531	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,118	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2025.5 г.

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:				**60 925 253**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 516 701
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 761 057*
		машины и механизмы	тенге			1 978 461
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*361 830*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41 430 080
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 118		
Раздел 1.		**Перекрытие подвала**				**105 388**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			45 236
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22 520*
		машины и механизмы	тенге			34 892
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 471*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25 259
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6104-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м^2**	**шт.**	**2**	**8 036**	**16 072**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 286	6 572
		в том числе оплата труда рабочих			1 636	3 272
1.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5242	4 311	6 571
1.2		машины и механизмы			3 060	6 120
		в том числе оплата труда машинистов			569	1 138
1.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,444	13 783	6 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,444*	*2 564*	*1 138*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 690	3 380
1.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,09992	33 833	3 381
2	**6104-0401-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м^2**	**шт.**	**8**	**9 955**	**79 640**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 943	31 544
		в том числе оплата труда рабочих			1 963	15 704
2.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,3168	4 311	31 543
2.2		машины и механизмы			3 571	28 568
		в том числе оплата труда машинистов			664	5 312
2.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,072592	13 783	28 567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,072592*	*2 564*	*5 314*
2.3		материалы, изделия и конструкции			2 441	19 528
2.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,5772	33 833	19 528
3	**6104-0802-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,0068**	**1 100 703**	**7 485**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 047 096	7 120
		в том числе оплата труда рабочих			521 189	3 544
3.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,28316	5 549	7 120
3.2		машины и механизмы			30 015	204
		в том числе оплата труда машинистов			3 045	21
3.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3832874	365	140
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0080764	7 949	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080764*	*2 564*	*21*
3.3		материалы, изделия и конструкции			23 592	160
3.3.1	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,000544	294 902	160

1	2	3	4	5	6	7
4	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0068**	**322 153**	**2 191**
	Раздел 2.	**Перекрытие 1 этаж**				**8 663 557**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			803 236
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*399 871*
		машины и механизмы	тенге			417 585
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*78 150*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 442 737
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	203		
5	**6104-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м^2**	**шт.**	**20**	**8 036**	**160 720**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 286	65 720
		в том числе оплата труда рабочих			1 636	32 720
5.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,242	4 311	65 708
5.2		машины и механизмы			3 060	61 200
		в том числе оплата труда машинистов			569	11 380
5.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,44	13 783	61 197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,44*	*2 564*	*11 384*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 690	33 800
5.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,9992	33 833	33 806
6	**6104-0401-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м^2**	**шт.**	**72**	**9 955**	**716 760**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 943	283 896
		в том числе оплата труда рабочих			1 963	141 336
6.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,8512	4 311	283 885
6.2		машины и механизмы			3 571	257 112
		в том числе оплата труда машинистов			664	47 808
6.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	18,653328	13 783	257 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,653328*	*2 564*	*47 827*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2 441	175 752
6.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	5,1948	33 833	175 756
7	**6104-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 15 м^2**	**шт.**	**25**	**21 395**	**534 875**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			15 566	389 150
		в том числе оплата труда рабочих			7 749	193 725
7.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	80,7525	4 819	389 146
7.2		машины и механизмы			3 897	97 425
		в том числе оплата труда машинистов			751	18 775
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,7155	13 689	91 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7155*	*2 564*	*17 219*
7.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9314	365	705
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,60495	7 949	4 809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,60495*	*2 564*	*1 551*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 932	48 300
7.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,9525	33 833	32 226
7.3.2	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,007	1 194 590	8 362
7.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,5	2 669	6 673
7.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00125	832 359	1 040
8	**222-203-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**786,517**	**9 108**	**7 163 597**
9	**6104-0802-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,06157**	**1 100 703**	**67 770**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 047 096	64 470
		в том числе оплата труда рабочих			521 189	32 090
9.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,618259	5 549	64 470
9.2		машины и механизмы			30 015	1 848
		в том числе оплата труда машинистов			3 045	187
9.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4704423	365	1 267
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0731267	7 949	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0731267*	*2 564*	*188*
9.3		материалы, изделия и конструкции			23 592	1 453
9.3.1	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0049256	294 902	1 453
10	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,06157**	**322 153**	**19 835**
Раздел 3.		**Перекрытие 2 этаж**				**9 604 604**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			897 398
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*446 751*
		машины и механизмы	тенге			480 565
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*90 637*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 226 642
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	229		
11	**6104-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м^2**	**шт.**	**43**	**8 036**	**345 548**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 286	141 298
		в том числе оплата труда рабочих			1 636	70 348
11.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,7703	4 311	141 273
11.2		машины и механизмы			3 060	131 580
		в том числе оплата труда машинистов			569	24 467
11.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	9,546	13 783	131 573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,546*	*2 564*	*24 476*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 690	72 670
11.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	2,14828	33 833	72 683
12	**6104-0401-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м^2**	**шт.**	**60**	**9 955**	**597 300**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 943	236 580
		в том числе оплата труда рабочих			1 963	117 780
12.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,876	4 311	236 570
12.2		машины и механизмы			3 571	214 260
		в том числе оплата труда машинистов			664	39 840
12.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	15,54444	13 783	214 249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,54444*	*2 564*	*39 856*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 441	146 460
12.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	4,329	33 833	146 463
13	**6104-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 15 м^2**	**шт.**	**25**	**21 395**	**534 875**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			15 566	389 150
		в том числе оплата труда рабочих			7 749	193 725
13.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	80,7525	4 819	389 146
13.2		машины и механизмы			3 897	97 425
		в том числе оплата труда машинистов			751	18 775

1	2	3	4	5	6	7
13.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,7155	13 689	91 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7155*	*2 564*	*17 219*
13.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9314	365	705
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,60495	7 949	4 809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,60495*	*2 564*	*1 551*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 932	48 300
13.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,9525	33 833	32 226
13.3.2	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,007	1 194 590	8 362
13.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,5	2 669	6 673
13.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00125	832 359	1 040
14	**222-203-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**819,06**	**9 108**	**7 459 998**
15	**6104-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка балок перекрытия, масса до 1 т**	**шт.**	**4**	**9 928**	**39 712**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			6 365	25 460
		в том числе оплата труда рабочих			3 169	12 676
15.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,2836	4 819	25 462
15.2		машины и механизмы			3 438	13 752
		в том числе оплата труда машинистов			725	2 900
15.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,83028	13 689	11 366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,83028*	*2 564*	*2 129*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,300588	7 949	2 389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,300588*	*2 564*	*771*
15.3		материалы, изделия и конструкции			125	500
15.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0148	33 833	501
16	**6104-0301-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка балок перекрытия, масса до 3 т**	**шт.**	**4**	**15 660**	**62 640**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			10 110	40 440
		в том числе оплата труда рабочих			5 033	20 132
16.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,3916	4 819	40 439
16.2		машины и механизмы			5 425	21 700
		в том числе оплата труда машинистов			1 117	4 468
16.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,36752	13 689	18 720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,36752*	*2 564*	*3 506*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,374736	7 949	2 979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,374736*	*2 564*	*961*

1	2	3	4	5	6	7
16.3		материалы, изделия и конструкции			125	500
16.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0148	33 833	501
17	**222-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,4**	**186 421**	**447 410**
18	**222-203-0105** *РСНБ РК 2022*	**Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 6.4**	**шт.**	**4**	**7 379**	**29 516**
19	**6104-0802-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,06157**	**1 100 703**	**67 770**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 047 096	64 470
		в том числе оплата труда рабочих			521 189	32 090
19.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,618259	5 549	64 470
19.2		машины и механизмы			30 015	1 848
		в том числе оплата труда машинистов			3 045	187
19.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4704423	365	1 267
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0731267	7 949	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0731267*	*2 564*	*188*
19.3		материалы, изделия и конструкции			23 592	1 453
19.3.1	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0049256	294 902	1 453
20	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,06157**	**322 153**	**19 835**
	Раздел 4.	**Монолитный участок МУ-1**				**96 954**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			33 516
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16 686*
		машины и механизмы	тенге			5 255
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*970*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			58 180
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
21	**6103-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**2,1**	**5 317**	**11 166**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3 827	8 037
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	4 001
21.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,76001	4 566	8 036
21.2		машины и механизмы			279	586
		в том числе оплата труда машинистов			51	107
21.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,041958	13 783	578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041958*	*2 564*	*108*
21.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0738927	123	9

1	2	3	4	5	6	7
21.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0062937	59	0
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 211	2 543
21.3.1	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000525	104 329	5
21.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,651	973	633
21.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0005506	5 146	3
21.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,0525	9 715	510
21.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,168	3 717	624
21.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,0147	45 210	665
21.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06048	861	52
21.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,00693	1 086	8
21.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,03885	1 085	42
22	**6103-0501-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,1105**	**104 051**	**11 498**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			87 569	9 676
		в том числе оплата труда рабочих			43 592	4 817
22.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2445865	4 311	9 676
22.2		машины и механизмы			3 535	390
		в том числе оплата труда машинистов			655	72
22.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0282107	13 783	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0282107*	*2 564*	*72*
22.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0331169	52	2
22.3		материалы, изделия и конструкции			12 947	1 431
22.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,663	629	417
22.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,025415	8 507	216
22.3.3	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000166	103 050	2
22.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,001326	322 153	427
22.3.5	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	16,0225	23	369
23	**6103-0501-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**0,42**	**56 405**	**23 690**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5 291	2 222
		в том числе оплата труда рабочих			2 634	1 106
23.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,486654	4 566	2 222
23.2		машины и механизмы			7 220	3 033

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 333	560
23.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	0,227086	40	9
23.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,179487	81	15
23.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2182748	13 783	3 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2182748*	*2 564*	*560*
23.3		материалы, изделия и конструкции			43 894	18 435
23.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000126	36	0
23.3.2	212-101-2307	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	0,4263	43 151	18 395
23.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00042	95 688	40
24	**6103-0501-0124** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**2,1**	**2 946**	**6 187**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2 423	5 088
		в том числе оплата труда рабочих			1 206	2 533
24.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,11447	4 566	5 089
24.2		машины и механизмы			523	1 099
		в том числе оплата труда машинистов			97	204
24.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0797202	13 783	1 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0797202*	*2 564*	*204*
25	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,08348**	**81 604**	**6 812**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			75 927	6 338
		в том числе оплата труда рабочих			37 800	3 156
25.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3630865	4 650	6 338
25.2		машины и механизмы			941	78
		в том числе оплата труда машинистов			110	9
25.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0033081	52	0
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0025019	12 390	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025019*	*3 663*	*9*
25.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1184231	320	38
25.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0865378	110	10
25.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	395
25.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6286044	629	395
26	**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**	**0,01792**	**313 035**	**5 610**
27	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,06556**	**322 153**	**21 120**

1	2	3	4	5	6	7
28	**6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,026684**	**85 264**	**2 275**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			80 774	2 155
		в том числе оплата труда рабочих			40 209	1 073
28.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4999728	4 311	2 155
28.2		машины и механизмы			2 603	69
		в том числе оплата труда машинистов			691	18
28.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0011848	52	0
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0050353	12 390	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050353*	*3 663*	*18*
28.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0219182	320	7
28.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	50
28.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,080052	629	50
29	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,026684**	**322 153**	**8 596**
	Раздел 5.	**Монолитный пояс ОПМ-1 (лист 010/20-КР-14)**				**858 932**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			230 580
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*114 789*
		машины и механизмы	тенге			141 302
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32 843*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			487 049
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
30	**6103-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**17,7254902**	**10 147**	**179 861**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			4 602	81 573
		в том числе оплата труда рабочих			2 291	40 609
30.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,2274039	4 735	81 572
30.2		машины и механизмы			3 318	58 814
		в том числе оплата труда машинистов			803	14 234
30.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,6453369	12 639	58 712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6453369*	*3 064*	*14 233*
30.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1770777	52	9
30.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2361035	365	86
30.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0491882	25	1
30.3		материалы, изделия и конструкции			2 227	39 475
30.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001152	954 056	110
30.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	10,2807843	973	10 003

1	2	3	4	5	6	7
30.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	21,2705882	7	149
30.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	15,7756863	92	1 451
30.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0620392	2 280	141
30.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00572	322 153	1 843
30.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,6735686	9 715	6 544
30.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	2,2458196	3 717	8 348
30.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0,1418039	76 829	10 895
31	**6103-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование армированного пояса железобетонного**	**т**	**0,29058**	**90 345**	**26 252**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			76 210	22 145
		в том числе оплата труда рабочих			37 936	11 023
31.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,6768851	4 735	22 145
31.2		машины и механизмы			3 240	941
		в том числе оплата труда машинистов			782	227
31.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0741851	12 639	938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0741851*	*3 064*	*227*
31.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0741851	52	4
31.3		материалы, изделия и конструкции			10 895	3 166
31.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,74348	629	1 097
31.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,2353698	8 507	2 002
31.3.3	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	2,9058	23	67
32	**6103-0401-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**4,52**	**51 030**	**230 656**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			5 708	25 800
		в том числе оплата труда рабочих			2 842	12 846
32.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,449312	4 735	25 802
32.2		машины и механизмы			5 429	24 539
		в том числе оплата труда машинистов			1 002	4 529
32.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	2,1829837	40	87
32.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4700396	81	119
32.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,7655527	13 783	24 335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7655527*	*2 564*	*4 527*
32.3		материалы, изделия и конструкции			39 893	180 316
32.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001356	36	0
32.3.2	212-101-2102	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,5878	39 290	180 255

1	2	3	4	5	6	7
32.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,000678	95 688	65
33	**6103-0401-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**17,7254902**	**6 223**	**110 306**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 041	53 903
		в том числе оплата труда рабочих			1 514	26 836
33.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,3815373	4 735	53 892
33.2		машины и механизмы			3 182	56 402
		в том числе оплата труда машинистов			771	13 666
33.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,4623567	12 639	56 400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4623567*	*3 064*	*13 673*
34	**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**	**0,2193**	**313 035**	**68 649**
35	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07128**	**322 153**	**22 963**
36	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,1547**	**1 423 690**	**220 245**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			304 839	47 159
		в том числе оплата труда рабочих			151 744	23 475
36.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,959586	4 735	47 159
36.2		машины и механизмы			3 916	606
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	187
36.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0257576	12 390	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0257576*	*3 663*	*94*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0360606	7 949	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0360606*	*2 564*	*92*
36.3		материалы, изделия и конструкции			1 114 935	172 480
36.3.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,1547	1 114 935	172 480
	Раздел 6.	**Кровля**				**32 587 257**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 596 970
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 307 279*
		машины и механизмы	тенге			426 664
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*89 761*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 563 624
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 964		
37	**6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка стропилы с изготовлением**	**$м^3$**	**17,806**	**256 317**	**4 563 981**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
37.1		затраты на труд рабочих			102 434	1 823 940
		в том числе оплата труда рабочих			50 996	908 035
37.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	438,0258194	4 164	1 823 940
37.2		машины и механизмы			2 738	48 753
		в том числе оплата труда машинистов			624	11 111
37.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	90,4134372	123	11 121
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,5911469	12 390	32 104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5911469*	*3 663*	*9 491*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6285162	7 949	4 996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6285162*	*2 564*	*1 612*
37.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,3141176	25	508
37.3		материалы, изделия и конструкции			151 145	2 691 288
37.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2,84896	104 329	297 229
37.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,06836	104 329	111 461
37.3.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	14,77898	103 200	1 525 191
37.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	60,18428	264	15 889
37.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	77,99028	2 146	167 367
37.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	128,2032	861	110 383
37.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,676628	624 830	422 777
37.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0348998	1 174 643	40 995
38	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**15,449**	**234 385**	**3 621 014**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			103 996	1 606 634
		в том числе оплата труда рабочих			51 773	799 841
38.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	385,838775	4 164	1 606 633
38.2		машины и механизмы			3 247	50 163
		в том числе оплата труда машинистов			1 025	15 835
38.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,9441297	25	99
38.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,6589687	178	1 007
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,1734204	7 949	49 073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1734204*	*2 564*	*15 829*
38.3		материалы, изделия и конструкции			127 142	1 964 217
38.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	14,36757	104 329	1 498 954
38.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,85388	103 200	191 320

1	2	3	4	5	6	7
38.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,15449	82 757	12 785
38.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	22,40105	264	5 914
38.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0398584	106 532	4 246
38.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	115,8675	1 092	126 527
38.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	46,347	861	39 905
38.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0478919	624 830	29 924
38.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0465015	1 174 643	54 623
39	**6106-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т**	**2,91386**	**181 003**	**527 417**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			100 336	292 365
		в том числе оплата труда рабочих			49 942	145 524
39.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,6881251	5 549	292 366
39.2		машины и механизмы			66 453	193 635
		в том числе оплата труда машинистов			12 653	36 869
39.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,3907854	689	958
39.2.2	314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	1,8435992	22 827	42 084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8435992*	*3 064*	*5 649*
39.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,9771427	22 320	133 410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9771427*	*4 377*	*26 162*
39.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5175015	60	31
39.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6792208	12 390	8 416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6792208*	*3 663*	*2 488*
39.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0026592	7 949	7 970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0026592*	*2 564*	*2 571*
39.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,6978354	99	762
39.3		материалы, изделия и конструкции			14 214	41 418
39.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0544892	10 602	578
39.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0014569	1 121 754	1 634
39.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0030013	104 329	313
39.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,009033	954 056	8 618
39.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,682027	555	3 154
39.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,7191774	251	432
39.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009033	736 075	665

1	2	3	4	5	6	7
39.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0017483	963 660	1 685
39.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,032966	2 280	20 595
39.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0874158	2 146	188
39.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0056529	555 512	3 140
39.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0291386	861	25
39.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002914	1 352 536	394
40	**214-202-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 24-60**	**т**	**0,9009**	**511 917**	**461 186**
41	**214-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 40Б-70Б**	**т**	**2,01296**	**496 446**	**999 326**
42	**6107-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство карнизов**	**$м^2$**	**135,16**	**11 195**	**1 513 116**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			6 843	924 900
		в том числе оплата труда рабочих			3 406	460 355
42.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	214,539468	4 311	924 880
42.2		машины и механизмы			81	10 948
		в том числе оплата труда машинистов			26	3 514
42.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,1453947	123	264
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3502484	7 949	10 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3502484*	*2 564*	*3 462*
42.3		материалы, изделия и конструкции			4 271	577 268
42.3.1	215-204-0202	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 2	$м^3$	0,783928	103 200	80 901
42.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,243472	103 200	128 326
42.3.3	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	1,432696	253 967	363 858
42.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,86576	861	4 189
43	**6107-0115-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Антисептирование водным раствором покрытия по фермам**	**$м^2$**	**1 454,3**	**207**	**301 040**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			200	290 860
		в том числе оплата труда рабочих			100	145 430
43.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,00721	4 481	291 297
43.2		машины и механизмы			7	10 181
		в том числе оплата труда машинистов			2	2 909
43.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3228546	12 390	4 000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3228546*	*3 663*	*1 183*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6457092	7 949	5 133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6457092*	*2 564*	*1 656*

1	2	3	4	5	6	7
44	**217-701-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Натрий фтористый технический**	**т**	**0,130887**	**906 912**	**118 703**
45	**6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**1 454,3**	**7 054**	**10 258 632**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			4 757	6 918 105
		в том числе оплата труда рабочих			2 391	3 477 231
45.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 620,0902	4 270	6 917 785
45.2		машины и механизмы			62	90 167
		в том числе оплата труда машинистов			9	13 089
45.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,0671187	14 533	44 574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0671187*	*3 663*	*11 235*
45.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	140,7646056	123	17 314
45.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	258,9293892	25	6 473
45.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8071365	7 949	6 416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8071365*	*2 564*	*2 070*
45.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	149,4816798	105	15 696
45.3		материалы, изделия и конструкции			2 235	3 250 360
45.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	7,85322	104 329	819 319
45.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	7,2715	103 200	750 419
45.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	58,172	861	50 086
45.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	1 608,4558	966	1 553 768
45.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	53,780014	1 473	79 218
46	**224-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**1 608,4558**	**5 262**	**8 463 694**
47	**6110-0202-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых**	**м**	**185,7**	**2 256**	**418 939**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 406	261 094
		в том числе оплата труда рабочих			706	131 104
47.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,65429	4 690	261 019
47.2		машины и механизмы			25	4 642
		в том числе оплата труда машинистов			6	1 114
47.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,2333534	25	331
47.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2473524	12 390	3 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2473524*	*3 663*	*906*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1030635	7 949	819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1030635*	*2 564*	*264*
47.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	3,091905	105	325
47.3		материалы, изделия и конструкции			825	153 202

1	2	3	4	5	6	7
47.3.1	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	382,542	339	129 682
47.3.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,857	932	1 731
47.3.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	16,0088256	1 372	21 964
48	**224-105-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**185,7**	**1 486**	**275 950**
49	**6110-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство нижней и верхней планки ендовы для кровель из профилированного оцинкованного листа**	**м**	**143,4**	**2 851**	**408 833**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			2 326	333 548
		в том числе оплата труда рабочих			1 169	167 635
49.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	72,40266	4 606	333 487
49.2		машины и механизмы			49	7 027
		в том числе оплата труда машинистов			14	2 008
49.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,595396	25	215
49.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4138524	12 390	5 128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4138524*	*3 663*	*1 516*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1432566	7 949	1 139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1432566*	*2 564*	*367*
49.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	5,969025	105	627
49.3		материалы, изделия и конструкции			476	68 258
49.3.1	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	147,702	339	50 071
49.3.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	3,585	932	3 341
49.3.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	10,8378709	1 372	14 870
50	**224-105-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**71,7**	**2 967**	**212 734**
51	**224-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**71,7**	**1 506**	**107 980**
52	**6107-0101-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство слуховых окон**	**шт.**	**4**	**57 789**	**231 156**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			29 094	116 376
		в том числе оплата труда рабочих			14 483	57 932
52.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,9952	4 311	116 376
52.2		машины и механизмы			2 506	10 024
		в том числе оплата труда машинистов			760	3 040
52.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,7104	123	87
52.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4884	12 390	6 051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4884*	*3 663*	*1 789*
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4884	7 949	3 882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4884*	*2 564*	*1 252*
52.3		материалы, изделия и конструкции			26 189	104 756

1	2	3	4	5	6	7
52.3.1	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,24	145 716	34 972
52.3.2	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	$м^3$	0,24	101 506	24 361
52.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,4	101 506	40 602
52.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,6	861	4 822
53	**6118-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 $м^2$.**	**шт.**	**4**	**8 350**	**33 400**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			7 287	29 148
		в том числе оплата труда рабочих			3 548	14 192
53.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,13	4 755	29 148
53.2		машины и механизмы			281	1 124
		в том числе оплата труда машинистов			68	272
53.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,5435	25	39
53.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5292	365	193
53.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0441	12 390	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441*	*3 663*	*162*
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0441	7 949	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441*	*2 564*	*113*
53.3		материалы, изделия и конструкции			782	3 128
53.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0012	33 833	41
53.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	954 056	1 526
53.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
53.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00172	322 153	554
54	**261-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Деревянные прямоклеенные конструкции постоянного сечения на клее КБ-3 ГОСТ 20850-84**	**$м^3$**	**0,148**	**474 026**	**70 156**
	Раздел 7.	**Лестница ЛС-1**				**2 140 001**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			739 553
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*368 220*
		машины и механизмы	тенге			131 990
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 130*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 268 458
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	155		
55	**6104-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 $м^2$**	**шт.**	**4**	**8 036**	**32 144**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			3 286	13 144

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 636	6 544
55.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0484	4 311	13 142
55.2		машины и механизмы			3 060	12 240
		в том числе оплата труда машинистов			569	2 276
55.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,888	13 783	12 239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,888*	*2 564*	*2 277*
55.3		материалы, изделия и конструкции			1 690	6 760
55.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,19984	33 833	6 761
56	**222-203-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**11,58**	**9 108**	**105 471**
57	**6104-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких**	**м**	**32,4**	**5 913**	**191 581**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			5 676	183 902
		в том числе оплата труда рабочих			2 826	91 562
57.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,84112	4 735	183 913
57.2		машины и механизмы			159	5 152
		в том числе оплата труда машинистов			49	1 588
57.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2121876	12 390	2 629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2121876*	*3 663*	*777*
57.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3164832	7 949	2 516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3164832*	*2 564*	*811*
57.3		материалы, изделия и конструкции			78	2 527
57.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,081	31 327	2 537
58	**222-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016**	**м**	**32,4**	**4 095**	**132 678**
59	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,01614**	**1 423 690**	**22 978**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			304 839	4 920
		в том числе оплата труда рабочих			151 744	2 449
59.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0390932	4 735	4 920
59.2		машины и механизмы			3 916	63
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	19
59.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026873	12 390	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026873*	*3 663*	*10*
59.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037622	7 949	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037622*	*2 564*	*10*
59.3		материалы, изделия и конструкции			1 114 935	17 995

1	2	3	4	5	6	7
59.3.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01614	1 114 935	17 995
60	**1109-0601-0704** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 43***	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и прочие конструкции технологические. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах**	**т конструкций**	**0,70718**	**874 907**	**618 717**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			719 480	508 802
		в том числе оплата труда рабочих			358 153	253 279
60.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	102,046074	4 986	508 802
60.2		машины и механизмы			149 871	105 986
		в том числе оплата труда машинистов			5 733	4 054
60.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	34,0676893	2 743	93 448
60.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2354909	25	6
60.2.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3924849	12 896	5 061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3924849*	*3 663*	*1 438*
60.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3139879	60	19
60.2.5	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,0754086	142	153
60.2.6	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,6279758	5 714	3 588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6279758*	*2 564*	*1 610*
60.2.7	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	1,8839275	66	124
60.2.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,3924849	8 960	3 517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3924849*	*2 564*	*1 006*
60.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7064728	99	70
60.3		материалы, изделия и конструкции			5 556	3 929
60.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,424308	555	235
60.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,141436	251	36
60.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0134364	272 284	3 659
61	**222-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,7354672**	**1 159 673**	**852 901**
62	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,11964**	**255 411**	**30 557**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			159 946	19 136
		в том числе оплата труда рабочих			79 620	9 526
62.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,8379316	4 986	19 136
62.2		машины и механизмы			69 179	8 276
		в том числе оплата труда машинистов			17 913	2 143
62.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,1407554	689	786
62.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1142083	33	4

1	2	3	4	5	6	7
62.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,646738	10 588	6 848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,646738*	*3 064*	*1 982*
62.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0087648	22 320	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087648*	*4 377*	*38*
62.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0385121	60	2
62.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0517922	407	21
62.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0159361	12 390	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159361*	*3 663*	*58*
62.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0252321	7 949	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0252321*	*2 564*	*65*
62.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2231047	99	22
62.3		материалы, изделия и конструкции			26 286	3 145
62.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0022373	10 602	24
62.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001196	1 121 754	134
62.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001232	104 329	13
62.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016032	954 056	1 530
62.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1639068	555	91
62.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0490524	251	12
62.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000371	736 075	27
62.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000718	963 660	69
62.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,47856	2 280	1 091
62.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0035892	2 146	8
62.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002321	555 512	129
62.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0011964	861	1
62.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000012	1 352 536	16
63	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,11964**	**1 145 933**	**137 099**
64	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**24,8046**	**255**	**6 325**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			179	4 440
		в том числе оплата труда рабочих			90	2 232
64.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7689426	5 793	4 454
64.2		машины и механизмы			4	99
64.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0026045	42	0
64.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026045	11 302	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026045*	*2 564*	*7*

1	2	3	4	5	6	7
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026045	7 949	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026045*	*2 564*	*7*
64.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2917021	206	60
64.3		материалы, изделия и конструкции			72	1 786
64.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003721	380 806	142
64.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0022324	736 075	1 643
65	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**24,8046**	**385**	**9 550**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			210	5 209
		в том числе оплата труда рабочих			106	2 629
65.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1087656	4 690	5 200
65.2		машины и механизмы			7	174
		в том числе оплата труда машинистов			2	50
65.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,005209	42	0
65.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005209	11 302	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005209*	*2 564*	*13*
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005209	7 949	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005209*	*2 564*	*13*
65.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3385828	206	70
65.3		материалы, изделия и конструкции			168	4 167
65.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006945	630 815	438
65.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0044648	832 359	3 716
	Раздел 8.	**Лестница ЛС-2**				**2 778 028**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			929 620
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*462 856*
		машины и механизмы	тенге			172 819
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 205*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 675 588
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	195		
66	**6104-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 $м^2$**	**шт.**	**7**	**8 036**	**56 252**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			3 286	23 002
		в том числе оплата труда рабочих			1 636	11 452
66.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3347	4 311	22 998
66.2		машины и механизмы			3 060	21 420
		в том числе оплата труда машинистов			569	3 983

1	2	3	4	5	6	7
66.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,554	13 783	21 419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,554*	*2 564*	*3 984*
66.3		материалы, изделия и конструкции			1 690	11 830
66.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,34972	33 833	11 832
67	**222-203-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**21,54**	**9 108**	**196 186**
68	**6104-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких**	**м**	**39,6**	**5 913**	**234 155**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			5 676	224 770
		в том числе оплата труда рабочих			2 826	111 910
68.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,47248	4 735	224 782
68.2		машины и механизмы			159	6 296
		в том числе оплата труда машинистов			49	1 940
68.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2593404	12 390	3 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2593404*	*3 663*	*950*
68.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3868128	7 949	3 075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3868128*	*2 564*	*992*
68.3		материалы, изделия и конструкции			78	3 089
68.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,099	31 327	3 101
69	**222-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016**	**м**	**39,6**	**4 095**	**162 162**
70	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,01614**	**1 423 690**	**22 978**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			304 839	4 920
		в том числе оплата труда рабочих			151 744	2 449
70.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0390932	4 735	4 920
70.2		машины и механизмы			3 916	63
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	19
70.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026873	12 390	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026873*	*3 663*	*10*
70.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037622	7 949	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037622*	*2 564*	*10*
70.3		материалы, изделия и конструкции			1 114 935	17 995
70.3.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01614	1 114 935	17 995
71	**1109-0601-0704** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 43***	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и прочие конструкции технологические. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах**	**т конструкций**	**0,88488**	**874 907**	**774 188**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			719 480	636 653
		в том числе оплата труда рабочих			358 153	316 922
71.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	127,688184	4 986	636 653
71.2		машины и механизмы			149 871	132 618
		в том числе оплата труда машинистов			5 733	5 073
71.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	42,6282091	2 743	116 929
71.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,294665	25	7
71.2.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4911084	12 896	6 333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4911084*	*3 663*	*1 799*
71.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3928867	60	24
71.2.5	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,345637	142	191
71.2.6	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,7857734	5 714	4 490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7857734*	*2 564*	*2 015*
71.2.7	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,3573203	66	156
71.2.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,4911084	8 960	4 400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4911084*	*2 564*	*1 259*
71.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8839951	99	88
71.3		материалы, изделия и конструкции			5 556	4 917
71.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,530928	555	295
71.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,176976	251	44
71.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0168127	272 284	4 578
72	**222-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,9202752**	**1 159 673**	**1 067 218**
73	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,17451**	**255 411**	**44 572**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			159 946	27 912
		в том числе оплата труда рабочих			79 620	13 894
73.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,5981063	4 986	27 912
73.2		машины и механизмы			69 179	12 072
		в том числе оплата труда машинистов			17 913	3 126
73.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,6639354	689	1 146
73.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1665873	33	6
73.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,9433487	10 588	9 988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9433487*	*3 064*	*2 890*
73.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0127846	22 320	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127846*	*4 377*	*56*
73.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0561748	60	3

1	2	3	4	5	6	7
73.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0755454	407	31
73.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0232447	12 390	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232447*	*3 663*	*85*
73.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0368042	7 949	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0368042*	*2 564*	*94*
73.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3254263	99	32
73.3		материалы, изделия и конструкции			26 286	4 587
73.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0032633	10 602	35
73.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001745	1 121 754	196
73.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001797	104 329	19
73.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0023384	954 056	2 231
73.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2390787	555	133
73.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0715491	251	18
73.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000541	736 075	40
73.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001047	963 660	101
73.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,69804	2 280	1 592
73.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0052353	2 146	11
73.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003385	555 512	188
73.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0017451	861	2
73.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000175	1 352 536	24
74	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,17451**	**1 145 933**	**199 977**
75	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**31,7817**	**255**	**8 104**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			179	5 689
		в том числе оплата труда рабочих			90	2 860
75.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9852327	5 793	5 707
75.2		машины и механизмы			4	127
75.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0033371	42	0
75.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0033371	11 302	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033371*	*2 564*	*9*
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033371	7 949	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033371*	*2 564*	*9*
75.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3737528	206	77
75.3		материалы, изделия и конструкции			72	2 288

1	2	3	4	5	6	7
75.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004767	380 806	182
75.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0028604	736 075	2 105
76	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**31,7817**	**385**	**12 236**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			210	6 674
		в том числе оплата труда рабочих			106	3 369
76.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,420642	4 690	6 663
76.2		машины и механизмы			7	223
		в том числе оплата труда машинистов			2	64
76.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0066742	42	0
76.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0066742	11 302	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066742*	*2 564*	*17*
76.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066742	7 949	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066742*	*2 564*	*17*
76.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4338202	206	89
76.3		материалы, изделия и конструкции			168	5 339
76.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008899	630 815	561
76.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0057207	832 359	4 762
	Раздел 9.	**Вход в подвал**				**339 240**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			98 216
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*49 216*
		машины и механизмы	тенге			25 010
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 203*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			216 012
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
77	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**8,75**	**382**	**3 343**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			295	2 581
		в том числе оплата труда рабочих			148	1 295
77.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,625625	4 125	2 581
77.2		машины и механизмы			87	761
		в том числе оплата труда машинистов			23	201
77.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0082688	9 351	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082688*	*2 564*	*21*
77.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0303188	11 302	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303188*	*2 564*	*78*

1	2	3	4	5	6	7
77.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0422625	8 062	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0422625*	*2 564*	*108*
77.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0854438	18	2
78	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**0,44625**	**8 022**	**3 580**
79	**6104-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**6**	**5 452**	**32 712**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 721	10 326
		в том числе оплата труда рабочих			857	5 142
79.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3052	4 481	10 330
79.2		машины и механизмы			2 805	16 830
		в том числе оплата труда машинистов			550	3 300
79.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,753912	22 320	16 827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,753912*	*4 377*	*3 300*
79.3		материалы, изделия и конструкции			926	5 556
79.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0246	36 146	889
79.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,138	33 833	4 669
80	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**0,876**	**38 899**	**34 076**
81	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**0,27**	**46 474**	**12 548**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			4 642	1 253
		в том числе оплата труда рабочих			2 311	624
81.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,290709	4 311	1 253
81.2		машины и механизмы			3 007	812
		в том числе оплата труда машинистов			580	157
81.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0174725	81	1
81.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,055984	13 689	766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055984*	*2 564*	*144*
81.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008092	11 302	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008092*	*2 564*	*2*
81.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014685	12 390	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014685*	*3 663*	*5*
81.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021279	7 949	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021279*	*2 564*	*5*
81.3		материалы, изделия и конструкции			38 825	10 483
81.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000108	101 506	11
81.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000027	64 965	2

1	2	3	4	5	6	7
81.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001971	36	0
81.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,00972	4 684	46
81.3.5	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,2754	37 629	10 363
81.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0054	861	5
81.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0081	7 006	57
82	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0068**	**2 159 509**	**14 685**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 040 658	7 076
		в том числе оплата труда рабочих			518 021	3 523
82.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,494504	4 735	7 076
82.2		машины и механизмы			3 916	26
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	8
82.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011322	12 390	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011322*	*3 663*	*4*
82.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015851	7 949	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015851*	*2 564*	*4*
82.3		материалы, изделия и конструкции			1 114 935	7 582
82.3.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0068	1 114 935	7 582
83	**1109-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,11***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0239**	**82 058**	**1 961**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			50 014	1 195
		в том числе оплата труда рабочих			24 898	595
83.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2480462	4 819	1 195
83.2		машины и механизмы			27 701	662
		в том числе оплата труда машинистов			6 864	164
83.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0259984	689	18
83.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0021223	12 912	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021223*	*3 064*	*7*
83.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0382018	12 639	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0382018*	*3 064*	*117*
83.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0023876	60	0
83.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0053058	12 390	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053058*	*3 663*	*19*
83.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008224	7 949	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008224*	*2 564*	*21*
83.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0267943	99	3
83.3		материалы, изделия и конструкции			4 343	104

1	2	3	4	5	6	7
83.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0004469	10 602	5
83.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000096	1 121 754	11
83.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000246	104 329	3
83.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000036	954 056	3
83.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01673	555	9
83.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,005019	251	1
83.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000074	736 075	5
83.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000143	963 660	14
83.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,00956	2 280	22
83.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000717	2 146	2
83.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000464	555 512	26
83.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000239	861	0
83.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000024	1 352 536	3
84	**1109-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,0239**	**11 361**	**272**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			9 875	236
		в том числе оплата труда рабочих			4 916	117
84.1.1	002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0355489	6 639	236
84.2		машины и механизмы			1 109	26
		в том числе оплата труда машинистов			3	
84.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0355489	689	24
84.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0010612	60	0
84.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0042446	407	2
84.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000265	7 949	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000265*	*2 564*	*0*
84.3		материалы, изделия и конструкции			377	10
84.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000311	289 955	9
85	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**6,4**	**1 388**	**8 883**
86	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,9**	**45 670**	**41 103**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			5 407	4 866
		в том числе оплата труда рабочих			2 691	2 422

1	2	3	4	5	6	7
86.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,34865	3 608	4 866
86.2		машины и механизмы			2 764	2 487
		в том числе оплата труда машинистов			516	464
86.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,17982	13 689	2 462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17982*	*2 564*	*461*
86.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,47952	34	16
86.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012987	7 949	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012987*	*2 564*	*3*
86.3		материалы, изделия и конструкции			37 499	33 749
86.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,918	35 046	32 172
86.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0018	36	0
86.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,225	7 006	1 576
87	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**0,27**	**50 552**	**13 649**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			8 566	2 313
		в том числе оплата труда рабочих			4 264	1 151
87.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,536463	4 311	2 313
87.2		машины и механизмы			4 286	1 158
		в том числе оплата труда машинистов			832	225
87.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0320979	81	3
87.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0781018	13 689	1 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0781018*	*2 564*	*200*
87.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0128871	365	5
87.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008092	11 302	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008092*	*2 564*	*2*
87.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029371	12 390	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029371*	*3 663*	*11*
87.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044056	7 949	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044056*	*2 564*	*11*
87.3		материалы, изделия и конструкции			37 700	10 179
87.3.1	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,27405	36 378	9 969
87.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000108	101 506	11
87.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000027	64 965	2
87.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001971	36	0
87.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0135	2 280	31
87.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,00972	4 684	46
87.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,02754	2 146	59

1	2	3	4	5	6	7
87.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0054	861	5
87.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0081	7 006	57
88	**214-403-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0416**	**451 364**	**18 777**
89	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**7,8**	**5 800**	**45 240**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			4 942	38 548
		в том числе оплата труда рабочих			2 483	19 367
89.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,6814	4 440	38 545
89.2		машины и механизмы			209	1 630
		в том числе оплата труда машинистов			70	546
89.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,18837	5 914	1 114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18837*	*2 146*	*404*
89.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,029484	11 302	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029484*	*2 564*	*76*
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022932	7 949	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022932*	*2 564*	*59*
89.3		материалы, изделия и конструкции			649	5 062
89.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1014	33 833	3 431
89.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,23868	6 786	1 620
89.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3003	36	11
90	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**7,8**	**3 368**	**26 270**
91	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0,005**	**234 385**	**1 172**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			103 996	520
		в том числе оплата труда рабочих			51 773	259
91.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,124875	4 164	520
91.2		машины и механизмы			3 247	16
		в том числе оплата труда машинистов			1 025	5
91.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0012765	25	0
91.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0018315	178	0
91.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001998	7 949	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001998*	*2 564*	*5*
91.3		материалы, изделия и конструкции			127 142	636
91.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00465	104 329	485
91.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0006	103 200	62

1	2	3	4	5	6	7
91.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00005	82 757	4
91.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,00725	264	2
91.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000129	106 532	1
91.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,0375	1 092	41
91.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,015	861	13
91.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000155	624 830	10
91.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000151	1 174 643	18
92	**6110-0101-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из оцинкованной стали без настенных желобов**	**$м^2$**	**7**	**11 567**	**80 969**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			4 186	29 302
		в том числе оплата труда рабочих			2 103	14 721
92.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,2468	4 690	29 297
92.2		машины и механизмы			86	602
		в том числе оплата труда машинистов			19	133
92.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,032634	13 689	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032634*	*2 564*	*84*
92.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006216	12 390	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006216*	*3 663*	*23*
92.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010101	7 949	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010101*	*2 564*	*26*
92.3		материалы, изделия и конструкции			7 295	51 065
92.3.1	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,126	103 200	13 003
92.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,497	484	241
92.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0609	583 667	35 545
92.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00364	624 830	2 274
	Раздел 10.	**Крыльцо №1 - 2 шт.**				**630 993**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			179 782
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*90 127*
		машины и механизмы	тенге			20 812
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 782*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			430 398
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		
93	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**8**	**382**	**3 056**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
93.1		затраты на труд рабочих			295	2 360
		в том числе оплата труда рабочих			148	1 184
93.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,572	4 125	2 360
93.2		машины и механизмы			87	696
		в том числе оплата труда машинистов			23	184
93.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,00756	9 351	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00756*	*2 564*	*19*
93.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02772	11 302	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02772*	*2 564*	*71*
93.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,03864	8 062	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03864*	*2 564*	*99*
93.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,07812	18	1
94	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**0,408**	**8 022**	**3 273**
95	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**0,78**	**23 499**	**18 329**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			15 061	11 748
		в том числе оплата труда рабочих			7 567	5 902
95.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,99754	3 919	11 747
95.2		машины и механизмы			17	13
95.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,39312	34	13
95.3		материалы, изделия и конструкции			8 421	6 568
95.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,2418	8 623	2 085
95.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00078	82 757	65
95.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,56	2 826	4 409
95.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,273	36	10
96	**212-101-1702** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2**	**$м^3$**	**0,7956**	**35 493**	**28 238**
97	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**1,42**	**50 792**	**72 125**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			8 566	12 164
		в том числе оплата труда рабочих			4 264	6 055
97.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,821398	4 311	12 163
97.2		машины и механизмы			4 286	6 086
		в том числе оплата труда машинистов			832	1 181
97.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,168811	81	14

1	2	3	4	5	6	7
97.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4107577	13 689	5 623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4107577*	*2 564*	*1 053*
97.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0677766	365	25
97.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0042557	11 302	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042557*	*2 564*	*11*
97.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0154468	12 390	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0154468*	*3 663*	*57*
97.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0231701	7 949	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231701*	*2 564*	*59*
97.3		материалы, изделия и конструкции			37 940	53 875
97.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000568	101 506	58
97.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000142	64 965	9
97.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,010366	36	0
97.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,071	2 280	162
97.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,05112	4 684	239
97.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,14484	2 146	311
97.3.7	212-101-1902	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	1,4413	36 615	52 773
97.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0284	861	24
97.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0426	7 006	298
98	**214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01436**	**451 364**	**6 482**
99	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**0,2**	**45 439**	**9 088**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			4 642	928
		в том числе оплата труда рабочих			2 311	462
99.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,21534	4 311	928
99.2		машины и механизмы			3 007	601
		в том числе оплата труда машинистов			580	116
99.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0129426	81	1
99.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0414696	13 689	568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0414696*	*2 564*	*106*
99.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005994	11 302	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005994*	*2 564*	*2*
99.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010878	12 390	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010878*	*3 663*	*4*
99.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015762	7 949	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015762*	*2 564*	*4*
99.3		материалы, изделия и конструкции			37 790	7 558

1	2	3	4	5	6	7
99.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00008	101 506	8
99.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00002	64 965	1
99.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00146	36	0
99.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0072	4 684	34
99.3.5	212-101-1902	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	0,204	36 615	7 469
99.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,004	861	3
99.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,006	7 006	42
100	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**5,88**	**5 800**	**34 104**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			4 942	29 059
		в том числе оплата труда рабочих			2 483	14 600
100.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,54444	4 440	29 057
100.2		машины и механизмы			209	1 229
		в том числе оплата труда машинистов			70	412
100.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,142002	5 914	840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,142002*	*2 146*	*305*
100.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0222264	11 302	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222264*	*2 564*	*57*
100.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0172872	7 949	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0172872*	*2 564*	*44*
100.3		материалы, изделия и конструкции			649	3 816
100.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,07644	33 833	2 586
100.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,179928	6 786	1 221
100.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,22638	36	8
101	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**5,9976**	**3 368**	**20 200**
102	**1109-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,24288**	**82 058**	**19 930**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			50 014	12 147
		в том числе оплата труда рабочих			24 898	6 047
102.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5207301	4 819	12 147
102.2		машины и механизмы			27 701	6 728
		в том числе оплата труда машинистов			6 864	1 667
102.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2642049	689	182
102.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0215677	12 912	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0215677*	*3 064*	*66*
102.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3882194	12 639	4 907

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3882194*	*3 064*	*1 190*
102.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0242637	60	1
102.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0539194	12 390	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539194*	*3 663*	*198*
102.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,083575	7 949	664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083575*	*2 564*	*214*
102.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2722928	99	27
102.3		материалы, изделия и конструкции			4 343	1 055
102.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0045419	10 602	48
102.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000972	1 121 754	109
102.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002502	104 329	26
102.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000364	954 056	35
102.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,170016	555	94
102.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0510048	251	13
102.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000753	736 075	55
102.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001457	963 660	140
102.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,097152	2 280	222
102.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0072864	2 146	16
102.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004712	555 512	262
102.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0024288	861	2
102.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000243	1 352 536	33
103	**1109-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,24288**	**11 361**	**2 759**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			9 875	2 398
		в том числе оплата труда рабочих			4 916	1 194
103.1.1	002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3612597	6 639	2 398
103.2		машины и механизмы			1 109	270
		в том числе оплата труда машинистов			3	1
103.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3612597	689	249
103.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0107839	60	1
103.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0431355	407	18
103.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002696	7 949	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002696*	*2 564*	*1*
103.3		материалы, изделия и конструкции			377	91

1	2	3	4	5	6	7
103.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003157	289 955	92
104	**241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**23,664**	**3 614**	**85 522**
105	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,02032**	**342 931**	**6 968**
106	**6104-0802-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг**	**т**	**0,09996**	**218 885**	**21 880**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			193 405	19 333
		в том числе оплата труда рабочих			96 267	9 623
106.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,4840058	5 549	19 333
106.2		машины и механизмы			17 237	1 723
		в том числе оплата труда машинистов			2 903	290
106.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2557274	365	823
106.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1131747	7 949	900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1131747*	*2 564*	*290*
106.3		материалы, изделия и конструкции			8 243	824
106.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0029988	274 757	824
107	**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**	**0,09996**	**369 108**	**36 896**
108	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**7,8**	**5 370**	**41 886**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			3 872	30 202
		в том числе оплата труда рабочих			1 946	15 179
108.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,55746	4 606	30 204
108.2		машины и механизмы			70	546
		в том числе оплата труда машинистов			17	133
108.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,6770556	123	83
108.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,56277	25	14
108.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0294372	12 390	365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0294372*	*3 663*	*108*
108.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0095238	7 949	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095238*	*2 564*	*24*
108.3		материалы, изделия и конструкции			1 428	11 138
108.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,039	103 200	4 025
108.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0585	104 329	6 103
108.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,156	932	145
108.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3432	861	296
108.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,33228	1 372	456

1	2	3	4	5	6	7
108.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,059124	1 993	118
109	**214-204-1022** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 18 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**7,8**	**3 852**	**30 046**
110	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**10,2852**	**255**	**2 623**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			179	1 841
		в том числе оплата труда рабочих			90	926
110.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3188412	5 793	1 847
110.2		машины и механизмы			4	41
110.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010799	42	0
110.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010799	11 302	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010799*	*2 564*	*3*
110.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010799	7 949	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010799*	*2 564*	*3*
110.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,120954	206	25
110.3		материалы, изделия и конструкции			72	741
110.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001543	380 806	59
110.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009257	736 075	681
111	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**10,2852**	**385**	**3 960**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			210	2 160
		в том числе оплата труда рабочих			106	1 090
111.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4597484	4 690	2 156
111.2		машины и механизмы			7	72
		в том числе оплата труда машинистов			2	21
111.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0021599	42	0
111.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0021599	11 302	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021599*	*2 564*	*6*
111.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021599	7 949	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021599*	*2 564*	*6*
111.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,140393	206	29
111.3		материалы, изделия и конструкции			168	1 728
111.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000288	630 815	182
111.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0018513	832 359	1 541
112	**6111-0501-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВПМ-2**	**$м^2$**	**10,2852**	**10 308**	**106 020**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
112.1		затраты на труд рабочих			2 901	29 837
		в том числе оплата труда рабочих			1 458	14 996
112.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,3613962	4 690	29 835
112.2		машины и механизмы			260	2 675
		в том числе оплата труда машинистов			72	741
112.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010799	42	0
112.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0982751	11 302	1 111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0982751*	*2 564*	*252*
112.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1943903	7 949	1 545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1943903*	*2 564*	*498*
112.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,120954	206	25
112.3		материалы, изделия и конструкции			7 147	73 508
112.3.1	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,0617112	1 191 169	73 508
113	**6110-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ**	**м**	**4,2**	**6 069**	**25 490**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			3 373	14 167
		в том числе оплата труда рабочих			1 695	7 119
113.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,02064	4 690	14 167
113.2		машины и механизмы			11	47
		в том числе оплата труда машинистов			3	13
113.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2275056	25	6
113.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004662	7 949	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004662*	*2 564*	*12*
113.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0923076	25	2
113.3		материалы, изделия и конструкции			2 685	11 277
113.3.1	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	4,2	974	4 091
113.3.2	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	0,168	1 581	266
113.3.3	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	0,84	517	434
113.3.4	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	1,26	1 105	1 392
113.3.5	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	9,66	347	3 352
113.3.6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,3944	1 251	1 744
114	**224-204-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**4,2**	**1 981**	**8 320**
115	**6110-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**7,76**	**3 663**	**28 425**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			1 474	11 438
		в том числе оплата труда рабочих			741	5 750
115.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,439744	4 690	11 442

1	2	3	4	5	6	7
115.2		машины и механизмы			11	85
		в том числе оплата труда машинистов			3	23
115.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009475	7 949	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009475*	*2 564*	*24*
115.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4100074	25	10
115.3		материалы, изделия и конструкции			2 178	16 901
115.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,07088	1 590	1 703
115.3.2	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	7,76	1 191	9 242
115.3.3	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	2,328	1 104	2 570
115.3.4	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	1,0864	597	649
115.3.5	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	4,656	588	2 738
116	**224-204-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**7,76**	**1 981**	**15 373**
	Раздел 11.	**Крыльцо №2 - 1 шт.**				**420 711**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			100 681
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*50 372*
		машины и механизмы	тенге			19 892
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 410*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			300 137
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
117	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**9**	**382**	**3 438**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			295	2 655
		в том числе оплата труда рабочих			148	1 332
117.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6435	4 125	2 654
117.2		машины и механизмы			87	783
		в том числе оплата труда машинистов			23	207
117.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,008505	9 351	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008505*	*2 564*	*22*
117.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,031185	11 302	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031185*	*2 564*	*80*
117.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,04347	8 062	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04347*	*2 564*	*111*
117.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,087885	18	2
118	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**0,459**	**8 022**	**3 682**
119	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**0,42**	**23 499**	**9 870**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
119.1		затраты на труд рабочих			15 061	6 326
		в том числе оплата труда рабочих			7 567	3 178
119.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,61406	3 919	6 326
119.2		машины и механизмы			17	7
119.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,21168	34	7
119.3		материалы, изделия и конструкции			8 421	3 537
119.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1302	8 623	1 123
119.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00042	82 757	35
119.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,84	2 826	2 374
119.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,147	36	5
120	**212-101-1702** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2**	**$м^3$**	**0,4284**	**35 493**	**15 205**
121	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**1,08**	**45 439**	**49 074**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			4 642	5 013
		в том числе оплата труда рабочих			2 311	2 496
121.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,162836	4 311	5 013
121.2		машины и механизмы			3 007	3 247
		в том числе оплата труда машинистов			580	626
121.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,06989	81	6
121.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2239358	13 689	3 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2239358*	*2 564*	*574*
121.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0032368	11 302	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032368*	*2 564*	*8*
121.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0058741	12 390	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058741*	*3 663*	*22*
121.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085115	7 949	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085115*	*2 564*	*22*
121.3		материалы, изделия и конструкции			37 790	40 813
121.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000432	101 506	44
121.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000108	64 965	7
121.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007884	36	0
121.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,03888	4 684	182
121.3.5	212-101-1902	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	1,1016	36 615	40 335
121.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0216	861	19
121.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0324	7 006	227

1	2	3	4	5	6	7
122	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**1,46**	**50 792**	**74 156**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			8 566	12 506
		в том числе оплата труда рабочих			4 264	6 225
122.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,900874	4 311	12 506
122.2		машины и механизмы			4 286	6 258
		в том числе оплата труда машинистов			832	1 215
122.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1735663	81	14
122.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4223284	13 689	5 781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4223284*	*2 564*	*1 083*
122.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0696858	365	25
122.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0043756	11 302	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043756*	*2 564*	*11*
122.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0158819	12 390	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158819*	*3 663*	*58*
122.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0238228	7 949	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0238228*	*2 564*	*61*
122.3		материалы, изделия и конструкции			37 940	55 392
122.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,000584	101 506	59
122.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000146	64 965	9
122.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,010658	36	0
122.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,073	2 280	166
122.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,05256	4 684	246
122.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,14892	2 146	320
122.3.7	212-101-1902	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м^3	1,4819	36 615	54 260
122.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0292	861	25
122.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0438	7 006	307
123	**214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01458**	**451 364**	**6 581**
124	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**0,056**	**48 168**	**2 697**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			4 642	260
		в том числе оплата труда рабочих			2 311	129
124.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0602952	4 311	260
124.2		машины и механизмы			3 007	168
		в том числе оплата труда машинистов			580	32
124.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0036239	81	0

1	2	3	4	5	6	7
124.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0116115	13 689	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116115*	*2 564*	*30*
124.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001678	11 302	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001678*	*2 564*	*0*
124.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003046	12 390	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003046*	*3 663*	*1*
124.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004413	7 949	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004413*	*2 564*	*1*
124.3		материалы, изделия и конструкции			40 519	2 269
124.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0000224	101 506	2
124.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000056	64 965	0
124.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004088	36	0
124.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,002016	4 684	9
124.3.5	212-101-2102	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,05712	39 290	2 244
124.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00112	861	1
124.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00168	7 006	12
125	**6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,00039**	**1 479 707**	**577**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			1 464 727	571
		в том числе оплата труда рабочих			729 156	284
125.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1251081	4 566	571
125.2		машины и механизмы			6 703	3
		в том числе оплата труда машинистов			2 069	1
125.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001082	12 390	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001082*	*3 663*	*0*
125.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001602	7 949	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001602*	*2 564*	*0*
125.3		материалы, изделия и конструкции			8 277	3
125.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000039	827 707	3
126	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,39**	**1 590**	**620**
127	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00213**	**2 159 509**	**4 600**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			1 040 658	2 217
		в том числе оплата труда рабочих			518 021	1 103
127.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4681314	4 735	2 217
127.2		машины и механизмы			3 916	9
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	3

1	2	3	4	5	6	7
127.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003546	12 390	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003546*	*3 663*	*1*
127.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004965	7 949	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004965*	*2 564*	*1*
127.3		материалы, изделия и конструкции			1 114 935	2 375
127.3.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00213	1 114 935	2 375
128	**1109-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,11***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,12222**	**82 058**	**10 029**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			50 014	6 113
		в том числе оплата труда рабочих			24 898	3 043
128.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2684603	4 819	6 113
128.2		машины и механизмы			27 701	3 386
		в том числе оплата труда машинистов			6 864	839
128.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1329509	689	92
128.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0108531	12 912	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108531*	*3 064*	*33*
128.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1953565	12 639	2 469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1953565*	*3 064*	*599*
128.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0122098	60	1
128.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0271328	12 390	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0271328*	*3 663*	*99*
128.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0420559	7 949	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0420559*	*2 564*	*108*
128.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1370208	99	14
128.3		материалы, изделия и конструкции			4 343	530
128.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0022855	10 602	24
128.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000489	1 121 754	55
128.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001259	104 329	13
128.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000183	954 056	17
128.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,085554	555	47
128.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0256662	251	6
128.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000379	736 075	28
128.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000733	963 660	71
128.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,048888	2 280	111

1	2	3	4	5	6	7
128.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0036666	2 146	8
128.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002371	555 512	132
128.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012222	861	1
128.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000122	1 352 536	17
129	**1109-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,12222**	**11 361**	**1 389**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			9 875	1 207
		в том числе оплата труда рабочих			4 916	601
129.1.1	002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,18179	6 639	1 207
129.2		машины и механизмы			1 109	135
		в том числе оплата труда машинистов			3	
129.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,18179	689	125
129.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0054266	60	0
129.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0217063	407	9
129.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001357	7 949	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001357*	*2 564*	*0*
129.3		материалы, изделия и конструкции			377	47
129.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001589	289 955	46
130	**241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**11,912**	**3 614**	**43 050**
131	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01016**	**342 931**	**3 484**
132	**6104-0802-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг**	**т**	**0,04998**	**218 885**	**10 940**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			193 405	9 666
		в том числе оплата труда рабочих			96 267	4 811
132.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7420029	5 549	9 666
132.2		машины и механизмы			17 237	861
		в том числе оплата труда машинистов			2 903	145
132.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1278637	365	412
132.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0565874	7 949	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0565874*	*2 564*	*145*
132.3		материалы, изделия и конструкции			8 243	412
132.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014994	274 757	412
133	**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**	**0,04998**	**369 108**	**18 448**

1	2	3	4	5	6	7
134	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**3,9**	**5 370**	**20 943**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			3 872	15 101
		в том числе оплата труда рабочих			1 946	7 589
134.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,27873	4 606	15 102
134.2		машины и механизмы			70	273
		в том числе оплата труда машинистов			17	66
134.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3385278	123	42
134.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,281385	25	7
134.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0147186	12 390	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147186*	*3 663*	*54*
134.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047619	7 949	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047619*	*2 564*	*12*
134.3		материалы, изделия и конструкции			1 428	5 569
134.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0195	103 200	2 012
134.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,02925	104 329	3 052
134.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,078	932	73
134.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1716	861	148
134.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,16614	1 372	228
134.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,029562	1 993	59
135	**214-204-1022** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 18 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**3,9**	**3 852**	**15 023**
136	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**2,94**	**5 800**	**17 052**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			4 942	14 529
		в том числе оплата труда рабочих			2 483	7 300
136.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,27222	4 440	14 529
136.2		машины и механизмы			209	615
		в том числе оплата труда машинистов			70	206
136.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,071001	5 914	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071001*	*2 146*	*152*
136.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0111132	11 302	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111132*	*2 564*	*28*
136.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0086436	7 949	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086436*	*2 564*	*22*
136.3		материалы, изделия и конструкции			649	1 908
136.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,03822	33 833	1 293

1	2	3	4	5	6	7
136.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,089964	6 786	611
136.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,11319	36	4
137	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**2,9988**	**3 368**	**10 100**
138	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,058**	**255 411**	**14 814**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			159 946	9 277
		в том числе оплата труда рабочих			79 620	4 618
138.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,860582	4 986	9 277
138.2		машины и механизмы			69 179	4 012
		в том числе оплата труда машинистов			17 913	1 039
138.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5530242	689	381
138.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0553668	33	2
138.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3135306	10 588	3 320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3135306*	*3 064*	*961*
138.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0042491	22 320	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042491*	*4 377*	*19*
138.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0186702	60	1
138.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0251082	407	10
138.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0077256	12 390	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077256*	*3 663*	*28*
138.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0122322	7 949	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0122322*	*2 564*	*31*
138.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1081584	99	11
138.3		материалы, изделия и конструкции			26 286	1 525
138.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0010846	10 602	12
138.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000058	1 121 754	65
138.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000597	104 329	6
138.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007772	954 056	741
138.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,07946	555	44
138.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,02378	251	6
138.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000018	736 075	13
138.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000348	963 660	34
138.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,232	2 280	529
138.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00174	2 146	4

1	2	3	4	5	6	7
138.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001125	555 512	63
138.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00058	861	1
138.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000058	1 352 536	8
139	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,03676**	**1 145 933**	**42 124**
140	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**6,2688**	**255**	**1 599**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			179	1 122
		в том числе оплата труда рабочих			90	564
140.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1943328	5 793	1 126
140.2		машины и механизмы			4	25
140.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006582	42	0
140.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006582	11 302	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006582*	*2 564*	*2*
140.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006582	7 949	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006582*	*2 564*	*2*
140.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0737211	206	15
140.3		материалы, изделия и конструкции			72	451
140.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000094	380 806	36
140.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005642	736 075	415
141	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**6,2688**	**385**	**2 413**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			210	1 316
		в том числе оплата труда рабочих			106	664
141.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2802154	4 690	1 314
141.2		машины и механизмы			7	44
		в том числе оплата труда машинистов			2	13
141.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0013164	42	0
141.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0013164	11 302	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013164*	*2 564*	*3*
141.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013164	7 949	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013164*	*2 564*	*3*
141.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0855691	206	18
141.3		материалы, изделия и конструкции			168	1 053
141.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001755	630 815	111
141.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0011284	832 359	939
142	**6110-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ**	**м**	**2,1**	**6 069**	**12 745**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			3 373	7 083
		в том числе оплата труда рабочих			1 695	3 560
142.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,51032	4 690	7 083
142.2		машины и механизмы			11	23
		в том числе оплата труда машинистов			3	6
142.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1137528	25	3
142.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002331	7 949	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002331*	*2 564*	*6*
142.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0461538	25	1
142.3		материалы, изделия и конструкции			2 685	5 639
142.3.1	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	2,1	974	2 045
142.3.2	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	0,084	1 581	133
142.3.3	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	0,42	517	217
142.3.4	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	0,63	1 105	696
142.3.5	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	4,83	347	1 676
142.3.6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,6972	1 251	872
143	**224-204-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**2,1**	**1 981**	**4 160**
144	**6110-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**3,88**	**3 663**	**14 212**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			1 474	5 719
		в том числе оплата труда рабочих			741	2 875
144.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,219872	4 690	5 721
144.2		машины и механизмы			11	43
		в том числе оплата труда машинистов			3	12
144.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047375	7 949	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047375*	*2 564*	*12*
144.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2050037	25	5
144.3		материалы, изделия и конструкции			2 178	8 451
144.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,53544	1 590	851
144.3.2	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	3,88	1 191	4 621
144.3.3	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	1,164	1 104	1 285
144.3.4	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	0,5432	597	324
144.3.5	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	2,328	588	1 369
145	**224-204-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**3,88**	**1 981**	**7 686**
	Раздел 12.	**Крыльцо №3 - 1 шт.**				**341 982**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			99 615
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*49 947*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			11 131
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 576*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			231 238
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
146	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**5**	**382**	**1 910**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			295	1 475
		в том числе оплата труда рабочих			148	740
146.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3575	4 125	1 475
146.2		машины и механизмы			87	435
		в том числе оплата труда машинистов			23	115
146.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,004725	9 351	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004725*	*2 564*	*12*
146.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,017325	11 302	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017325*	*2 564*	*44*
146.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,02415	8 062	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02415*	*2 564*	*62*
146.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,048825	18	1
147	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**0,255**	**8 022**	**2 046**
148	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**0,56**	**23 499**	**13 159**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			15 061	8 434
		в том числе оплата труда рабочих			7 567	4 238
148.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,15208	3 919	8 434
148.2		машины и механизмы			17	10
148.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,28224	34	10
148.3		материалы, изделия и конструкции			8 421	4 716
148.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1736	8 623	1 497
148.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00056	82 757	46
148.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,12	2 826	3 165
148.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,196	36	7
149	**212-101-1702** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2**	**$м^3$**	**0,5712**	**35 493**	**20 274**
150	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**0,8**	**50 792**	**40 634**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
150.1		затраты на труд рабочих			8 566	6 853
		в том числе оплата труда рабочих			4 264	3 411
150.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,58952	4 311	6 852
150.2		машины и механизмы			4 286	3 429
		в том числе оплата труда машинистов			832	666
150.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0951048	81	8
150.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2314128	13 689	3 168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2314128*	*2 564*	*593*
150.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,038184	365	14
150.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023976	11 302	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023976*	*2 564*	*6*
150.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0087024	12 390	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087024*	*3 663*	*32*
150.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0130536	7 949	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130536*	*2 564*	*33*
150.3		материалы, изделия и конструкции			37 940	30 352
150.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00032	101 506	32
150.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00008	64 965	5
150.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00584	36	0
150.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,04	2 280	91
150.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0288	4 684	135
150.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0816	2 146	175
150.3.7	212-101-1902	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	0,812	36 615	29 731
150.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,016	861	14
150.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,024	7 006	168
151	**214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0113**	**451 364**	**5 100**
152	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**0,1**	**45 439**	**4 544**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			4 642	464
		в том числе оплата труда рабочих			2 311	231
152.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,10767	4 311	464
152.2		машины и механизмы			3 007	301
		в том числе оплата труда машинистов			580	58
152.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0064713	81	1
152.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0207348	13 689	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0207348*	*2 564*	*53*

1	2	3	4	5	6	7
152.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002997	11 302	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002997*	*2 564*	*1*
152.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005439	12 390	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005439*	*3 663*	*2*
152.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007881	7 949	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007881*	*2 564*	*2*
152.3		материалы, изделия и конструкции			37 790	3 779
152.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00004	101 506	4
152.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00001	64 965	1
152.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00073	36	0
152.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0036	4 684	17
152.3.5	212-101-1902	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	0,102	36 615	3 735
152.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002	861	2
152.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,003	7 006	21
153	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4,2**	**5 800**	**24 360**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			4 942	20 756
		в том числе оплата труда рабочих			2 483	10 429
153.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,6746	4 440	20 755
153.2		машины и механизмы			209	878
		в том числе оплата труда машинистов			70	294
153.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,10143	5 914	600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10143*	*2 146*	*218*
153.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,015876	11 302	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015876*	*2 564*	*41*
153.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012348	7 949	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012348*	*2 564*	*32*
153.3		материалы, изделия и конструкции			649	2 726
153.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0546	33 833	1 847
153.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,12852	6 786	872
153.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1617	36	6
154	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**4,284**	**3 368**	**14 429**
155	**1109-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,12144**	**82 058**	**9 965**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			50 014	6 074
		в том числе оплата труда рабочих			24 898	3 024
155.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,260365	4 819	6 074

1	2	3	4	5	6	7
155.2		машины и механизмы			27 701	3 364
		в том числе оплата труда машинистов			6 864	834
155.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1321024	689	91
155.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0107839	12 912	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107839*	*3 064*	*33*
155.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1941097	12 639	2 453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1941097*	*3 064*	*595*
155.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0121319	60	1
155.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0269597	12 390	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0269597*	*3 663*	*99*
155.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0417875	7 949	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0417875*	*2 564*	*107*
155.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1361464	99	13
155.3		материалы, изделия и конструкции			4 343	527
155.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0022709	10 602	24
155.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000486	1 121 754	54
155.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001251	104 329	13
155.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000182	954 056	17
155.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,085008	555	47
155.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0255024	251	6
155.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000376	736 075	28
155.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000729	963 660	70
155.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,048576	2 280	111
155.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0036432	2 146	8
155.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002356	555 512	131
155.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012144	861	1
155.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000121	1 352 536	16
156	**1109-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,10834**	**11 361**	**1 231**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			9 875	1 070
		в том числе оплата труда рабочих			4 916	533
156.1.1	002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1611449	6 639	1 070
156.2		машины и механизмы			1 109	120
		в том числе оплата труда машинистов			3	

1	2	3	4	5	6	7
156.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1611449	689	111
156.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0048103	60	0
156.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0192412	407	8
156.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001203	7 949	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001203*	*2 564*	*0*
156.3		материалы, изделия и конструкции			377	41
156.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001408	289 955	41
157	**241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**10,552**	**3 614**	**38 135**
158	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01016**	**342 931**	**3 484**
159	**6104-0802-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг**	**т**	**0,04998**	**218 885**	**10 940**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			193 405	9 666
		в том числе оплата труда рабочих			96 267	4 811
159.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7420029	5 549	9 666
159.2		машины и механизмы			17 237	861
		в том числе оплата труда машинистов			2 903	145
159.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1278637	365	412
159.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0565874	7 949	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0565874*	*2 564*	*145*
159.3		материалы, изделия и конструкции			8 243	412
159.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014994	274 757	412
160	**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**	**0,04998**	**369 108**	**18 448**
161	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**3,9**	**5 370**	**20 943**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			3 872	15 101
		в том числе оплата труда рабочих			1 946	7 589
161.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,27873	4 606	15 102
161.2		машины и механизмы			70	273
		в том числе оплата труда машинистов			17	66
161.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3385278	123	42
161.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,281385	25	7
161.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0147186	12 390	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147186*	*3 663*	*54*
161.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047619	7 949	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047619*	*2 564*	*12*

1	2	3	4	5	6	7
161.3		материалы, изделия и конструкции			1 428	5 569
161.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0195	103 200	2 012
161.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,02925	104 329	3 052
161.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,078	932	73
161.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1716	861	148
161.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,16614	1 372	228
161.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,029562	1 993	59
162	**214-204-1022** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 18 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**4,485**	**3 852**	**17 276**
163	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**5,1426**	**255**	**1 311**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			179	921
		в том числе оплата труда рабочих			90	463
163.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1594206	5 793	924
163.2		машины и механизмы			4	21
163.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00054	42	0
163.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00054	11 302	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00054*	*2 564*	*1*
163.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00054	7 949	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00054*	*2 564*	*1*
163.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,060477	206	12
163.3		материалы, изделия и конструкции			72	370
163.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000771	380 806	29
163.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004628	736 075	341
164	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5,1426**	**385**	**1 980**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			210	1 080
		в том числе оплата труда рабочих			106	545
164.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2298742	4 690	1 078
164.2		машины и механизмы			7	36
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
164.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010799	42	0
164.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010799	11 302	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010799*	*2 564*	*3*
164.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010799	7 949	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010799*	*2 564*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
164.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0701965	206	14
164.3		материалы, изделия и конструкции			168	864
164.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000144	630 815	91
164.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0009257	832 359	770
165	**6111-0501-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВПМ-2**	**$м^2$**	**5,1426**	**10 308**	**53 010**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			2 901	14 919
		в том числе оплата труда рабочих			1 458	7 498
165.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1806981	4 690	14 917
165.2		машины и механизмы			260	1 337
		в том числе оплата труда машинистов			72	370
165.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00054	42	0
165.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0491375	11 302	555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0491375*	*2 564*	*126*
165.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0971951	7 949	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0971951*	*2 564*	*249*
165.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,060477	206	12
165.3		материалы, изделия и конструкции			7 147	36 754
165.3.1	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,0308556	1 191 169	36 754
166	**6110-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ**	**м**	**2,1**	**6 069**	**12 745**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			3 373	7 083
		в том числе оплата труда рабочих			1 695	3 560
166.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,51032	4 690	7 083
166.2		машины и механизмы			11	23
		в том числе оплата труда машинистов			3	6
166.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1137528	25	3
166.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002331	7 949	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002331*	*2 564*	*6*
166.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0461538	25	1
166.3		материалы, изделия и конструкции			2 685	5 639
166.3.1	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	2,1	974	2 045
166.3.2	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	0,084	1 581	133
166.3.3	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	0,42	517	217
166.3.4	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	0,63	1 105	696
166.3.5	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	4,83	347	1 676
166.3.6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,6972	1 251	872

1	2	3	4	5	6	7
167	**224-204-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**2,1**	**1 981**	**4 160**
168	**6110-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**3,88**	**3 663**	**14 212**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			1 474	5 719
		в том числе оплата труда рабочих			741	2 875
168.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,219872	4 690	5 721
168.2		машины и механизмы			11	43
		в том числе оплата труда машинистов			3	12
168.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047375	7 949	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047375*	*2 564*	*12*
168.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2050037	25	5
168.3		материалы, изделия и конструкции			2 178	8 451
168.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,53544	1 590	851
168.3.2	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	3,88	1 191	4 621
168.3.3	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	1,164	1 104	1 285
168.3.4	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	0,5432	597	324
168.3.5	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	2,328	588	1 369
169	**224-204-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**3,88**	**1 981**	**7 686**
	Раздел 13.	**Крыльцо главного входа**				**1 800 723**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			577 418
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*289 580*
		машины и механизмы	тенге			79 097
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18 376*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 144 204
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	138		
170	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**72**	**382**	**27 504**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			295	21 240
		в том числе оплата труда рабочих			148	10 656
170.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,148	4 125	21 236
170.2		машины и механизмы			87	6 264
		в том числе оплата труда машинистов			23	1 656
170.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,06804	9 351	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06804*	*2 564*	*174*
170.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,24948	11 302	2 820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24948*	*2 564*	*640*

1	2	3	4	5	6	7
170.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,34776	8 062	2 804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34776*	*2 564*	*892*
170.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,70308	18	13
171	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**3,672**	**8 022**	**29 457**
172	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**1,43**	**23 499**	**33 604**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			15 061	21 537
		в том числе оплата труда рабочих			7 567	10 821
172.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,49549	3 919	21 537
172.2		машины и механизмы			17	24
172.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,72072	34	25
172.3		материалы, изделия и конструкции			8 421	12 042
172.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,4433	8 623	3 823
172.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00143	82 757	118
172.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,86	2 826	8 082
172.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5005	36	18
173	**212-101-1702** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2**	**$м^3$**	**1,4586**	**35 493**	**51 770**
174	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**6,22**	**45 439**	**282 631**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			4 642	28 873
		в том числе оплата труда рабочих			2 311	14 374
174.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,697074	4 311	28 871
174.2		машины и механизмы			3 007	18 704
		в том числе оплата труда машинистов			580	3 608
174.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4025149	81	33
174.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2897046	13 689	17 655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2897046*	*2 564*	*3 307*
174.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0186413	11 302	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0186413*	*2 564*	*48*
174.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0338306	12 390	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338306*	*3 663*	*124*
174.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0490198	7 949	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0490198*	*2 564*	*126*
174.3		материалы, изделия и конструкции			37 790	235 054

1	2	3	4	5	6	7
174.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002488	101 506	253
174.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000622	64 965	40
174.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,045406	36	2
174.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,22392	4 684	1 049
174.3.5	212-101-1902	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	6,3444	36 615	232 300
174.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1244	861	107
174.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1866	7 006	1 307
175	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**7,5**	**50 792**	**380 940**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			8 566	64 245
		в том числе оплата труда рабочих			4 264	31 980
175.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,90175	4 311	64 241
175.2		машины и механизмы			4 286	32 145
		в том числе оплата труда машинистов			832	6 240
175.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8916075	81	72
175.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,169495	13 689	29 698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,169495*	*2 564*	*5 563*
175.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357975	365	131
175.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0224775	11 302	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0224775*	*2 564*	*58*
175.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,081585	12 390	1 011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081585*	*3 663*	*299*
175.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1223775	7 949	973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1223775*	*2 564*	*314*
175.3		материалы, изделия и конструкции			37 940	284 550
175.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003	101 506	305
175.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00075	64 965	49
175.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05475	36	2
175.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,375	2 280	855
175.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,27	4 684	1 265
175.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,765	2 146	1 642
175.3.7	212-101-1902	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	7,6125	36 615	278 732
175.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15	861	129
175.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,225	7 006	1 576
176	**214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,19412**	**451 364**	**87 619**
177	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**0,1**	**48 168**	**4 817**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			4 642	464
		в том числе оплата труда рабочих			2 311	231
177.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,10767	4 311	464
177.2		машины и механизмы			3 007	301
		в том числе оплата труда машинистов			580	58
177.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0064713	81	1
177.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0207348	13 689	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0207348*	*2 564*	*53*
177.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002997	11 302	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002997*	*2 564*	*1*
177.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005439	12 390	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005439*	*3 663*	*2*
177.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007881	7 949	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007881*	*2 564*	*2*
177.3		материалы, изделия и конструкции			40 519	4 052
177.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00004	101 506	4
177.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00001	64 965	1
177.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00073	36	0
177.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0036	4 684	17
177.3.5	212-101-2102	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,102	39 290	4 008
177.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002	861	2
177.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,003	7 006	21
178	**6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,00065**	**1 479 707**	**962**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			1 464 727	952
		в том числе оплата труда рабочих			729 156	474
178.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2085135	4 566	952
178.2		машины и механизмы			6 703	4
		в том числе оплата труда машинистов			2 069	1
178.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001804	12 390	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001804*	*3 663*	*1*
178.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000267	7 949	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000267*	*2 564*	*1*
178.3		материалы, изделия и конструкции			8 277	5
178.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000065	827 707	5
179	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,65**	**1 590**	**1 034**

1	2	3	4	5	6	7
180	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00355**	**2 159 509**	**7 666**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			1 040 658	3 694
		в том числе оплата труда рабочих			518 021	1 839
180.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,780219	4 735	3 694
180.2		машины и механизмы			3 916	14
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	4
180.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005911	12 390	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005911*	*3 663*	*2*
180.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008275	7 949	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008275*	*2 564*	*2*
180.3		материалы, изделия и конструкции			1 114 935	3 958
180.3.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00355	1 114 935	3 958
181	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**77,7**	**5 800**	**450 660**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			4 942	383 993
		в том числе оплата труда рабочих			2 483	192 929
181.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	86,4801	4 440	383 972
181.2		машины и механизмы			209	16 239
		в том числе оплата труда машинистов			70	5 439
181.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,876455	5 914	11 097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,876455*	*2 146*	*4 027*
181.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,293706	11 302	3 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,293706*	*2 564*	*753*
181.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,228438	7 949	1 816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,228438*	*2 564*	*586*
181.3		материалы, изделия и конструкции			649	50 427
181.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,0101	33 833	34 175
181.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	2,37762	6 786	16 135
181.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,99145	36	108
182	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**79,254**	**3 368**	**266 927**
183	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,0586**	**255 411**	**14 967**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			159 946	9 373
		в том числе оплата труда рабочих			79 620	4 666
183.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8798294	4 986	9 373

1	2	3	4	5	6	7
183.2		машины и механизмы			69 179	4 054
		в том числе оплата труда машинистов			17 913	1 050
183.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5587451	689	385
183.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0559396	33	2
183.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,316774	10 588	3 354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,316774*	*3 064*	*971*
183.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,004293	22 320	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004293*	*4 377*	*19*
183.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0188633	60	1
183.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0253679	407	10
183.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0078055	12 390	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078055*	*3 663*	*29*
183.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0123587	7 949	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0123587*	*2 564*	*32*
183.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1092773	99	11
183.3		материалы, изделия и конструкции			26 286	1 540
183.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0010958	10 602	12
183.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000586	1 121 754	66
183.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000604	104 329	6
183.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007852	954 056	749
183.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,080282	555	45
183.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,024026	251	6
183.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000182	736 075	13
183.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000352	963 660	34
183.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2344	2 280	534
183.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001758	2 146	4
183.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001137	555 512	63
183.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000586	861	1
183.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000059	1 352 536	8
184	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0586**	**1 145 933**	**67 152**
185	**1109-0501-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,07585**	**236 170**	**17 913**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			222 991	16 914
		в том числе оплата труда рабочих			111 004	8 420

1	2	3	4	5	6	7
185.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9234171	4 311	16 914
185.2		машины и механизмы			6 389	485
		в том числе оплата труда машинистов			1 029	78
185.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1473386	689	102
185.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0345193	60	2
185.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,764477	142	109
185.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0117871	407	5
185.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0101032	12 390	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101032*	*3 663*	*37*
185.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0159968	7 949	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159968*	*2 564*	*41*
185.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1565999	99	16
185.3		материалы, изделия и конструкции			6 790	514
185.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0014184	10 602	15
185.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002503	954 056	239
185.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,113775	555	63
185.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0341325	251	9
185.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001062	289 955	31
185.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000235	736 075	17
185.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000455	963 660	44
185.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0022755	2 146	5
185.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001471	555 512	82
185.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007585	861	1
185.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000076	1 352 536	10
186	**214-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,02525**	**401 265**	**10 132**
187	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0506**	**342 931**	**17 352**
188	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**4,0335**	**255**	**1 029**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			179	722
		в том числе оплата труда рабочих			90	363
188.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1250385	5 793	724
188.2		машины и механизмы			4	16
188.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004235	42	0
188.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004235	11 302	5

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004235*	*2 564*	*1*
188.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004235	7 949	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004235*	*2 564*	*1*
188.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,047434	206	10
188.3		материалы, изделия и конструкции			72	290
188.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000605	380 806	23
188.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000363	736 075	267
189	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**121,005**	**385**	**46 587**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			210	25 411
		в том числе оплата труда рабочих			106	12 827
189.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,4089235	4 690	25 368
189.2		машины и механизмы			7	847
		в том числе оплата труда машинистов			2	242
189.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0254111	42	1
189.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0254111	11 302	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0254111*	*2 564*	*65*
189.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0254111	7 949	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0254111*	*2 564*	*65*
189.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,6517183	206	340
189.3		материалы, изделия и конструкции			168	20 329
189.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0033881	630 815	2 137
189.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0217809	832 359	18 130
	Раздел 14.	**Сцена**				**481 998**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			173 863
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*87 357*
		машины и механизмы	тенге			7 437
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 368*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			300 698
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	42		
190	**6109-0307-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка лаг по кирпичным столбикам**	**$м^2$**	**37**	**3 945**	**145 965**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			2 004	74 148
		в том числе оплата труда рабочих			1 007	37 259
190.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,3678	4 270	74 161
190.2		машины и механизмы			58	2 146

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			17	629
190.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,174825	123	22
190.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05439	11 302	615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05439*	*2 564*	*139*
190.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18648	7 949	1 482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18648*	*2 564*	*478*
190.3		материалы, изделия и конструкции			1 883	69 671
190.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,1036	30 296	3 139
190.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0888	101 506	9 014
190.3.3	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	8,51	264	2 247
190.3.4	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	0,4366	122 710	53 575
190.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0259	36	1
190.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,592	861	510
190.3.7	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,001258	906 912	1 141
191	**213-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 усл. шт.**	**0,1887**	**75 093**	**14 170**
192	**6109-0307-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм**	**$м^2$**	**37**	**8 699**	**321 863**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			2 695	99 715
		в том числе оплата труда рабочих			1 354	50 098
192.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,3507	4 270	99 707
192.2		машины и механизмы			143	5 291
		в том числе оплата труда машинистов			47	1 739
192.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	1,04895	89	93
192.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,34965	123	43
192.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,29526	5 914	1 746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29526*	*2 146*	*634*
192.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,42735	7 949	3 397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,42735*	*2 564*	*1 096*
192.3		материалы, изделия и конструкции			5 861	216 857
192.3.1	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	1,3727	151 875	208 479
192.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,694	861	8 347
	Раздел 15.	**Выход на чердак**				**74 885**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 017
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 486*
		машины и механизмы	тенге			4 010
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*948*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			59 856

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
193	**6108-0201-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м^2**	**м^2**	**1**	**9 070**	**9 070**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			5 717	5 717
		в том числе оплата труда рабочих			2 846	2 846
193.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3505	4 233	5 717
193.2		машины и механизмы			1 814	1 814
		в том числе оплата труда машинистов			381	381
193.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,107559	13 689	1 472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107559*	*2 564*	*276*
193.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,028083	25	1
193.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01443	12 390	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01443*	*3 663*	*53*
193.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020424	7 949	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020424*	*2 564*	*52*
193.3		материалы, изделия и конструкции			1 539	1 539
193.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,00167	25 385	42
193.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,016	1 251	20
193.3.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,73	854	1 477
194	**223-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 19-9П**	**м^2**	**1**	**14 468**	**14 468**
195	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**2**	**558**	**1 116**
196	**223-502-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной ЗВ8**	**шт.**	**1**	**5 469**	**5 469**
197	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,03168**	**255 411**	**8 091**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			159 946	5 067
		в том числе оплата труда рабочих			79 620	2 522
197.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0162627	4 986	5 067
197.2		машины и механизмы			69 179	2 191
		в том числе оплата труда машинистов			17 913	567
197.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3020656	689	208
197.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0302417	33	1
197.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1712526	10 588	1 813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1712526*	*3 064*	*525*
197.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0023209	22 320	52

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023209*	*4 377*	*10*
197.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0101978	60	1
197.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0137143	407	6
197.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0042198	12 390	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042198*	*3 663*	*15*
197.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066813	7 949	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066813*	*2 564*	*17*
197.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0590769	99	6
197.3		материалы, изделия и конструкции			26 286	833
197.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0005924	10 602	6
197.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000317	1 121 754	36
197.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000326	104 329	3
197.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004245	954 056	405
197.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0434016	555	24
197.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0129888	251	3
197.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000098	736 075	7
197.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000019	963 660	18
197.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,12672	2 280	289
197.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0009504	2 146	2
197.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000615	555 512	34
197.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003168	861	0
197.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000032	1 352 536	4
198	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,03168**	**1 145 933**	**36 303**
199	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,82368**	**255**	**210**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			179	147
		в том числе оплата труда рабочих			90	74
199.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0255341	5 793	148
199.2		машины и механизмы			4	3
199.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000865	42	0
199.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000865	11 302	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000865*	*2 564*	*0*
199.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000865	7 949	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000865*	*2 564*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
199.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0096865	206	2
199.3		материалы, изделия и конструкции			72	59
199.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000124	380 806	5
199.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000741	736 075	55
200	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,82368**	**192**	**158**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			105	86
		в том числе оплата труда рабочих			53	44
200.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0184504	4 690	87
200.2		машины и механизмы			3	2
200.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000865	42	0
200.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000865	11 302	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000865*	*2 564*	*0*
200.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000865	7 949	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000865*	*2 564*	*0*
200.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0056216	206	1
200.3		материалы, изделия и конструкции			84	69
200.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000115	630 815	7
200.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000741	832 359	62

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Конструктивные решения, Блок Б
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-КР

Сметная стоимость	60925,253	тыс.тенге
Сметная заработная плата	17878,531	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,119	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2025.5 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Перекрытие подвала											
1	6104-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м^2**	шт.	2	8 036	3 060	16072	6120	3380	--	16072
					3 286	569	6572	1138		--	
2	6104-0401-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м^2**	шт.	8	9 955	3 571	79640	28568	19528	--	79640
					3 943	664	31544	5312		--	
3	6104-0802-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка стыковых накладок арматурных**	т	0,0068	1 100 703	30 015	7485	204	161	--	7485
					1 047 096	3 045	7120	21		--	
4	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0068	322 153	--	2191	--	2191	--	2191
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**105388**	**34892**	**25260**	**--**	**105388**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							45236	**6471**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**105388**				
	Материалы		Тенге				**23068**				
	Всего заработная плата		Тенге					**51707**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2191**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**105388**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**51707**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**105388**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**51707**			
РАЗДЕЛ 2.Перекрытие 1 этаж											
5	**6104-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м^2**	**шт.**	**20**	**8 036**	**3 060**	**160720**	**61200**	**33800**	**--**	**160720**
					3 286	**569**	**65720**	**11380**		**--**	
6	**6104-0401-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м^2**	**шт.**	**72**	**9 955**	**3 571**	**716760**	**257112**	**175752**	**--**	**716760**
					3 943	**664**	**283896**	**47808**		**--**	
7	**6104-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 15 м^2**	**шт.**	**25**	**21 395**	**3 897**	**534875**	**97425**	**48300**	**--**	**534875**
					15 566	**751**	**389150**	**18775**		**--**	
8	**222-203-0404 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м^2**	**786,517**	**9 108**	**--**	**7163597**	**--**	**7163597**	**--**	**7163597**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
9	**6104-0802-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,06157**	**1 100 703**	**30 015**	**67770**	**1848**	**1452**	**--**	**67770**
					1 047 096	**3 045**	**64470**	**187**		**--**	
10	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,06157**	**322 153**	**--**	**19835**	**--**	**19835**	**--**	**19835**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**8663557**	**417585**	**7442736**	**--**	**8663557**
							803236	**78150**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8663557**				
	Материалы		Тенге				**259305**				
	Всего заработная плата		Тенге					**881386**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7183432**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8663557**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**204**
		Сметная заработная плата	Тенге					**881386**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**8663557**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**204**
		Сметная заработная плата	Тенге					**881386**			
РАЗДЕЛ 3.Перекрытие 2 этаж											
11	**6104-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м^2**	**шт.**	**43**	**8 036**	**3 060**	**345548**	**131580**	**72670**	**--**	**345548**
					3 286	**569**	**141298**	**24467**		**--**	
12	**6104-0401-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м^2**	**шт.**	**60**	**9 955**	**3 571**	**597300**	**214260**	**146460**	**--**	**597300**
					3 943	**664**	**236580**	**39840**		**--**	
13	**6104-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 15 м^2**	**шт.**	**25**	**21 395**	**3 897**	**534875**	**97425**	**48300**	**--**	**534875**
					15 566	**751**	**389150**	**18775**		**--**	
14	**222-203-0404 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м^2**	**819,06**	**9 108**	**--**	**7459998**	**--**	**7459998**	**--**	**7459998**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
15	**6104-0301-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Укладка балок перекрытия, масса до 1 т**	**шт.**	**4**	**9 928**	**3 438**	**39712**	**13752**	**500**	**--**	**39712**
					6 365	**725**	**25460**	**2900**		**--**	
16	**6104-0301-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Укладка балок перекрытия, масса до 3 т**	**шт.**	**4**	**15 660**	**5 425**	**62640**	**21700**	**500**	**--**	**62640**
					10 110	**1 117**	**40440**	**4468**		**--**	
17	**222-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,4**	**186 421**	**--**	**447410**	**--**	**447410**	**--**	**447410**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
18	**222-203-0105 РСНБ РК 2022**	**Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 6.4**	**шт.**	**4**	**7 379**	**--**	**29516**	**--**	**29516**	**--**	**29516**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
19	**6104-0802-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,06157**	**1 100 703**	**30 015**	**67770**	**1848**	**1452**	**--**	**67770**
					1 047 096	**3 045**	**64470**	**187**		**--**	
20	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,06157**	**322 153**	**--**	**19835**	**--**	**19835**	**--**	**19835**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**9604604**	**480565**	**8226641**	**--**	**9604604**
							897398	**90637**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9604604**				
	Материалы		Тенге				**269883**				
	Всего заработная плата		Тенге					**988035**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7956759**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9604604**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**229**
		Сметная заработная плата	Тенге					**988035**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**9604604**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**229**
		Сметная заработная плата	Тенге					**988035**			
		РАЗДЕЛ 4.Монолитный участок МУ-1									
21	**6103-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м^2**	**2,1**	**5 317**	**279**	**11166**	**586**	**2543**	**--**	**11166**
					3 827	**51**	**8037**	**107**		**--**	
22	**6103-0501-0109 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,1105**	**104 051**	**3 535**	**11498**	**390**	**1432**	**--**	**11498**
					87 569	**655**	**9676**	**72**		**--**	
23	**6103-0501-0113 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"**	**м^3**	**0,42**	**56 405**	**7 220**	**23690**	**3033**	**18435**	**--**	**23690**
					5 291	**1 333**	**2222**	**560**		**--**	
24	**6103-0501-0124 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м^2**	**2,1**	**2 946**	**523**	**6187**	**1099**	**--**	**--**	**6187**
					2 423	**97**	**5088**	**204**		**--**	
25	**6103-0703-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,08348**	**81 604**	**941**	**6812**	**78**	**396**	**--**	**6812**
					75 927	**110**	**6338**	**9**		**--**	
26	**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**	**0,01792**	**313 035**	**--**	**5610**	**--**	**5610**	**--**	**5610**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
27	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,06556**	**322 153**	**--**	**21120**	**--**	**21120**	**--**	**21120**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	6103-0703-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм	т	0,026684	85 264	2 603	2275	69	51	--	2275
					80 774	691	2155	18		--	
29	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,026684	322 153	--	8596	--	8596	--	8596
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				96954	5255	58183	--	96954
							33516	970	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				96954				
	Материалы		Тенге				22854				
	Всего заработная плата		Тенге					34486			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				35326				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				96954				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					34486			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				96954				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					34486			
		РАЗДЕЛ 5.Монолитный пояс ОПМ-1 (лист 010/20-КР-14)									
30	6103-0401-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	17,7254902	10 147	3 318	179861	58814	39474	--	179861
					4 602	803	81573	14234		--	
31	6103-0401-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Армирование армированного пояса железобетонного	т	0,29058	90 345	3 240	26252	941	3166	--	26252
					76 210	782	22145	227		--	
32	6103-0401-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"	$м^3$	4,52	51 030	5 429	230656	24539	180317	--	230656
					5 708	1 002	25800	4529		--	
33	6103-0401-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	17,7254902	6 223	3 182	110306	56402	--	--	110306
					3 041	771	53903	13666		--	
34	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	0,2193	313 035	--	68649	--	68649	--	68649
					--	--	--	--		--	
35	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07128	322 153	--	22963	--	22963	--	22963
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,1547	1 423 690	3 916	220245	606	172480	--	220245
					304 839	1 208	47159	187		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				858932	141302	487049	--	858932
							230580	32843	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				858932				
		Материалы	Тенге				395437				
		Всего заработная плата	Тенге					263423			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				91612				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				858932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					263423			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				858932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					263423			
		РАЗДЕЛ 6.Кровля									
37	6107-0101-0214 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка стропилы с изготовлением	$м^3$	17,806	256 317	2 738	4563981	48753	2691288	--	4563981
					102 434	624	1823940	11111		--	
38	6107-0102-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$	15,449	234 385	3 247	3621014	50163	1964217	--	3621014
					103 996	1 025	1606634	15835		--	
39	6106-0301-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м	т	2,91386	181 003	66 453	527417	193635	41417	--	527417
					100 336	12 653	292365	36869		--	
40	214-202-0402 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 24-60	т	0,9009	511 917	--	461186	--	461186	--	461186
					--	--	--	--		--	
41	214-202-0103 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 40Б-70Б	т	2,01296	496 446	--	999326	--	999326	--	999326
					--	--	--	--		--	
42	6107-0102-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство карнизов	$м^2$	135,16	11 195	81	1513116	10948	577268	--	1513116
					6 843	26	924900	3514		--	
43	6107-0115-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Антисептирование водным раствором покрытия по фермам	$м^2$	1 454,3	207	7	301040	10181	--	--	301040
					200	2	290860	2909		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	217-701-0104 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический	т	0,130887	906 912	--	118703	--	118703	--	118703
					--	--	--	--		--	
45	6110-0101-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон	$м^2$	1 454,3	7 054	62	10258632	90167	3250360	--	10258632
					4 757	9	6918105	13089		--	
46	224-101-0501 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1 608,4558	5 262	--	8463694	--	8463694	--	8463694
					--	--	--	--		--	
47	6110-0202-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых	м	185,7	2 256	25	418939	4642	153203	--	418939
					1 406	6	261094	1114		--	
48	224-105-0112 РСНБ РК 2022	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	185,7	1 486	--	275950	--	275950	--	275950
					--	--	--	--		--	
49	6110-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство нижней и верхней планки ендовы для кровель из профилированного оцинкованного листа	м	143,4	2 851	49	408833	7027	68258	--	408833
					2 326	14	333548	2008		--	
50	224-105-0101 РСНБ РК 2022	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	71,7	2 967	--	212734	--	212734	--	212734
					--	--	--	--		--	
51	224-105-0102 РСНБ РК 2022	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	71,7	1 506	--	107980	--	107980	--	107980
					--	--	--	--		--	
52	6107-0101-0213 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство слуховых окон	шт.	4	57 789	2 506	231156	10024	104756	--	231156
					29 094	760	116376	3040		--	
53	6118-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 $м^2$.	шт.	4	8 350	281	33400	1124	3128	--	33400
					7 287	68	29148	272		--	
54	261-103-0106 РСНБ РК 2022	Деревянные прямоклеенные конструкции постоянного сечения на клее КБ-3 ГОСТ 20850-84	$м^3$	0,148	474 026	--	70156	--	70156	--	70156
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				32587257	426664	19563624	--	32587257
							12596970	89761	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				32587257				
	Материалы		Тенге				8853895				
	Всего заработная плата		Тенге					12686731			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10709729				
	Сдача и испытание		Тенге				1442				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				32587257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2964
		Сметная заработная плата	Тенге					12686731			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				32587257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2964
		Сметная заработная плата	Тенге					12686731			
РАЗДЕЛ 7.Лестница ЛС-1											
55	**6104-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м^2**	**шт.**	**4**	**8 036**	**3 060**	**32144**	**12240**	**6760**	**--**	**32144**
					3 286	**569**	**13144**	**2276**		**--**	
56	**222-203-0404 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м^2**	**11,58**	**9 108**	**--**	**105471**	**--**	**105471**	**--**	**105471**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
57	**6104-0501-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких**	**м**	**32,4**	**5 913**	**159**	**191581**	**5152**	**2527**	**--**	**191581**
					5 676	**49**	**183902**	**1588**		**--**	
58	**222-301-0101 РСНБ РК 2022**	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016**	**м**	**32,4**	**4 095**	**--**	**132678**	**--**	**132678**	**--**	**132678**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
59	**6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,01614**	**1 423 690**	**3 916**	**22978**	**63**	**17995**	**--**	**22978**
					304 839	**1 208**	**4920**	**19**		**--**	
60	**1109-0601-0704 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 43**	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и прочие конструкции технологические. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах**	**т конструкций**	**0,70718**	**874 907**	**149 871**	**618717**	**105986**	**3929**	**--**	**618717**
					719 480	**5 733**	**508802**	**4054**		**--**	
61	**222-504-0101 РСНБ РК 2022**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,7354672**	**1 159 673**	**--**	**852901**	**--**	**852901**	**--**	**852901**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
62	**6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,11964**	**255 411**	**69 179**	**30557**	**8276**	**3145**	**--**	**30557**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					159 946	17 913	19136	2143		--	
63	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,11964	1 145 933	--	137099	--	137099	--	137099
					--	--	--	--		--	
64	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	24,8046	255	4	6325	99	1786	--	6325
					179	--	4440	--		--	
65	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	24,8046	385	7	9550	174	4167	--	9550
					210	2	5209	50		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2140001	131990	1268458	--	2140001
							739553	10130	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2140001				
	Материалы		Тенге				40309				
	Всего заработная плата		Тенге					749683			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1228149				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2140001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154
		Сметная заработная плата	Тенге					749683			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2140001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154
		Сметная заработная плата	Тенге					749683			
		РАЗДЕЛ 8.Лестница ЛС-2									
66	6104-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 $м^2$	шт.	7	8 036	3 060	56252	21420	11830	--	56252
					3 286	569	23002	3983		--	
67	222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	21,54	9 108	--	196186	--	196186	--	196186
					--	--	--	--		--	
68	6104-0501-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких	м	39,6	5 913	159	234155	6296	3089	--	234155
					5 676	49	224770	1940		--	
69	222-301-0101 РСНБ РК 2022	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	39,6	4 095	--	162162	--	162162	--	162162
					--	--	--	--		--	
70	6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,01614	1 423 690	3 916	22978	63	17995	--	22978
					304 839	1 208	4920	19		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1109-0601-0704 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 43	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и прочие конструкции технологические. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах	т конструкций	0,88488	874 907	149 871	774188	132618	4917	--	774188
					719 480	5 733	636653	5073		--	
72	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,9202752	1 159 673	--	1067218	--	1067218	--	1067218
					--	--	--	--		--	
73	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,17451	255 411	69 179	44572	12072	4588	--	44572
					159 946	17 913	27912	3126		--	
74	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,17451	1 145 933	--	199977	--	199977	--	199977
					--	--	--	--		--	
75	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	31,7817	255	4	8104	127	2288	--	8104
					179	--	5689	--		--	
76	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	31,7817	385	7	12236	223	5339	--	12236
					210	2	6674	64		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				2778028	172819	1675589	--	2778028
							929620	14205	--	--	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2778028				
Материалы			Тенге				50045				
Всего заработная плата			Тенге					943825			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1625543				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2778028				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								195
		Сметная заработная плата	Тенге					943825			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2778028				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								195
		Сметная заработная плата	Тенге					943825			
РАЗДЕЛ 9.Вход в подвал											
77	6109-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	8,75	382	87	3343	761	--	--	3343
					295	23	2581	201		--	
78	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,44625	8 022	--	3580	--	3580	--	3580
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	6104-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт.	6	5 452	2 805	32712	16830	5556	--	32712
					1 721	550	10326	3300		--	
80	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	0,876	38 899	--	34076	--	34076	--	34076
					--	--	--	--		--	
81	6103-0101-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	0,27	46 474	3 007	12548	812	10483	--	12548
					4 642	580	1253	157		--	
82	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0068	2 159 509	3 916	14685	26	7583	--	14685
					1 040 658	1 208	7076	8		--	
83	1109-0101-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,0239	82 058	27 701	1961	662	104	--	1961
					50 014	6 864	1195	164		--	
84	1109-0401-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,0239	11 361	1 109	272	26	10	--	272
					9 875	3	236	--		--	
85	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	6,4	1 388	--	8883	--	8883	--	8883
					--	--	--	--		--	
86	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,9	45 670	2 764	41103	2487	33750	--	41103
					5 407	516	4866	464		--	
87	6103-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	0,27	50 552	4 286	13649	1158	10178	--	13649
					8 566	832	2313	225		--	
88	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0416	451 364	--	18777	--	18777	--	18777
					--	--	--	--		--	
89	6109-0306-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	7,8	5 800	209	45240	1630	5062	--	45240
					4 942	70	38548	546		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	7,8	3 368	--	26270	--	26270	--	26270
					--	--	--	--		--	
91	6107-0102-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$	0,005	234 385	3 247	1172	16	636	--	1172
					103 996	1 025	520	5		--	
92	6110-0101-0510 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий кровель из оцинкованной стали без настенных желобов	$м^2$	7	11 567	86	80969	602	51065	--	80969
					4 186	19	29302	133		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				339240	25010	216013	--	339240
							98216	5203	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				339240				
	Материалы		Тенге				124426				
	Всего заработная плата		Тенге					103419			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				91586				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				339240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					103419			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				339240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					103419			
		РАЗДЕЛ 10.Крыльцо №1 - 2 шт.									
93	6109-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	8	382	87	3056	696	--	--	3056
					295	23	2360	184		--	
94	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,408	8 022	--	3273	--	3273	--	3273
					--	--	--	--		--	
95	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,78	23 499	17	18329	13	6568	--	18329
					15 061	--	11748	--		--	
96	212-101-1702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	0,7956	35 493	--	28238	--	28238	--	28238
					--	--	--	--		--	
97	6103-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	1,42	50 792	4 286	72125	6086	53875	--	72125
					8 566	832	12164	1181		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01436	451 364	--	6482	--	6482	--	6482
					--	--	--	--		--	
99	6103-0101-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	0,2	45 439	3 007	9088	601	7559	--	9088
					4 642	580	928	116		--	
100	6109-0306-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	5,88	5 800	209	34104	1229	3816	--	34104
					4 942	70	29059	412		--	
101	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	5,9976	3 368	--	20200	--	20200	--	20200
					--	--	--	--		--	
102	1109-0101-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,24288	82 058	27 701	19930	6728	1055	--	19930
					50 014	6 864	12147	1667		--	
103	1109-0401-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,24288	11 361	1 109	2759	270	91	--	2759
					9 875	3	2398	1		--	
104	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	23,664	3 614	--	85522	--	85522	--	85522
					--	--	--	--		--	
105	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02032	342 931	--	6968	--	6968	--	6968
					--	--	--	--		--	
106	6104-0802-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,09996	218 885	17 237	21880	1723	824	--	21880
					193 405	2 903	19333	290		--	
107	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	0,09996	369 108	--	36896	--	36896	--	36896
					--	--	--	--		--	
108	6110-0101-0512 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	7,8	5 370	70	41886	546	11138	--	41886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3 872	17	30202	133		--	
109	214-204-1022 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 18 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	7,8	3 852	--	30046	--	30046	--	30046
					--	--	--	--		--	
110	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	10,2852	255	4	2623	41	741	--	2623
					179	--	1841	--		--	
111	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	10,2852	385	7	3960	72	1728	--	3960
					210	2	2160	21		--	
112	6111-0501-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВПМ-2	$м^2$	10,2852	10 308	260	106020	2675	73508	--	106020
					2 901	72	29837	741		--	
113	6110-0401-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ	м	4,2	6 069	11	25490	47	11276	--	25490
					3 373	3	14167	13		--	
114	224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	4,2	1 981	--	8320	--	8320	--	8320
					--	--	--	--		--	
115	6110-0401-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ	м	7,76	3 663	11	28425	85	16902	--	28425
					1 474	3	11438	23		--	
116	224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	7,76	1 981	--	15373	--	15373	--	15373
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				630993	20812	430399	--	630993
							179782	4782	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				630993				
	Материалы		Тенге				189080				
	Всего заработная плата		Тенге					184564			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				241318				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				630993				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					184564			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				630993				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					184564			

РАЗДЕЛ 11.Крыльцо №2 - 1 шт.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	6109-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	9	382	87	3438	783	--	--	3438
					295	23	2655	207		--	
118	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,459	8 022	--	3682	--	3682	--	3682
					--	--	--	--		--	
119	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,42	23 499	17	9870	7	3537	--	9870
					15 061	--	6326	--		--	
120	212-101-1702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	0,4284	35 493	--	15205	--	15205	--	15205
					--	--	--	--		--	
121	6103-0101-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	1,08	45 439	3 007	49074	3247	40814	--	49074
					4 642	580	5013	626		--	
122	6103-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	1,46	50 792	4 286	74156	6258	55392	--	74156
					8 566	832	12506	1215		--	
123	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01458	451 364	--	6581	--	6581	--	6581
					--	--	--	--		--	
124	6103-0101-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	0,056	48 168	3 007	2697	168	2269	--	2697
					4 642	580	260	32		--	
125	6103-0701-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00039	1 479 707	6 703	577	3	3	--	577
					1 464 727	2 069	571	1		--	
126	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,39	1 590	--	620	--	620	--	620
					--	--	--	--		--	
127	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00213	2 159 509	3 916	4600	9	2374	--	4600
					1 040 658	1 208	2217	3		--	
128	1109-0101-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,12222	82 058	27 701	10029	3386	530	--	10029
					50 014	6 864	6113	839		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	1109-0401-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,12222	11 361	1 109	1389	135	47	--	1389
					9 875	3	1207	--		--	
130	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	11,912	3 614	--	43050	--	43050	--	43050
					--	--	--	--		--	
131	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01016	342 931	--	3484	--	3484	--	3484
					--	--	--	--		--	
132	6104-0802-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,04998	218 885	17 237	10940	861	413	--	10940
					193 405	2 903	9666	145		--	
133	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	0,04998	369 108	--	18448	--	18448	--	18448
					--	--	--	--		--	
134	6110-0101-0512 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	3,9	5 370	70	20943	273	5569	--	20943
					3 872	17	15101	66		--	
135	214-204-1022 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 18 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	3,9	3 852	--	15023	--	15023	--	15023
					--	--	--	--		--	
136	6109-0306-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	2,94	5 800	209	17052	615	1908	--	17052
					4 942	70	14529	206		--	
137	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	2,9988	3 368	--	10100	--	10100	--	10100
					--	--	--	--		--	
138	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,058	255 411	69 179	14814	4012	1525	--	14814
					159 946	17 913	9277	1039		--	
139	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,03676	1 145 933	--	42124	--	42124	--	42124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
140	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	6,2688	255	4	1599	25	452	--	1599
					179	--	1122	--		--	
141	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	6,2688	385	7	2413	44	1053	--	2413
					210	2	1316	13		--	
142	6110-0401-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ	м	2,1	6 069	11	12745	23	5639	--	12745
					3 373	3	7083	6		--	
143	224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	2,1	1 981	--	4160	--	4160	--	4160
					--	--	--	--		--	
144	6110-0401-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ	м	3,88	3 663	11	14212	43	8450	--	14212
					1 474	3	5719	12		--	
145	224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	3,88	1 981	--	7686	--	7686	--	7686
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				420711	19892	300138	--	420711
							100681	4410	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				420711				
	Материалы		Тенге				129974				
	Всего заработная плата		Тенге					105091			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				170163				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				420711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					105091			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				420711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					105091			
		РАЗДЕЛ 12.Крыльцо №3 - 1 шт.									
146	6109-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	5	382	87	1910	435	--	--	1910
					295	23	1475	115		--	
147	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,255	8 022	--	2046	--	2046	--	2046
					--	--	--	--		--	
148	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,56	23 499	17	13159	10	4715	--	13159

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					15 061	--	8434	--		--	
149	212-101-1702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	0,5712	35 493	--	20274	--	20274	--	20274
					--	--	--	--		--	
150	6103-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	0,8	50 792	4 286	40634	3429	30352	--	40634
					8 566	832	6853	666		--	
151	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0113	451 364	--	5100	--	5100	--	5100
					--	--	--	--		--	
152	6103-0101-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	0,1	45 439	3 007	4544	301	3779	--	4544
					4 642	580	464	58		--	
153	6109-0306-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	4,2	5 800	209	24360	878	2726	--	24360
					4 942	70	20756	294		--	
154	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4,284	3 368	--	14429	--	14429	--	14429
					--	--	--	--		--	
155	1109-0101-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,12144	82 058	27 701	9965	3364	527	--	9965
					50 014	6 864	6074	834		--	
156	1109-0401-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,10834	11 361	1 109	1231	120	41	--	1231
					9 875	3	1070	--		--	
157	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10,552	3 614	--	38135	--	38135	--	38135
					--	--	--	--		--	
158	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01016	342 931	--	3484	--	3484	--	3484
					--	--	--	--		--	
159	6104-0802-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,04998	218 885	17 237	10940	861	413	--	10940

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					193 405	2 903	9666	145		--	
160	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	0,04998	369 108	--	18448	--	18448	--	18448
					--	--	--	--		--	
161	6110-0101-0512 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	3,9	5 370	70	20943	273	5569	--	20943
					3 872	17	15101	66		--	
162	214-204-1022 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 18 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	4,485	3 852	--	17276	--	17276	--	17276
					--	--	--	--		--	
163	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	5,1426	255	4	1311	21	369	--	1311
					179	--	921	--		--	
164	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	5,1426	385	7	1980	36	864	--	1980
					210	2	1080	10		--	
165	6111-0501-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВПМ-2	$м^2$	5,1426	10 308	260	53010	1337	36754	--	53010
					2 901	72	14919	370		--	
166	6110-0401-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ	м	2,1	6 069	11	12745	23	5639	--	12745
					3 373	3	7083	6		--	
167	224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	2,1	1 981	--	4160	--	4160	--	4160
					--	--	--	--		--	
168	6110-0401-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ	м	3,88	3 663	11	14212	43	8450	--	14212
					1 474	3	5719	12		--	
169	224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	3,88	1 981	--	7686	--	7686	--	7686
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				341982	11131	231236	--	341982
							99615	2576	--	--	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				341982				
Материалы			Тенге				100200				
Всего заработная плата			Тенге					102191			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				131038				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				341982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					102191			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				341982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					102191			
РАЗДЕЛ 13.Крыльцо главного входа											
170	6109-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Уплотнение грунта щебнем**	$м^2$	72	382	87	27504	6264	--	--	27504
					295	23	21240	1656		--	
171	211-201-0607 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	$м^3$	3,672	8 022	--	29457	--	29457	--	29457
					--	--	--	--		--	
172	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	$м^3$	1,43	23 499	17	33604	24	12043	--	33604
					15 061	--	21537	--		--	
173	212-101-1702 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2**	$м^3$	1,4586	35 493	--	51770	--	51770	--	51770
					--	--	--	--		--	
174	6103-0101-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	$м^3$	6,22	45 439	3 007	282631	18704	235054	--	282631
					4 642	580	28873	3608		--	
175	6103-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	$м^3$	7,5	50 792	4 286	380940	32145	284550	--	380940
					8 566	832	64245	6240		--	
176	214-403-0102 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,19412	451 364	--	87619	--	87619	--	87619
					--	--	--	--		--	
177	6103-0101-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	$м^3$	0,1	48 168	3 007	4817	301	4052	--	4817
					4 642	580	464	58		--	
178	6103-0701-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	т	0,00065	1 479 707	6 703	962	4	6	--	962
					1 464 727	2 069	952	1		--	
179	217-101-0401 РСНБ РК 2022	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	0,65	1 590	--	1034	--	1034	--	1034
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00355	2 159 509	3 916	7666	14	3958	--	7666
					1 040 658	1 208	3694	4		--	
181	6109-0306-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	77,7	5 800	209	450660	16239	50428	--	450660
					4 942	70	383993	5439		--	
182	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	79,254	3 368	--	266927	--	266927	--	266927
					--	--	--	--		--	
183	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,0586	255 411	69 179	14967	4054	1540	--	14967
					159 946	17 913	9373	1050		--	
184	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0586	1 145 933	--	67152	--	67152	--	67152
					--	--	--	--		--	
185	1109-0501-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,07585	236 170	6 389	17913	485	514	--	17913
					222 991	1 029	16914	78		--	
186	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,02525	401 265	--	10132	--	10132	--	10132
					--	--	--	--		--	
187	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0506	342 931	--	17352	--	17352	--	17352
					--	--	--	--		--	
188	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	4,0335	255	4	1029	16	291	--	1029
					179	--	722	--		--	
189	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	121,005	385	7	46587	847	20329	--	46587
					210	2	25411	242		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				1800723	79097	1144208	--	1800723
							577418	18376	--	--	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1800723				
Материалы			Тенге				612761				
Всего заработная плата			Тенге					595794			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				531443				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1800723**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**138**
		Сметная заработная плата	Тенге					**595794**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**1800723**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**138**
		Сметная заработная плата	Тенге					**595794**			
РАЗДЕЛ 14.Сцена											
190	**6109-0307-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Укладка лаг по кирпичным столбикам**	**$м^2$**	**37**	**3 945**	**58**	**145965**	**2146**	**69671**	**--**	**145965**
					2 004	**17**	**74148**	**629**		**--**	
191	**213-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 усл. шт.**	**0,1887**	**75 093**	**--**	**14170**	**--**	**14170**	**--**	**14170**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
192	**6109-0307-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм**	**$м^2$**	**37**	**8 699**	**143**	**321863**	**5291**	**216857**	**--**	**321863**
					2 695	**47**	**99715**	**1739**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**481998**	**7437**	**300698**	**--**	**481998**
							173863	**2368**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**481998**				
	Материалы		Тенге				**286528**				
	Всего заработная плата		Тенге					**176231**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**14170**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**481998**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**176231**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**481998**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**176231**			
РАЗДЕЛ 15.Выход на чердак											
193	**6108-0201-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 $м^2$**	**$м^2$**	**1**	**9 070**	**1 814**	**9070**	**1814**	**1539**	**--**	**9070**
					5 717	**381**	**5717**	**381**		**--**	
194	**223-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 19-9П**	**$м^2$**	**1**	**14 468**	**--**	**14468**	**--**	**14468**	**--**	**14468**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
195	**223-502-0201 РСНБ РК 2022**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**2**	**558**	**--**	**1116**	**--**	**1116**	**--**	**1116**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
196	**223-502-0305 РСНБ РК 2022**	**Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной ЗВ8**	**шт.**	**1**	**5 469**	**--**	**5469**	**--**	**5469**	**--**	**5469**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	**6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,03168**	**255 411**	**69 179**	**8091**	**2191**	**833**	**--**	**8091**
					159 946	**17 913**	**5067**	**567**		**--**	
198	**222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,03168**	**1 145 933**	**--**	**36303**	**--**	**36303**	**--**	**36303**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
199	**6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**0,82368**	**255**	**4**	**210**	**3**	**60**	**--**	**210**
					179	**--**	**147**	**--**		**--**	
200	**6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**0,82368**	**192**	**3**	**158**	**2**	**70**	**--**	**158**
					105	**--**	**86**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**74885**	**4010**	**59858**	**--**	**74885**
							11017	**948**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**74885**				
		Материалы	Тенге				**2500**				
		Всего заработная плата	Тенге					**11965**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**57356**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**74885**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11965**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**74885**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11965**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**60925253**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**17516701**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1978461**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**361830**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**41430080**		

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация, Блок А, Блок Б
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ВК

Сметная стоимость	**18318,337**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7274,572	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,456	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025.5 г.

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:				**18 318 337**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 147 531
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 507 757*
		машины и механизмы	тенге			478 676
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*127 041*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 010 488
		оборудование	тенге			681 644
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 456		
Отдел 1.		**Блок А**				**6 359 746**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 403 042
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 183 072*
		машины и механизмы	тенге			169 613
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45 470*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 269 390
		оборудование	тенге			517 701
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	492		

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 1.	**Оборудование**				**2 644 458**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			408 880
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*206 652*
		машины и механизмы	тенге			6 914
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 955*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 710 963
		оборудование	тенге			517 701
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	89		
1	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**8**	**10 499**	**83 992**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			8 496	67 968
		в том числе оплата труда рабочих			4 137	33 096
1.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,0408	4 841	67 972
1.2		машины и механизмы			168	1 344
		в том числе оплата труда машинистов			54	432
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03444	5 914	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03444*	*2 146*	*74*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14112	7 949	1 122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14112*	*2 564*	*362*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,86772	25	22
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	14 680
1.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,808	2 117	3 828
1.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	8	1 357	10 856
2	**244-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами L 460 мм, B 340 мм**	**комплект**	**6**	**53 520**	**321 120**
3	**244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм**	**комплект**	**2**	**53 664**	**107 328**
4	**244-104-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для детского унитаза**	**шт.**	**6**	**4 185**	**25 110**
5	**244-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**2**	**1 620**	**3 240**
6	**244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**8**	**14 807**	**118 456**
7	**261-301-0370** ***РСНБ РК 2022***	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**8**	**524**	**4 192**
8	**6115-0103-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника**	**комплект**	**12**	**5 819**	**69 828**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 391	64 692
		в том числе оплата труда рабочих			2 625	31 500

1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,6056	4 755	64 695
8.2		машины и механизмы			152	1 824
		в том числе оплата труда машинистов			49	588
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04662	5 914	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04662*	*2 146*	*100*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19278	7 949	1 532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19278*	*2 564*	*494*
8.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,63	25	16
8.3		материалы, изделия и конструкции			276	3 312
8.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,512	2 117	3 201
8.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0036	31 625	114
9	**244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**шт.**	**6**	**10 871**	**65 226**
10	**244-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**	**шт.**	**6**	**21 725**	**130 350**
11	**244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**12**	**9 054**	**108 648**
12	**244-104-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм**	**шт.**	**3**	**4 235**	**12 705**
13	**244-104-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**3**	**3 735**	**11 205**
14	**244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**12**	**2 071**	**24 852**
15	**6115-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ванн купальных чугунных**	**комплект**	**1**	**19 962**	**19 962**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			16 035	16 035
		в том числе оплата труда рабочих			7 807	7 807
15.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,045	5 266	16 035
15.2		машины и механизмы			1 274	1 274
		в том числе оплата труда машинистов			418	418
15.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,05985	5 914	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05985*	*2 146*	*128*
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0231	12 390	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231*	*3 663*	*85*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0798	7 949	634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0798*	*2 564*	*205*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2 653	2 653

1	2	3	4	5	6	7
15.3.1	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	1	1 619	1 619
15.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,484	2 117	1 025
15.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31 625	9
16	**244-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1700х750х400 мм, с подлокотниками**	**шт.**	**1**	**248 298**	**248 298**
17	**6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка смесителя**	**шт.**	**1**	**3 899**	**3 899**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 871	3 871
		в том числе оплата труда рабочих			1 885	1 885
17.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,735	5 266	3 871
17.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
17.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	757	10
17.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,026	446	12
17.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,013	426	6
18	**244-104-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9 944**	**9 944**
19	**6115-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких**	**шт.**	**4**	**6 591**	**26 364**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 806	23 224
		в том числе оплата труда рабочих			2 827	11 308
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,41	5 266	23 223
19.2		машины и механизмы			72	288
		в том числе оплата труда машинистов			23	92
19.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0147	5 914	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147*	*2 146*	*32*
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01134	12 390	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01134*	*3 663*	*42*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00756	7 949	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00756*	*2 564*	*19*
19.3		материалы, изделия и конструкции			713	2 852
19.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,348	2 117	2 854
20	**244-102-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм**	**шт.**	**4**	**15 291**	**61 164**
21	**6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка смесителя**	**шт.**	**4**	**3 899**	**15 596**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3 871	15 484
		в том числе оплата труда рабочих			1 885	7 540

1	2	3	4	5	6	7
21.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,94	5 266	15 482
21.2		материалы, изделия и конструкции			28	112
21.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,052	757	39
21.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,104	446	46
21.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,052	426	22
22	**244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**4**	**9 945**	**39 780**
23	**244-104-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**шт.**	**4**	**896**	**3 584**
24	**6115-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка полотенцесушителя латунного хромированного**	**шт.**	**3**	**27 508**	**82 524**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			13 713	41 139
		в том числе оплата труда рабочих			6 677	20 031
24.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,812	5 266	41 138
24.2		машины и механизмы			84	252
		в том числе оплата труда машинистов			27	81
24.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0315	7 949	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315*	*2 564*	*81*
24.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,126	25	3
24.3		материалы, изделия и конструкции			21	63
24.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	757	23
24.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	446	27
24.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
24.3.4	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	3	13 690	41 070
25	**6115-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**1**	**2 712**	**2 712**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 543	2 543
		в том числе оплата труда рабочих			1 238	1 238
25.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,483	5 266	2 543
25.2		машины и механизмы			102	102
		в том числе оплата труда машинистов			34	34
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00315	5 914	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00315*	*2 146*	*7*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	7 949	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105*	*2 564*	*27*
25.3		материалы, изделия и конструкции			67	67
25.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182 831	37
25.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	30

1	2	3	4	5	6	7
26	**244-104-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм**	**комплект**	**1**	**25 856**	**25 856**
27	**6115-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка трапов, диаметр 100 мм.**	**комплект**	**2**	**4 699**	**9 398**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 368	8 736
		в том числе оплата труда рабочих			2 127	4 254
27.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,659	5 266	8 736
27.2		машины и механизмы			221	442
		в том числе оплата труда машинистов			74	148
27.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,021	5 914	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021*	*2 146*	*45*
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0399	7 949	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0399*	*2 564*	*102*
27.3		материалы, изделия и конструкции			110	220
27.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	182 831	117
27.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,00024	423 648	102
28	**244-104-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, малый**	**комплект**	**2**	**70 598**	**141 196**
29	**244-104-0513** ***СпрСЦ 05.2025***	**Смеситель для раковины GROHE BauEdge с ограничителем температуры и рычажным донным клапаном, размер М, хромированное покрытие**	**шт.**	**2**	**41 332**	**82 664**
30	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**6**	**8 175**	**49 050**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			7 472	44 832
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	21 828
30.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,261	4 841	44 833
30.2		машины и механизмы			217	1 302
		в том числе оплата труда машинистов			27	162
30.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,205	365	805
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063	7 949	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063*	*2 564*	*162*
30.3		материалы, изделия и конструкции			486	2 916
30.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 154	346
30.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,048	1 493	72
30.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	831 695	2 495
31	**242-301-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**1 422**	**2 844**
32	**242-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**5 922**	**11 844**

1	2	3	4	5	6	7
33	**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.**	**2**	**6 185**	**12 370**
34	**244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**8**	**6 781**	**54 248**
35	**244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**8**	**2 071**	**16 568**
36	**1333-1101-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Машина стиральная для тряпья, загрузка 25 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**60 320**	**120 640**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			60 178	120 356
		в том числе оплата труда рабочих			33 083	66 166
36.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	30,24	3 980	120 355
36.2		машины и механизмы			43	86
36.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,1448	42	48
36.2.2	314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,4536	83	38
36.3		материалы, изделия и конструкции			99	198
36.3.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4	45	198
37	**Прайс**	**Стиральная машина Haier HW100-BP14986E на 10кг**	**шт.**	**2**	**258 850,4**	**517 701**
	Раздел 2.	**Водопровод В1**				**913 082**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			484 608
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*237 930*
		машины и механизмы	тенге			29 032
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 165*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			399 441
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	96		
38	**6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**55**	**754**	**41 470**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			719	39 545
		в том числе оплата труда рабочих			350	19 250
38.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,5075	5 266	39 535
38.2		машины и механизмы			23	1 265
38.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00231	12 390	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00231*	*3 663*	*8*
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00231	7 949	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00231*	*2 564*	*6*
38.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,099325	25	127
38.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	9,4941	114	1 082
38.3		материалы, изделия и конструкции			12	660

1	2	3	4	5	6	7
38.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	53,9	5	270
38.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,33	1 186	391
39	**241-205-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**54,45**	**198**	**10 781**
40	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**50**	**2 310**	**115 500**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			2 237	111 850
		в том числе оплата труда рабочих			1 089	54 450
40.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,235	5 266	111 824
40.2		машины и механизмы			32	1 600
		в том числе оплата труда машинистов			7	350
40.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,042	13 689	575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042*	*2 564*	*108*
40.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03675	12 390	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03675*	*3 663*	*135*
40.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,03675	9 242	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03675*	*2 564*	*94*
40.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,50425	99	248
40.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,40425	25	10
40.3		материалы, изделия и конструкции			41	2 050
40.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2	1 019	204
40.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,171	555	95
40.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,165	1 186	196
40.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,095	6 196	589
40.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	16,5	58	957
41	**241-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**50**	**1 314**	**65 700**
42	**242-301-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**1 884**	**7 536**
43	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**20,4**	**2 310**	**47 124**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			2 237	45 635
		в том числе оплата труда рабочих			1 089	22 216
43.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,66388	5 266	45 624
43.2		машины и механизмы			32	653
		в том числе оплата труда машинистов			7	143
43.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,017136	13 689	235

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017136*	*2 564*	*44*
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014994	12 390	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014994*	*3 663*	*55*
43.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,014994	9 242	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014994*	*2 564*	*38*
43.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,021734	99	101
43.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,164934	25	4
43.3		материалы, изделия и конструкции			41	836
43.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0816	1 019	83
43.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,069768	555	39
43.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,06732	1 186	80
43.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,03876	6 196	240
43.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	6,732	58	390
44	**241-101-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**20,4**	**2 145**	**43 758**
45	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**33,6**	**2 965**	**99 624**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			2 864	96 230
		в том числе оплата труда рабочих			1 395	46 872
45.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,27504	5 266	96 236
45.2		машины и механизмы			41	1 377
		в том числе оплата труда машинистов			9	302
45.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,049392	13 689	676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049392*	*2 564*	*127*
45.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024696	12 390	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024696*	*3 663*	*90*
45.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,024696	9 242	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024696*	*2 564*	*63*
45.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,682856	99	167
45.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,271656	25	7
45.3		материалы, изделия и конструкции			60	2 016
45.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1344	1 019	137
45.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,217056	555	120
45.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,11088	1 186	132
45.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,12768	6 196	791
45.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	11,088	74	821
46	**241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**33,6**	**2 682**	**90 115**

1	2	3	4	5	6	7
47	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**8**	**8 175**	**65 400**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			7 472	59 776
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	29 104
47.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,348	4 841	59 777
47.2		машины и механизмы			217	1 736
		в том числе оплата труда машинистов			27	216
47.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,94	365	1 073
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,084	7 949	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084*	*2 564*	*215*
47.3		материалы, изделия и конструкции			486	3 888
47.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4	1 154	462
47.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,064	1 493	96
47.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,004	831 695	3 327
48	**242-207-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**8**	**4 729**	**37 832**
49	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**100**	**1 825**	**182 500**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 241	124 100
		в том числе оплата труда рабочих			624	62 400
49.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,42	5 299	124 103
49.2		машины и механизмы			221	22 100
		в том числе оплата труда машинистов			71	7 100
49.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,775	7 949	22 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,775*	*2 564*	*7 115*
49.3		материалы, изделия и конструкции			363	36 300
49.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,2	3 172	634
49.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	15	2 025	30 375
49.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,43	3 680	5 262
50	**234-303-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**50**	**379**	**18 950**
51	**234-303-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**50**	**511**	**25 550**
52	**241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**50**	**5**	**250**

1	2	3	4	5	6	7
53	**241-211-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**108**	**1 512**
54	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**35**	**708**	**24 780**
55	**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**	**0,005**	**369 108**	**1 846**
56	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**8 871**	**8 871**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			7 472	7 472
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	3 638
56.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5435	4 841	7 472
56.2		машины и механизмы			301	301
		в том числе оплата труда машинистов			54	54
56.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	365	134
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021	7 949	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021*	*2 564*	*54*
56.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	1 098
56.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
56.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 493	21
56.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
57	**242-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**19 685**	**19 685**
58	**241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 149**	**4 298**
	Раздел 3.	**Водопровод Т3, Т4**				**1 309 759**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			718 450
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*353 353*
		машины и механизмы	тенге			116 180
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*31 435*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			475 130
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	150		
59	**1116-0302-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**55**	**2 884**	**158 620**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 579	86 845
		в том числе оплата труда рабочих			769	42 295
59.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,7475	5 186	86 853

1	2	3	4	5	6	7
59.2		машины и механизмы			1 277	70 235
		в том числе оплата труда машинистов			314	17 270
59.2.1	315-202-0201	Агрегаты для сварки полимерных труб	маш.-ч	7,70385	8 793	67 740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,70385*	*2 146*	*16 532*
59.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,040425	13 689	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040425*	*2 564*	*104*
59.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028875	12 390	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028875*	*3 663*	*106*
59.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19635	7 949	1 561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19635*	*2 564*	*503*
59.3		материалы, изделия и конструкции			28	1 540
59.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,5685	415	1 066
59.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,396	1 186	470
60	**241-205-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**54,45**	**198**	**10 781**
61	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**15,6**	**2 310**	**36 036**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			2 237	34 897
		в том числе оплата труда рабочих			1 089	16 988
61.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,62532	5 266	34 889
61.2		машины и механизмы			32	499
		в том числе оплата труда машинистов			7	109
61.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,013104	13 689	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013104*	*2 564*	*34*
61.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011466	12 390	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011466*	*3 663*	*42*
61.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,011466	9 242	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011466*	*2 564*	*29*
61.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,781326	99	77
61.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,126126	25	3
61.3		материалы, изделия и конструкции			41	640
61.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0624	1 019	64
61.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,053352	555	30
61.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,05148	1 186	61
61.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,02964	6 196	184
61.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	5,148	58	299
62	**241-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**15,6**	**704**	**10 982**

1	2	3	4	5	6	7
63	**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.**	**1**	**1 163**	**1 163**
64	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**116**	**2 310**	**267 960**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			2 237	259 492
		в том числе оплата труда рабочих			1 089	126 324
64.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,2652	5 266	259 431
64.2		машины и механизмы			32	3 712
		в том числе оплата труда машинистов			7	812
64.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,09744	13 689	1 334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09744*	*2 564*	*250*
64.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08526	12 390	1 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08526*	*3 663*	*312*
64.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,08526	9 242	788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08526*	*2 564*	*219*
64.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,80986	99	575
64.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,93786	25	23
64.3		материалы, изделия и конструкции			41	4 756
64.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,464	1 019	473
64.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,39672	555	220
64.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3828	1 186	454
64.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,2204	6 196	1 366
64.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	38,28	58	2 220
65	**241-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**116**	**1 314**	**152 424**
66	**242-301-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**8**	**1 884**	**15 072**
67	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**50**	**2 310**	**115 500**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			2 237	111 850
		в том числе оплата труда рабочих			1 089	54 450
67.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,235	5 266	111 824
67.2		машины и механизмы			32	1 600
		в том числе оплата труда машинистов			7	350
67.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,042	13 689	575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042*	*2 564*	*108*
67.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03675	12 390	455

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03675*	*3 663*	*135*
67.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,03675	9 242	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03675*	*2 564*	*94*
67.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,50425	99	248
67.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,40425	25	10
67.3		материалы, изделия и конструкции			41	2 050
67.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2	1 019	204
67.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,171	555	95
67.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,165	1 186	196
67.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,095	6 196	589
67.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	16,5	58	957
68	**241-101-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**50**	**2 145**	**107 250**
69	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**181,6**	**1 825**	**331 420**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 241	225 366
		в том числе оплата труда рабочих			624	113 318
69.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,53072	5 299	225 370
69.2		машины и механизмы			221	40 134
		в том числе оплата труда машинистов			71	12 894
69.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,0394	7 949	40 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0394*	*2 564*	*12 921*
69.3		материалы, изделия и конструкции			363	65 921
69.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,3632	3 172	1 152
69.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	27,24	2 025	55 161
69.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,59688	3 680	9 557
70	**234-303-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 18 мм**	**м**	**15,6**	**298**	**4 649**
71	**234-303-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**116**	**379**	**43 964**
72	**234-303-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**50**	**511**	**25 550**
73	**241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**50**	**5**	**250**
74	**241-211-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**108**	**1 512**

1	2	3	4	5	6	7
75	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**35**	**708**	**24 780**
76	**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**	**0,005**	**369 108**	**1 846**
	Раздел 4.	**Оборудование противопожарное**				**370 844**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55 580
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27 066*
		машины и механизмы	тенге			1 498
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*371*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			313 766
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
77	**6114-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**3**	**64 485**	**193 455**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			4 976	14 928
		в том числе оплата труда рабочих			2 423	7 269
77.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,835	5 266	14 929
77.2		машины и механизмы			316	948
		в том числе оплата труда машинистов			81	243
77.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,63	25	16
77.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0315	13 689	431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315*	*2 564*	*81*
77.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063	7 949	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063*	*2 564*	*162*
77.3		материалы, изделия и конструкции			59 193	177 579
77.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	757	23
77.3.2	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	9	959	8 631
77.3.3	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	60	964	57 840
77.3.4	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	30	1 214	36 420
77.3.5	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	3	997	2 991
77.3.6	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	23 827	71 481
77.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,09	446	40
77.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,12	1 186	142
77.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
78	**6114-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.**	**шт.**	**3**	**3 884**	**11 652**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			3 813	11 439

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 856	5 568
78.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4957	4 583	11 438
78.2		машины и механизмы			44	132
		в том числе оплата труда машинистов			12	36
78.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3465	25	9
78.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01386	7 949	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01386*	*2 564*	*36*
78.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,441	25	11
78.3		материалы, изделия и конструкции			27	81
78.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,069	1 186	82
79	**248-307-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ**	**шт.**	**3**	**18 242**	**54 726**
80	**248-305-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**3**	**12 597**	**37 791**
81	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**10,2**	**2 965**	**30 243**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			2 864	29 213
		в том числе оплата труда рабочих			1 395	14 229
81.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,54778	5 266	29 215
81.2		машины и механизмы			41	418
		в том числе оплата труда машинистов			9	92
81.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014994	13 689	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014994*	*2 564*	*38*
81.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007497	12 390	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007497*	*3 663*	*27*
81.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,007497	9 242	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007497*	*2 564*	*19*
81.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,510867	99	51
81.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082467	25	2
81.3		материалы, изделия и конструкции			60	612
81.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0408	1 019	42
81.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,065892	555	37
81.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,03366	1 186	40
81.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,03876	6 196	240
81.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,366	74	249
82	**241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**10,2**	**2 682**	**27 356**
83	**241-505-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 50х50 мм**	**шт.**	**3**	**5 207**	**15 621**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 5.	**Канализация К1**				**701 754**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			470 150
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*228 879*
		машины и механизмы	тенге			9 383
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 079*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			222 221
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	93		
84	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**50**	**2 964**	**148 200**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			2 948	147 400
		в том числе оплата труда рабочих			1 435	71 750
84.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,4	5 014	147 412
84.2		машины и механизмы			9	450
		в том числе оплата труда машинистов			3	150
84.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01575	13 689	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01575*	*2 564*	*40*
84.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0105	12 390	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105*	*3 663*	*38*
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	7 949	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105*	*2 564*	*27*
84.3		материалы, изделия и конструкции			7	350
84.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,785	415	326
85	**241-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм**	**м**	**50**	**874**	**43 700**
86	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**22**	**3 080**	**67 760**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			3 075	67 650
		в том числе оплата труда рабочих			1 497	32 934
86.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,4904	5 014	67 641
86.2		машины и механизмы			3	66
86.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00231	13 689	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00231*	*2 564*	*6*
86.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00231	12 390	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00231*	*3 663*	*8*
86.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00231	7 949	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00231*	*2 564*	*6*

1	2	3	4	5	6	7
86.3		материалы, изделия и конструкции			2	44
86.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0858	415	36
87	**241-203-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**22**	**307**	**6 754**
88	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**16**	**2 964**	**47 424**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			2 948	47 168
		в том числе оплата труда рабочих			1 435	22 960
88.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,408	5 014	47 172
88.2		машины и механизмы			9	144
		в том числе оплата труда машинистов			3	48
88.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00504	13 689	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00504*	*2 564*	*13*
88.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00336	12 390	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00336*	*3 663*	*12*
88.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00336	7 949	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00336*	*2 564*	*9*
88.3		материалы, изделия и конструкции			7	112
88.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2512	415	104
89	**241-203-0201** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм**	**м**	**16**	**874**	**13 984**
90	**6114-0102-0510** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм**	**м**	**11**	**13 447**	**147 917**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			12 579	138 369
		в том числе оплата труда рабочих			6 124	67 364
90.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,6805	5 186	138 365
90.2		машины и механизмы			773	8 503
		в том числе оплата труда машинистов			166	1 826
90.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,18711	13 689	2 561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18711*	*2 564*	*480*
90.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,715865	365	1 721
90.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042735	12 390	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042735*	*3 663*	*157*
90.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,465465	7 949	3 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,465465*	*2 564*	*1 193*
90.3		материалы, изделия и конструкции			95	1 045
90.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00484	33 833	164

1	2	3	4	5	6	7
90.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,759	1 154	876
91	**241-102-0233** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**11**	**13 152**	**144 672**
92	**6301-0801-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	**м**	**11**	**5 512**	**60 632**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			4 933	54 263
		в том числе оплата труда рабочих			2 402	26 422
92.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,3048	5 266	54 265
92.2		машины и механизмы			20	220
		в том числе оплата труда машинистов			5	55
92.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	3,184368	18	57
92.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020757	7 949	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020757*	*2 564*	*53*
92.3		материалы, изделия и конструкции			559	6 149
92.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000407	1 022 666	416
92.3.2	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,486	819	2 036
92.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005918	624 830	3 698
93	**6114-0801-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20 711**	**20 711**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			15 300	15 300
		в том числе оплата труда рабочих			7 449	7 449
93.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1605	4 841	15 300
93.2		материалы, изделия и конструкции			5 411	5 411
93.2.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,96	799	767
93.2.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	182 831	512
93.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	9,7	426	4 132
	Раздел 6.	**Канализация К3**				**419 849**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			265 374
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*129 192*
		машины и механизмы	тенге			6 606
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 465*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			147 869
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
94	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**30**	**2 964**	**88 920**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			2 948	88 440

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 435	43 050
94.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,64	5 014	88 447
94.2		машины и механизмы			9	270
		в том числе оплата труда машинистов			3	90
94.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00945	13 689	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00945*	*2 564*	*24*
94.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0063	12 390	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063*	*3 663*	*23*
94.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063	7 949	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063*	*2 564*	*16*
94.3		материалы, изделия и конструкции			7	210
94.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,471	415	195
95	**241-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм**	**м**	**30**	**874**	**26 220**
96	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**7,9**	**2 964**	**23 416**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			2 948	23 289
		в том числе оплата труда рабочих			1 435	11 337
96.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6452	5 014	23 291
96.2		машины и механизмы			9	71
		в том числе оплата труда машинистов			3	24
96.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0024885	13 689	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024885*	*2 564*	*6*
96.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001659	12 390	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001659*	*3 663*	*6*
96.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001659	7 949	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001659*	*2 564*	*4*
96.3		материалы, изделия и конструкции			7	55
96.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,12403	415	51
97	**241-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм**	**м**	**7,9**	**874**	**6 905**
98	**6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм**	**м**	**7,9**	**13 447**	**106 231**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			12 579	99 374
		в том числе оплата труда рабочих			6 124	48 380
98.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,16145	5 186	99 371
98.2		машины и механизмы			773	6 106

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			166	1 311
98.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,134379	13 689	1 840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,134379*	*2 564*	*345*
98.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,3868485	365	1 236
98.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0306915	12 390	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306915*	*3 663*	*112*
98.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3342885	7 949	2 657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3342885*	*2 564*	*857*
98.3		материалы, изделия и конструкции			95	751
98.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,003476	33 833	118
98.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,5451	1 154	629
99	**241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**7,9**	**13 152**	**103 901**
100	**6301-0801-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	**м**	**7,9**	**5 512**	**43 545**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			4 933	38 971
		в том числе оплата труда рабочих			2 402	18 976
100.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,40072	5 266	38 972
100.2		машины и механизмы			20	159
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
100.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,2869552	18	41
100.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0149073	7 949	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149073*	*2 564*	*38*
100.3		материалы, изделия и конструкции			559	4 416
100.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0002923	1 022 666	299
100.3.2	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,7854	819	1 462
100.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0042502	624 830	2 656
101	**6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20 711**	**20 711**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			15 300	15 300
		в том числе оплата труда рабочих			7 449	7 449
101.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1605	4 841	15 300
101.2		материалы, изделия и конструкции			5 411	5 411
101.2.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,96	799	767
101.2.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	182 831	512
101.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	9,7	426	4 132
	Отдел 2.	**Блок Б**				**11 958 591**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			4 744 489
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 324 685*
		машины и механизмы	тенге			309 063
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*81 571*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 741 098
		оборудование	тенге			163 943
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	964		
	Раздел 7.	**Оборудование**				**3 157 424**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			456 555
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*222 303*
		машины и механизмы	тенге			13 222
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 106*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 687 647
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	94		
102	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**11**	**46 670**	**513 370**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			8 496	93 456
		в том числе оплата труда рабочих			4 137	45 507
102.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,3061	4 841	93 461
102.2		машины и механизмы			168	1 848
		в том числе оплата труда машинистов			54	594
102.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,047355	5 914	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047355*	*2 146*	*102*
102.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19404	7 949	1 542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19404*	*2 564*	*498*
102.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,193115	25	30
102.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	20 185
102.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,486	2 117	5 263
102.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	11	1 357	14 927
102.3.3	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	11	36 171	397 881
103	**244-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**11**	**1 620**	**17 820**
104	**244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**11**	**14 807**	**162 877**
105	**261-301-0370** ***РСНБ РК 2022***	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**11**	**524**	**5 764**
106	**6115-0103-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника**	**комплект**	**24**	**5 819**	**139 656**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
106.1		затраты на труд рабочих			5 391	129 384
		в том числе оплата труда рабочих			2 625	63 000
106.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,2112	4 755	129 389
106.2		машины и механизмы			152	3 648
		в том числе оплата труда машинистов			49	1 176
106.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,09324	5 914	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09324*	*2 146*	*200*
106.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,38556	7 949	3 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38556*	*2 564*	*989*
106.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,26	25	32
106.3		материалы, изделия и конструкции			276	6 624
106.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,024	2 117	6 402
106.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0072	31 625	228
107	**244-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**	**шт.**	**24**	**21 725**	**521 400**
108	**244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**24**	**9 054**	**217 296**
109	**244-104-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**22**	**11 136**	**244 992**
110	**244-104-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**2**	**3 735**	**7 470**
111	**244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**24**	**2 071**	**49 704**
112	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**6**	**8 175**	**49 050**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			7 472	44 832
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	21 828
112.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,261	4 841	44 833
112.2		машины и механизмы			217	1 302
		в том числе оплата труда машинистов			27	162
112.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,205	365	805
112.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063	7 949	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063*	*2 564*	*162*
112.3		материалы, изделия и конструкции			486	2 916
112.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 154	346
112.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,048	1 493	72
112.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	831 695	2 495

1	2	3	4	5	6	7
113	**242-207-3301** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	**3 211**	**19 266**
114	**6115-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких**	**шт.**	**8**	**6 591**	**52 728**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			5 806	46 448
		в том числе оплата труда рабочих			2 827	22 616
114.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,82	5 266	46 446
114.2		машины и механизмы			72	576
		в том числе оплата труда машинистов			23	184
114.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0294	5 914	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0294*	*2 146*	*63*
114.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02268	12 390	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02268*	*3 663*	*83*
114.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	7 949	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01512*	*2 564*	*39*
114.3		материалы, изделия и конструкции			713	5 704
114.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,696	2 117	5 707
115	**244-102-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм**	**шт.**	**8**	**15 291**	**122 328**
116	**6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка смесителя**	**шт.**	**8**	**3 899**	**31 192**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			3 871	30 968
		в том числе оплата труда рабочих			1 885	15 080
116.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,88	5 266	30 964
116.2		материалы, изделия и конструкции			28	224
116.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,104	757	79
116.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,208	446	93
116.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,104	426	44
117	**244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**8**	**9 945**	**79 560**
118	**244-104-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**шт.**	**8**	**896**	**7 168**
119	**6115-0103-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка мойки на два отделения**	**комплект**	**5**	**13 377**	**66 885**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			12 496	62 480
		в том числе оплата труда рабочих			6 084	30 420
119.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,865	5 266	62 481
119.2		машины и механизмы			724	3 620
		в том числе оплата труда машинистов			249	1 245

1	2	3	4	5	6	7
119.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,105	25	3
119.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,336	5 914	1 987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,336*	*2 146*	*721*
119.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20475	7 949	1 628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20475*	*2 564*	*525*
119.3		материалы, изделия и конструкции			157	785
119.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	757	76
119.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	446	89
119.3.3	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1	472	472
119.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,35	426	149
120	**244-102-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800х600х140 мм**	**шт.**	**5**	**25 629**	**128 145**
121	**244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**5**	**6 781**	**33 905**
122	**244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**5**	**2 071**	**10 355**
123	**6115-0102-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка писсуаров, настенных**	**комплект**	**1**	**24 735**	**24 735**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			4 978	4 978
		в том числе оплата труда рабочих			2 424	2 424
123.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9765	5 098	4 978
123.2		машины и механизмы			188	188
		в том числе оплата труда машинистов			63	63
123.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	5 914	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105*	*2 146*	*23*
123.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01575	7 949	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01575*	*2 564*	*40*
123.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,021	25	1
123.3		материалы, изделия и конструкции			25	25
123.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	757	9
123.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,024	446	11
123.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,012	426	5
123.3.4	244-101-0901	Писсуар размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	1	19 544	19 544
124	**6115-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**7**	**2 712**	**18 984**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			2 543	17 801
		в том числе оплата труда рабочих			1 238	8 666
124.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,381	5 266	17 804
124.2		машины и механизмы			102	714

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			34	238
124.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02205	5 914	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 146*	*47*
124.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0735	7 949	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0735*	*2 564*	*188*
124.3		материалы, изделия и конструкции			67	469
124.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0014	182 831	256
124.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,00049	423 648	208
125	**244-104-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм**	**комплект**	**7**	**25 856**	**180 992**
126	**6115-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка трапов, диаметр 100 мм.**	**комплект**	**6**	**4 699**	**28 194**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			4 368	26 208
		в том числе оплата труда рабочих			2 127	12 762
126.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,977	5 266	26 209
126.2		машины и механизмы			221	1 326
		в том числе оплата труда машинистов			74	444
126.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,063	5 914	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063*	*2 146*	*135*
126.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1197	7 949	952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1197*	*2 564*	*307*
126.3		материалы, изделия и конструкции			110	660
126.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00192	182 831	351
126.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,00072	423 648	305
127	**244-104-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, малый**	**комплект**	**6**	**70 598**	**423 588**
	Раздел 8.	**Водопровод В1**				**3 388 942**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 342 294
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*658 069*
		машины и механизмы	тенге			197 629
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*51 300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 849 020
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	285		
128	**1116-0302-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**97,2**	**2 884**	**280 325**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			1 579	153 479
		в том числе оплата труда рабочих			769	74 747
128.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,5974	5 186	153 492

1	2	3	4	5	6	7
128.2		машины и механизмы			1 277	124 125
		в том числе оплата труда машинистов			314	30 521
128.2.1	315-202-0201	Агрегаты для сварки полимерных труб	маш.-ч	13,614804	8 793	119 715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,614804*	*2 146*	*29 217*
128.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,071442	13 689	978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071442*	*2 564*	*183*
128.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05103	12 390	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05103*	*3 663*	*187*
128.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,347004	7 949	2 758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,347004*	*2 564*	*890*
128.3		материалы, изделия и конструкции			28	2 721
128.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,53924	415	1 884
128.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,69984	1 186	830
129	**241-205-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**97,2**	**198**	**19 246**
130	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**135,6**	**2 310**	**313 236**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			2 237	303 337
		в том числе оплата труда рабочих			1 089	147 668
130.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,58932	5 266	303 265
130.2		машины и механизмы			32	4 339
		в том числе оплата труда машинистов			7	949
130.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,113904	13 689	1 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,113904*	*2 564*	*292*
130.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,099666	12 390	1 235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099666*	*3 663*	*365*
130.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,099666	9 242	921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099666*	*2 564*	*256*
130.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,791526	99	672
130.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,096326	25	27
130.3		материалы, изделия и конструкции			41	5 560
130.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,5424	1 019	553
130.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,463752	555	257
130.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,44748	1 186	531
130.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,25764	6 196	1 596
130.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	44,748	58	2 595
131	**241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**90,8**	**912**	**82 810**

1	2	3	4	5	6	7
132	**241-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**31,2**	**1 314**	**40 997**
133	**241-101-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**13,6**	**1 698**	**23 093**
134	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**10**	**2 965**	**29 650**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			2 864	28 640
		в том числе оплата труда рабочих			1 395	13 950
134.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,439	5 266	28 642
134.2		машины и механизмы			41	410
		в том числе оплата труда машинистов			9	90
134.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0147	13 689	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147*	*2 564*	*38*
134.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00735	12 390	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00735*	*3 663*	*27*
134.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,00735	9 242	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00735*	*2 564*	*19*
134.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,50085	99	50
134.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08085	25	2
134.3		материалы, изделия и конструкции			60	600
134.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	1 019	41
134.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0646	555	36
134.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,033	1 186	39
134.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,038	6 196	235
134.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	74	244
135	**241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**10**	**2 682**	**26 820**
136	**6114-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм**	**м**	**86**	**3 741**	**321 726**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			3 299	283 714
		в том числе оплата труда рабочих			1 606	138 116
136.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,5684	4 928	283 697
136.2		машины и механизмы			58	4 988
		в том числе оплата труда машинистов			12	1 032
136.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,16254	13 689	2 225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16254*	*2 564*	*417*
136.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0903	12 390	1 119

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0903*	*3 663*	*331*
136.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0903	9 242	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0903*	*2 564*	*232*
136.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,39557	99	732
136.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,69531	25	17
136.3		материалы, изделия и конструкции			384	33 024
136.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,86	1 019	876
136.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,4448	555	802
136.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5676	1 186	673
136.3.4	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	13,76	1 334	18 356
136.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,462	6 196	9 059
136.3.6	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	28,38	118	3 349
137	**241-101-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм**	**м**	**86**	**4 571**	**393 106**
138	**242-301-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**6**	**1 422**	**8 532**
139	**242-301-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**1 884**	**3 768**
140	**242-301-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**2 871**	**2 871**
141	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**11**	**8 175**	**89 925**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			7 472	82 192
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	40 018
141.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,9785	4 841	82 193
141.2		машины и механизмы			217	2 387
		в том числе оплата труда машинистов			27	297
141.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,0425	365	1 476
141.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1155	7 949	918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1155*	*2 564*	*296*
141.3		материалы, изделия и конструкции			486	5 346
141.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,55	1 154	635
141.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,088	1 493	131
141.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0055	831 695	4 574
142	**242-207-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**11**	**4 729**	**52 019**
143	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**231,6**	**1 825**	**422 670**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
143.1		затраты на труд рабочих			1 241	287 416
		в том числе оплата труда рабочих			624	144 518
143.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,24072	5 299	287 422
143.2		машины и механизмы			221	51 184
		в том числе оплата труда машинистов			71	16 444
143.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,4269	7 949	51 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4269*	*2 564*	*16 479*
143.3		материалы, изделия и конструкции			363	84 071
143.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,4632	3 172	1 469
143.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	34,74	2 025	70 349
143.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,31188	3 680	12 188
144	**234-303-0306** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**90,8**	**310**	**28 148**
145	**234-303-0308** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**31,2**	**379**	**11 825**
146	**234-303-0310** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**13,6**	**456**	**6 202**
147	**234-303-0314** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм**	**м**	**10**	**687**	**6 870**
148	**234-303-0321** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 89 мм**	**м**	**86**	**1 096**	**94 256**
149	**241-221-0102** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**162**	**5**	**810**
150	**241-211-0102** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм**	**шт.**	**45**	**108**	**4 860**
151	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**150,5**	**708**	**106 554**
152	**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**	**0,005**	**369 108**	**1 846**
153	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**3**	**8 871**	**26 613**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			7 472	22 416
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	10 914
153.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6305	4 841	22 416
153.2		машины и механизмы			301	903

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			54	162
153.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1025	365	402
153.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063	7 949	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063*	*2 564*	*162*
153.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	3 294
153.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 154	485
153.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 493	63
153.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	831 695	2 745
154	**242-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**3**	**19 685**	**59 055**
155	**241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**2 149**	**12 894**
156	**6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**5**	**25 807**	**129 035**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			13 216	66 080
		в том числе оплата труда рабочих			6 435	32 175
156.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,65	4 841	66 080
156.2		машины и механизмы			682	3 410
		в том числе оплата труда машинистов			119	595
156.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0525	13 689	719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525*	*2 564*	*135*
156.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,3075	365	1 207
156.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0525	12 390	650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525*	*3 663*	*192*
156.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,105	7 949	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,105*	*2 564*	*269*
156.3		материалы, изделия и конструкции			2 181	10 905
156.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,65	1 154	1 904
156.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,26	1 493	388
156.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01035	831 695	8 608
156.3.4	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4 864	48 640
157	**242-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**5**	**28 917**	**144 585**
158	**241-116-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**10**	**3 152**	**31 520**

1	2	3	4	5	6	7
159	**6114-0501-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм**	**узел**	**1**	**91 093**	**91 093**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			66 588	66 588
		в том числе оплата труда рабочих			32 421	32 421
159.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,755	4 841	66 588
159.2		машины и механизмы			2 900	2 900
		в том числе оплата труда машинистов			638	638
159.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0735	13 689	1 006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0735*	*2 564*	*188*
159.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	365	456
159.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042	12 390	520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042*	*3 663*	*154*
159.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1155	7 949	918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1155*	*2 564*	*296*
159.3		материалы, изделия и конструкции			21 605	21 605
159.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,003	33 833	102
159.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
159.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	708	6 018
159.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	775	9 610
159.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,25	415	1 349
159.3.6	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3 894
159.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,53	1 154	612
159.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
159.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
160	**244-301-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 65, Qn 65 $м^3$/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**215 804**	**215 804**
161	**241-116-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**3 152**	**6 304**
162	**241-116-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**2**	**2 847**	**5 694**
163	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**4 192**	**4 192**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			1 301	1 301
		в том числе оплата труда рабочих			633	633
163.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2379	5 469	1 301
163.2		материалы, изделия и конструкции			21	21

1	2	3	4	5	6	7
163.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
163.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
163.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
163.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
164	**242-301-1206** ***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 50**	**шт.**	**1**	**5 378**	**5 378**
165	**6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**3**	**25 807**	**77 421**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			13 216	39 648
		в том числе оплата труда рабочих			6 435	19 305
165.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,19	4 841	39 648
165.2		машины и механизмы			682	2 046
		в том числе оплата труда машинистов			119	357
165.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0315	13 689	431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315*	*2 564*	*81*
165.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9845	365	724
165.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0315	12 390	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315*	*3 663*	*115*
165.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063	7 949	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063*	*2 564*	*162*
165.3		материалы, изделия и конструкции			2 181	6 543
165.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,99	1 154	1 142
165.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,156	1 493	233
165.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00621	831 695	5 165
165.3.4	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 864	29 184
166	**242-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**3**	**28 917**	**86 751**
167	**241-116-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**4**	**3 152**	**12 608**
168	**6116-0605-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм**	**шт.**	**1**	**8 639**	**8 639**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			7 483	7 483
		в том числе оплата труда рабочих			3 643	3 643
168.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4925	5 014	7 483
168.2		машины и механизмы			937	937
		в том числе оплата труда машинистов			215	215
168.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,681345	365	249

1	2	3	4	5	6	7
168.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02163	12 390	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02163*	*3 663*	*79*
168.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0529935	7 949	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0529935*	*2 564*	*136*
168.3		материалы, изделия и конструкции			219	219
168.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,19	1 154	219
169	**242-404-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80**	**шт.**	**1**	**56 719**	**56 719**
170	**241-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**1,32**	**704**	**929**
171	**241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**5,03**	**2 682**	**13 490**
172	**241-101-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм**	**м**	**7,26**	**3 864**	**28 053**
	Раздел 9.	**Водопровод Т3, Т4**				**1 850 269**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			968 731
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*475 505*
		машины и механизмы	тенге			57 495
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 959*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			824 044
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	192		
173	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**216,9**	**2 310**	**501 039**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			2 237	485 205
		в том числе оплата труда рабочих			1 089	236 204
173.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	92,11743	5 266	485 090
173.2		машины и механизмы			32	6 941
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 518
173.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,182196	13 689	2 494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,182196*	*2 564*	*467*
173.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1594215	12 390	1 975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1594215*	*3 663*	*584*
173.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,1594215	9 242	1 473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1594215*	*2 564*	*409*
173.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,8634365	99	1 075
173.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,7536365	25	44
173.3		материалы, изделия и конструкции			41	8 893

1	2	3	4	5	6	7
173.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,8676	1 019	884
173.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,741798	555	412
173.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,71577	1 186	849
173.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,41211	6 196	2 553
173.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	71,577	58	4 151
174	**241-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**16,3**	**704**	**11 475**
175	**241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**178**	**912**	**162 336**
176	**241-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**9**	**1 314**	**11 826**
177	**241-101-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**13,6**	**1 698**	**23 093**
178	**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**	**1 163**	**2 326**
179	**242-301-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**8**	**1 422**	**11 376**
180	**242-301-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**1 884**	**7 536**
181	**242-301-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**2 871**	**5 742**
182	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**38,8**	**2 310**	**89 628**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			2 237	86 796
		в том числе оплата труда рабочих			1 089	42 253
182.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,47836	5 266	86 775
182.2		машины и механизмы			32	1 242
		в том числе оплата труда машинистов			7	272
182.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,032592	13 689	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032592*	*2 564*	*84*
182.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028518	12 390	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028518*	*3 663*	*104*
182.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,028518	9 242	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028518*	*2 564*	*73*
182.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,943298	99	192
182.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,313698	25	8
182.3		материалы, изделия и конструкции			41	1 591
182.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1552	1 019	158
182.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,132696	555	74

1	2	3	4	5	6	7
182.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,12804	1 186	152
182.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,07372	6 196	457
182.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	12,804	58	743
183	**241-101-0405** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**38,8**	**2 145**	**83 226**
184	**242-301-1205** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**3 793**	**7 586**
185	**6114-0102-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**21**	**2 965**	**62 265**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			2 864	60 144
		в том числе оплата труда рабочих			1 395	29 295
185.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,4219	5 266	60 148
185.2		машины и механизмы			41	861
		в том числе оплата труда машинистов			9	189
185.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,03087	13 689	423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03087*	*2 564*	*79*
185.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015435	12 390	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015435*	*3 663*	*57*
185.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,015435	9 242	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015435*	*2 564*	*40*
185.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,051785	99	104
185.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,169785	25	4
185.3		материалы, изделия и конструкции			60	1 260
185.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,084	1 019	86
185.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,13566	555	75
185.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0693	1 186	82
185.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0798	6 196	494
185.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	6,93	74	513
186	**241-101-0406** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**21**	**2 682**	**56 322**
187	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**195,9**	**1 825**	**357 518**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			1 241	243 112
		в том числе оплата труда рабочих			624	122 242
187.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,87978	5 299	243 117
187.2		машины и механизмы			221	43 294
		в том числе оплата труда машинистов			71	13 909
187.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,436225	7 949	43 213

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,436225*	*2 564*	*13 938*
187.3		материалы, изделия и конструкции			363	71 112
187.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,3918	3 172	1 243
187.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	29,385	2 025	59 505
187.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,80137	3 680	10 309
188	**234-303-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 18 мм**	**м**	**16,3**	**298**	**4 857**
189	**234-303-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**97,2**	**310**	**30 132**
190	**234-303-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**9**	**379**	**3 411**
191	**234-303-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**13,6**	**456**	**6 202**
192	**234-303-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**38,8**	**511**	**19 827**
193	**234-303-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм**	**м**	**21**	**687**	**14 427**
194	**241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**162**	**5**	**810**
195	**241-211-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм**	**шт.**	**45**	**108**	**4 860**
196	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**150,5**	**708**	**106 554**
197	**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**	**0,005**	**369 108**	**1 846**
198	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**3**	**8 871**	**26 613**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			7 472	22 416
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	10 914
198.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6305	4 841	22 416
198.2		машины и механизмы			301	903
		в том числе оплата труда машинистов			54	162
198.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1025	365	402
198.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063	7 949	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063*	*2 564*	*162*

1	2	3	4	5	6	7
198.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	3 294
198.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 154	485
198.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 493	63
198.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	831 695	2 745
199	**242-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**3**	**19 685**	**59 055**
200	**241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**2 149**	**12 894**
201	**6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**59 166**	**59 166**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			43 206	43 206
		в том числе оплата труда рабочих			21 036	21 036
201.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,925	4 841	43 206
201.2		машины и механизмы			2 900	2 900
		в том числе оплата труда машинистов			638	638
201.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0735	13 689	1 006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0735*	*2 564*	*188*
201.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	365	456
201.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042	12 390	520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042*	*3 663*	*154*
201.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1155	7 949	918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1155*	*2 564*	*296*
201.3		материалы, изделия и конструкции			13 060	13 060
201.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	33 833	34
201.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
201.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
201.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
201.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	415	1 108
201.3.6	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 154	473
201.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
201.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
202	**244-301-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20**	**шт.**	**1**	**7 820**	**7 820**
203	**241-116-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**2 602**	**5 204**
204	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**4 192**	**4 192**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			1 301	1 301
		в том числе оплата труда рабочих			633	633
204.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2379	5 469	1 301
204.2		материалы, изделия и конструкции			21	21
204.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
204.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
204.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
204.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
205	**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.**	**1**	**1 163**	**1 163**
206	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**3**	**8 871**	**26 613**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			7 472	22 416
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	10 914
206.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6305	4 841	22 416
206.2		машины и механизмы			301	903
		в том числе оплата труда машинистов			54	162
206.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1025	365	402
206.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063	7 949	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063*	*2 564*	*162*
206.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	3 294
206.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 154	485
206.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 493	63
206.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	831 695	2 745
207	**242-301-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**3**	**4 851**	**14 553**
208	**241-116-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**шт.**	**4**	**2 602**	**10 408**
209	**6116-0605-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	**шт.**	**1**	**4 679**	**4 679**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			4 135	4 135
		в том числе оплата труда рабочих			2 014	2 014
209.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8111	5 098	4 135
209.2		машины и механизмы			451	451
		в том числе оплата труда машинистов			109	109
209.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,30282	365	111
209.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032445	12 390	40

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032445*	*3 663*	*12*
209.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0378525	7 949	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378525*	*2 564*	*97*
209.3		материалы, изделия и конструкции			93	93
209.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 154	92
210	**242-404-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	**шт.**	**1**	**27 887**	**27 887**
211	**241-101-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**2,115**	**1 698**	**3 591**
212	**241-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**0,3**	**704**	**211**
	Раздел 10.	**Оборудование противопожарное**				**907 091**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			150 880
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*73 477*
		машины и механизмы	тенге			3 799
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*932*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			752 412
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		
213	**6114-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**7**	**64 485**	**451 395**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			4 976	34 832
		в том числе оплата труда рабочих			2 423	16 961
213.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	5 266	34 835
213.2		машины и механизмы			316	2 212
		в том числе оплата труда машинистов			81	567
213.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,47	25	37
213.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0735	13 689	1 006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0735*	*2 564*	*188*
213.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,147	7 949	1 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,147*	*2 564*	*377*
213.3		материалы, изделия и конструкции			59 193	414 351
213.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	757	53
213.3.2	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	21	959	20 139
213.3.3	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	140	964	134 960
213.3.4	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	70	1 214	84 980
213.3.5	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	7	997	6 979

1	2	3	4	5	6	7
213.3.6	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	7	23 827	166 789
213.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,21	446	94
213.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,28	1 186	332
213.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,07	426	30
214	**6114-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.**	**шт.**	**7**	**3 884**	**27 188**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			3 813	26 691
		в том числе оплата труда рабочих			1 856	12 992
214.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8233	4 583	26 688
214.2		машины и механизмы			44	308
		в том числе оплата труда машинистов			12	84
214.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8085	25	20
214.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03234	7 949	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03234*	*2 564*	*83*
214.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,029	25	26
214.3		материалы, изделия и конструкции			27	189
214.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,161	1 186	191
215	**248-307-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ**	**шт.**	**7**	**18 242**	**127 694**
216	**248-305-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**7**	**12 597**	**88 179**
217	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**31,2**	**2 965**	**92 508**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			2 864	89 357
		в том числе оплата труда рабочих			1 395	43 524
217.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96968	5 266	89 362
217.2		машины и механизмы			41	1 279
		в том числе оплата труда машинистов			9	281
217.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,045864	13 689	628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045864*	*2 564*	*118*
217.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,022932	12 390	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022932*	*3 663*	*84*
217.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,022932	9 242	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022932*	*2 564*	*59*
217.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,562652	99	155
217.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,252252	25	6
217.3		материалы, изделия и конструкции			60	1 872
217.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1248	1 019	127

1	2	3	4	5	6	7
217.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,201552	555	112
217.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,10296	1 186	122
217.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,11856	6 196	735
217.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	10,296	74	762
218	**241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**31,2**	**2 682**	**83 678**
219	**241-505-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 50х50 мм**	**шт.**	**7**	**5 207**	**36 449**
	Раздел 11.	**Канализация К1**				**2 115 452**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 541 775
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*750 570*
		машины и механизмы	тенге			25 869
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 670*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			547 808
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	306		
220	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**150**	**2 964**	**444 600**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			2 948	442 200
		в том числе оплата труда рабочих			1 435	215 250
220.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	88,2	5 014	442 235
220.2		машины и механизмы			9	1 350
		в том числе оплата труда машинистов			3	450
220.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,04725	13 689	647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04725*	*2 564*	*121*
220.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0315	12 390	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315*	*3 663*	*115*
220.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0315	7 949	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315*	*2 564*	*81*
220.3		материалы, изделия и конструкции			7	1 050
220.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,355	415	977
221	**241-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм**	**м**	**150**	**874**	**131 100**
222	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**153**	**3 080**	**471 240**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			3 075	470 475
		в том числе оплата труда рабочих			1 497	229 041
222.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	93,8196	5 014	470 411

1	2	3	4	5	6	7
222.2		машины и механизмы			3	459
222.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,016065	13 689	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016065*	*2 564*	*41*
222.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016065	12 390	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016065*	*3 663*	*59*
222.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016065	7 949	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016065*	*2 564*	*41*
222.3		материалы, изделия и конструкции			2	306
222.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,5967	415	248
223	**241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**153**	**307**	**46 971**
224	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**30**	**2 964**	**88 920**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			2 948	88 440
		в том числе оплата труда рабочих			1 435	43 050
224.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,64	5 014	88 447
224.2		машины и механизмы			9	270
		в том числе оплата труда машинистов			3	90
224.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00945	13 689	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00945*	*2 564*	*24*
224.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0063	12 390	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063*	*3 663*	*23*
224.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063	7 949	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063*	*2 564*	*16*
224.3		материалы, изделия и конструкции			7	210
224.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,471	415	195
225	**241-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм**	**м**	**30**	**874**	**26 220**
226	**6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм**	**м**	**30**	**13 447**	**403 410**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			12 579	377 370
		в том числе оплата труда рабочих			6 124	183 720
226.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	72,765	5 186	377 359
226.2		машины и механизмы			773	23 190
		в том числе оплата труда машинистов			166	4 980
226.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5103	13 689	6 986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5103*	*2 564*	*1 308*

1	2	3	4	5	6	7
226.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,86145	365	4 694
226.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11655	12 390	1 444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11655*	*3 663*	*427*
226.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,26945	7 949	10 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,26945*	*2 564*	*3 255*
226.3		материалы, изделия и конструкции			95	2 850
226.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0132	33 833	447
226.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,07	1 154	2 389
227	**241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм**	**м**	**30**	**10 564**	**316 920**
228	**6301-0801-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	**м**	**30**	**5 512**	**165 360**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			4 933	147 990
		в том числе оплата труда рабочих			2 402	72 060
228.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,104	5 266	147 996
228.2		машины и механизмы			20	600
		в том числе оплата труда машинистов			5	150
228.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	8,68464	18	156
228.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05661	7 949	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05661*	*2 564*	*145*
228.3		материалы, изделия и конструкции			559	16 770
228.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00111	1 022 666	1 135
228.3.2	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	6,78	819	5 553
228.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01614	624 830	10 085
229	**6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20 711**	**20 711**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			15 300	15 300
		в том числе оплата труда рабочих			7 449	7 449
229.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1605	4 841	15 300
229.2		материалы, изделия и конструкции			5 411	5 411
229.2.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,96	799	767
229.2.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	182 831	512
229.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	9,7	426	4 132
	Раздел 12.	**Канализация К3**				**184 224**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			141 504
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*68 880*
		машины и механизмы	тенге			432
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*144*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42 288
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
230	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**38**	**2 964**	**112 632**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			2 948	112 024
		в том числе оплата труда рабочих			1 435	54 530
230.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,344	5 014	112 033
230.2		машины и механизмы			9	342
		в том числе оплата труда машинистов			3	114
230.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01197	13 689	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01197*	*2 564*	*31*
230.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00798	12 390	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00798*	*3 663*	*29*
230.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00798	7 949	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00798*	*2 564*	*20*
230.3		материалы, изделия и конструкции			7	266
230.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,5966	415	248
231	**241-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм**	**м**	**38**	**874**	**33 212**
232	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**2 964**	**29 640**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			2 948	29 480
		в том числе оплата труда рабочих			1 435	14 350
232.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,88	5 014	29 482
232.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
232.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00315	13 689	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00315*	*2 564*	*8*
232.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021	12 390	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021*	*3 663*	*8*
232.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021	7 949	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021*	*2 564*	*5*
232.3		материалы, изделия и конструкции			7	70
232.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,157	415	65
233	**241-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм**	**м**	**10**	**874**	**8 740**
	Раздел 13.	**От приямка в тепл.узле**				**355 189**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			142 750
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*75 881*
		машины и механизмы	тенге			10 617
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 460*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37 879
		оборудование	тенге			163 943
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		
234	**1307-0302-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**110 097**	**110 097**
		из них:				
234.1		затраты на труд рабочих			101 246	101 246
		в том числе оплата труда рабочих			55 671	55 671
234.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	20,52	4 934	101 246
234.2		машины и механизмы			8 828	8 828
		в том числе оплата труда машинистов			1 950	1 950
234.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3132	12 896	4 039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3132*	*3 663*	*1 147*
234.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9072	142	129
234.2.3	314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	9,774	222	2 170
234.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3132	7 949	2 490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3132*	*2 564*	*803*
234.3		материалы, изделия и конструкции			23	23
234.3.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,5	45	23
235	**511-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**1**	**163 943**	**163 943**
236	**6114-0102-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**12**	**5 575**	**66 900**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			2 836	34 032
		в том числе оплата труда рабочих			1 381	16 572
236.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3384	5 369	34 031
236.2		машины и механизмы			124	1 488
		в том числе оплата труда машинистов			38	456
236.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01764	13 689	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01764*	*2 564*	*45*
236.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00882	12 390	109

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00882*	*3 663*	*32*
236.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14364	7 949	1 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14364*	*2 564*	*368*
236.3		материалы, изделия и конструкции			14	168
236.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0348	757	26
236.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,33	415	137
236.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	446	13
236.3.4	261-301-0246	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	12	2 601	31 212
237	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**8 871**	**8 871**
		из них:				
237.1		затраты на труд рабочих			7 472	7 472
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	3 638
237.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5435	4 841	7 472
237.2		машины и механизмы			301	301
		в том числе оплата труда машинистов			54	54
237.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	365	134
237.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021	7 949	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021*	*2 564*	*54*
237.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	1 098
237.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
237.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 493	21
237.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
238	**242-301-1206** ***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 50**	**шт.**	**1**	**5 378**	**5 378**

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация, Блок А, Блок Б
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ВК

Сметная стоимость	18318,337	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7274,572	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,456	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025.5 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОТДЕЛ 1. Блок А											
РАЗДЕЛ 1. Оборудование											
1	**6115-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**8**	**10 499**	**168**	**83992**	**1344**	**14680**	**--**	**83992**
					8 496	**54**	**67968**	**432**		**--**	
2	**244-101-0303 РСНБ РК 2022**	**Унитаз размерами L 460 мм, B 340 мм**	**комплект**	**6**	**53 520**	**--**	**321120**	**--**	**321120**	**--**	**321120**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
3	**244-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм**	**комплект**	**2**	**53 664**	**--**	**107328**	**--**	**107328**	**--**	**107328**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
4	**244-104-0202 РСНБ РК 2022**	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для детского унитаза**	**шт.**	**6**	**4 185**	**--**	**25110**	**--**	**25110**	**--**	**25110**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
5	**244-104-0201 РСНБ РК 2022**	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**2**	**1 620**	**--**	**3240**	**--**	**3240**	**--**	**3240**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	8	14 807	--	118456	--	118456	--	118456
					--	--	--	--		--	
7	261-301-0370 РСНБ РК 2022	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	8	524	--	4192	--	4192	--	4192
					--	--	--	--		--	
8	6115-0103-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка умывальника	комплект	12	5 819	152	69828	1824	3312	--	69828
					5 391	49	64692	588		--	
9	244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	шт.	6	10 871	--	65226	--	65226	--	65226
					--	--	--	--		--	
10	244-101-0104 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	шт.	6	21 725	--	130350	--	130350	--	130350
					--	--	--	--		--	
11	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	12	9 054	--	108648	--	108648	--	108648
					--	--	--	--		--	
12	244-104-0401 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм	шт.	3	4 235	--	12705	--	12705	--	12705
					--	--	--	--		--	
13	244-104-0404 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	3	3 735	--	11205	--	11205	--	11205
					--	--	--	--		--	
14	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	12	2 071	--	24852	--	24852	--	24852
					--	--	--	--		--	
15	6115-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка ванн купальных чугунных	комплект	1	19 962	1 274	19962	1274	2653	--	19962
					16 035	418	16035	418		--	
16	244-102-0104 РСНБ РК 2022	Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1700x750x400 мм, с подлокотниками	шт.	1	248 298	--	248298	--	248298	--	248298
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	6115-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка смесителя	шт.	1	3 899	--	3899	--	28	--	3899
					3 871	--	3871	--		--	
18	244-104-0502 РСНБ РК 2022	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором	шт.	1	9 944	--	9944	--	9944	--	9944
					--	--	--	--		--	
19	6115-0101-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких	шт.	4	6 591	72	26364	288	2852	--	26364
					5 806	23	23224	92		--	
20	244-102-0803 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм	шт.	4	15 291	--	61164	--	61164	--	61164
					--	--	--	--		--	
21	6115-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка смесителя	шт.	4	3 899	--	15596	--	112	--	15596
					3 871	--	15484	--		--	
22	244-104-0505 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	4	9 945	--	39780	--	39780	--	39780
					--	--	--	--		--	
23	244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	4	896	--	3584	--	3584	--	3584
					--	--	--	--		--	
24	6115-0104-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка полотенцесушителя латунного хромированного	шт.	3	27 508	84	82524	252	41133	--	82524
					13 713	27	41139	81		--	
25	6115-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка трапов, диаметр 50 мм.	комплект	1	2 712	102	2712	102	67	--	2712
					2 543	34	2543	34		--	
26	244-104-0301 РСНБ РК 2022	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	25 856	--	25856	--	25856	--	25856
					--	--	--	--		--	
27	6115-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка трапов, диаметр 100 мм.	комплект	2	4 699	221	9398	442	220	--	9398
					4 368	74	8736	148		--	
28	244-104-0303 РСНБ РК 2022	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, малый	комплект	2	70 598	--	141196	--	141196	--	141196
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	244-104-0513 СпрСЦ 05.2025	Смеситель для раковины GROHE BauEdge с ограничителем температуры и рычажным донным клапаном, размер М, хромированное покрытие	шт.	2	41 332	--	82664	--	82664	--	82664
					--	--	--	--		--	
30	6114-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	6	8 175	217	49050	1302	2916	--	49050
					7 472	27	44832	162		--	
31	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	1 422	--	2844	--	2844	--	2844
					--	--	--	--		--	
32	242-303-0202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	5 922	--	11844	--	11844	--	11844
					--	--	--	--		--	
33	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.	2	6 185	--	12370	--	12370	--	12370
					--	--	--	--		--	
34	244-104-0407 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	8	6 781	--	54248	--	54248	--	54248
					--	--	--	--		--	
35	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	8	2 071	--	16568	--	16568	--	16568
					--	--	--	--		--	
36	1333-1101-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Машина стиральная для тряпья, загрузка 25 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	60 320	43	120640	86	198	--	120640
					60 178	--	120356	--		--	
37	Прайс	Стиральная машина Haier HW100-BP14986E на 10кг	шт.	2	258 850,4	--	517701	--		--	517701
					--	--	--	--	517701	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				2644458	6914	1710963	--	2644458
							408880	1955	517701	--	
Стоимость оборудования			Тенге				517701				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				517701				
Стоимость монтажных работ			Тенге				120640				
Материалы			Тенге				198				
Всего заработная плата			Тенге					120356			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**120640**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**120356**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2006117**				
	Материалы		Тенге				**26903**				
	Всего заработная плата		Тенге					**290479**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1642792**				
	Местные материалы		Тенге				**41070**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2006117**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59**
		Сметная заработная плата	Тенге					**290479**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2644458**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**89**
		Сметная заработная плата	Тенге					**410835**			
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод В1									
38	**6114-0103-0312 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**55**	**754**	**23**	**41470**	**1265**	**660**	**--**	**41470**
					719	**--**	**39545**	**--**		**--**	
39	**241-205-1102 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**54,45**	**198**	**--**	**10781**	**--**	**10781**	**--**	**10781**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
40	**6114-0102-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**50**	**2 310**	**32**	**115500**	**1600**	**2050**	**--**	**115500**
					2 237	**7**	**111850**	**350**		**--**	
41	**241-101-0403 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**50**	**1 314**	**--**	**65700**	**--**	**65700**	**--**	**65700**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
42	**242-301-1203 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**1 884**	**--**	**7536**	**--**	**7536**	**--**	**7536**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
43	**6114-0102-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**20,4**	**2 310**	**32**	**47124**	**653**	**836**	**--**	**47124**
					2 237	**7**	**45635**	**143**		**--**	
44	**241-101-0405 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**20,4**	**2 145**	**--**	**43758**	**--**	**43758**	**--**	**43758**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
45	6114-0102-0206 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм	м	33,6	2 965	41	99624	1377	2017	--	99624
					2 864	9	96230	302		--	
46	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	33,6	2 682	--	90115	--	90115	--	90115
					--	--	--	--		--	
47	6114-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	8	8 175	217	65400	1736	3888	--	65400
					7 472	27	59776	216		--	
48	242-207-1202 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	4 729	--	37832	--	37832	--	37832
					--	--	--	--		--	
49	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	100	1 825	221	182500	22100	36300	--	182500
					1 241	71	124100	7100		--	
50	234-303-0308 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	50	379	--	18950	--	18950	--	18950
					--	--	--	--		--	
51	234-303-0312 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	50	511	--	25550	--	25550	--	25550
					--	--	--	--		--	
52	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	50	5	--	250	--	250	--	250
					--	--	--	--		--	
53	241-211-0102 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм	шт.	14	108	--	1512	--	1512	--	1512
					--	--	--	--		--	
54	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	35	708	--	24780	--	24780	--	24780
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	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	0,005	369 108	--	1846	--	1846	--	1846
					--	--	--	--		--	
56	6114-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	8 871	301	8871	301	1098	--	8871
					7 472	54	7472	54		--	
57	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	19 685	--	19685	--	19685	--	19685
					--	--	--	--		--	
58	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	--	4298	--	4298	--	4298
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				913082	29032	399442	--	913082
							484608	8165	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				913082				
	Материалы		Тенге				46848				
	Всего заработная плата		Тенге					492773			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				352593				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				913082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					492773			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				913082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					492773			
		РАЗДЕЛ 3. Водопровод Т3, Т4									
59	1116-0302-0106 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	55	2 884	1 277	158620	70235	1540	--	158620
					1 579	314	86845	17270		--	
60	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	54,45	198	--	10781	--	10781	--	10781
					--	--	--	--		--	
61	6114-0102-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	15,6	2 310	32	36036	499	640	--	36036
					2 237	7	34897	109		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	15,6	704	--	10982	--	10982	--	10982
					--	--	--	--		--	
63	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.	1	1 163	--	1163	--	1163	--	1163
					--	--	--	--		--	
64	6114-0102-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	116	2 310	32	267960	3712	4756	--	267960
					2 237	7	259492	812		--	
65	241-101-0403 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	116	1 314	--	152424	--	152424	--	152424
					--	--	--	--		--	
66	242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	8	1 884	--	15072	--	15072	--	15072
					--	--	--	--		--	
67	6114-0102-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	50	2 310	32	115500	1600	2050	--	115500
					2 237	7	111850	350		--	
68	241-101-0405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	50	2 145	--	107250	--	107250	--	107250
					--	--	--	--		--	
69	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	181,6	1 825	221	331420	40134	65920	--	331420
					1 241	71	225366	12894		--	
70	234-303-0304 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 18 мм	м	15,6	298	--	4649	--	4649	--	4649
					--	--	--	--		--	
71	234-303-0308 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	116	379	--	43964	--	43964	--	43964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
72	234-303-0312 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	50	511	--	25550	--	25550	--	25550
					--	--	--	--		--	
73	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	50	5	--	250	--	250	--	250
					--	--	--	--		--	
74	241-211-0102 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм	шт.	14	108	--	1512	--	1512	--	1512
					--	--	--	--		--	
75	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	35	708	--	24780	--	24780	--	24780
					--	--	--	--		--	
76	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	0,005	369 108	--	1846	--	1846	--	1846
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1309759	116180	475129	--	1309759
							718450	31435	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1309759				
	Материалы		Тенге				74907				
	Всего заработная плата		Тенге					749885			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				400223				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1309759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								150
		Сметная заработная плата	Тенге					749885			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1309759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								150
		Сметная заработная плата	Тенге					749885			
РАЗДЕЛ 4. Оборудование противопожарное											
77	6114-0601-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	3	64 485	316	193455	948	177579	--	193455
					4 976	81	14928	243		--	
78	6114-0601-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.	шт.	3	3 884	44	11652	132	81	--	11652
					3 813	12	11439	36		--	
79	248-307-0102 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ	шт.	3	18 242	--	54726	--	54726	--	54726
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	3	12 597	--	37791	--	37791	--	37791
					--	--	--	--		--	
81	6114-0102-0206 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм	м	10,2	2 965	41	30243	418	612	--	30243
					2 864	9	29213	92		--	
82	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	10,2	2 682	--	27356	--	27356	--	27356
					--	--	--	--		--	
83	241-505-0213 РСНБ РК 2022	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 50х50 мм	шт.	3	5 207	--	15621	--	15621	--	15621
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				370844	1498	313766	--	370844
							55580	371	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				370844				
	Материалы		Тенге				178272				
	Всего заработная плата		Тенге					55951			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				135494				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				370844				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					55951			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				370844				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					55951			
РАЗДЕЛ 5. Канализация К1											
84	6114-0103-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	50	2 964	9	148200	450	350	--	148200
					2 948	3	147400	150		--	
85	241-203-0201 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм	м	50	874	--	43700	--	43700	--	43700
					--	--	--	--		--	
86	6114-0103-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	22	3 080	3	67760	66	44	--	67760
					3 075	--	67650	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	22	307	--	6754	--	6754	--	6754
					--	--	--	--		--	
88	6114-0103-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	16	2 964	9	47424	144	112	--	47424
					2 948	3	47168	48		--	
89	241-203-0201 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм	м	16	874	--	13984	--	13984	--	13984
					--	--	--	--		--	
90	6114-0102-0510 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм	м	11	13 447	773	147917	8503	1045	--	147917
					12 579	166	138369	1826		--	
91	241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	11	13 152	--	144672	--	144672	--	144672
					--	--	--	--		--	
92	6301-0801-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм	м	11	5 512	20	60632	220	6149	--	60632
					4 933	5	54263	55		--	
93	6114-0801-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм	сальник	1	20 711	--	20711	--	5411	--	20711
					15 300	--	15300	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				701754	9383	222221	--	701754
							470150	2079	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				701754				
		Материалы	Тенге				13111				
		Всего заработная плата	Тенге					472229			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				209110				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				701754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					472229			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				701754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					472229			

РАЗДЕЛ 6. Канализация К3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	**6114-0103-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**30**	**2 964**	**9**	**88920**	**270**	**210**	**--**	**88920**
					2 948	**3**	**88440**	**90**		**--**	
95	**241-203-0201 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм**	**м**	**30**	**874**	**--**	**26220**	**--**	**26220**	**--**	**26220**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
96	**6114-0103-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**7,9**	**2 964**	**9**	**23416**	**71**	**56**	**--**	**23416**
					2 948	**3**	**23289**	**24**		**--**	
97	**241-203-0201 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм**	**м**	**7,9**	**874**	**--**	**6905**	**--**	**6905**	**--**	**6905**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
98	**6114-0102-0510 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм**	**м**	**7,9**	**13 447**	**773**	**106231**	**6106**	**751**	**--**	**106231**
					12 579	**166**	**99374**	**1311**		**--**	
99	**241-102-0233 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**7,9**	**13 152**	**--**	**103901**	**--**	**103901**	**--**	**103901**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
100	**6301-0801-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	**м**	**7,9**	**5 512**	**20**	**43545**	**159**	**4415**	**--**	**43545**
					4 933	**5**	**38971**	**40**		**--**	
101	**6114-0801-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20 711**	**--**	**20711**	**--**	**5411**	**--**	**20711**
					15 300	**--**	**15300**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**419849**	**6606**	**147869**	**--**	**419849**
							265374	**1465**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**419849**				
		Материалы	Тенге				**10843**				
		Всего заработная плата	Тенге					**266839**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**137026**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**419849**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53**
		Сметная заработная плата	Тенге					**266839**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**419849**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53**
		Сметная заработная плата	Тенге					**266839**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**6359746**	**169613**	**3269390**	**--**	**6359746**
							2403042	**45470**	**517701**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**517701**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**517701**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**120640**				
	Материалы		Тенге				**198**				
	Всего заработная плата		Тенге					**120356**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**120640**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**120356**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5721405**				
	Материалы		Тенге				**350884**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2328156**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2877238**				
	Местные материалы		Тенге				**41070**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5721405**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**462**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2328156**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**6359746**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**492**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2448512**			
		ОТДЕЛ 2. Блок Б									
		РАЗДЕЛ 7. Оборудование									
102	**6115-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**11**	**46 670**	**168**	**513370**	**1848**	**418066**	**--**	**513370**
					8 496	**54**	**93456**	**594**		**--**	
103	**244-104-0201 РСНБ РК 2022**	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**11**	**1 620**	**--**	**17820**	**--**	**17820**	**--**	**17820**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
104	**244-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**11**	**14 807**	**--**	**162877**	**--**	**162877**	**--**	**162877**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
105	**261-301-0370 РСНБ РК 2022**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**11**	**524**	**--**	**5764**	**--**	**5764**	**--**	**5764**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
106	**6115-0103-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка умывальника**	**комплект**	**24**	**5 819**	**152**	**139656**	**3648**	**6624**	**--**	**139656**
					5 391	**49**	**129384**	**1176**		**--**	
107	**244-101-0104 РСНБ РК 2022**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**	**шт.**	**24**	**21 725**	**--**	**521400**	**--**	**521400**	**--**	**521400**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	24	9 054	--	217296	--	217296	--	217296
					--	--	--	--		--	
109	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	22	11 136	--	244992	--	244992	--	244992
					--	--	--	--		--	
110	244-104-0404 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	2	3 735	--	7470	--	7470	--	7470
					--	--	--	--		--	
111	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	24	2 071	--	49704	--	49704	--	49704
					--	--	--	--		--	
112	6114-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	6	8 175	217	49050	1302	2916	--	49050
					7 472	27	44832	162		--	
113	242-207-3301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	3 211	--	19266	--	19266	--	19266
					--	--	--	--		--	
114	6115-0101-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких	шт.	8	6 591	72	52728	576	5704	--	52728
					5 806	23	46448	184		--	
115	244-102-0803 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм	шт.	8	15 291	--	122328	--	122328	--	122328
					--	--	--	--		--	
116	6115-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка смесителя	шт.	8	3 899	--	31192	--	224	--	31192
					3 871	--	30968	--		--	
117	244-104-0505 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	8	9 945	--	79560	--	79560	--	79560
					--	--	--	--		--	
118	244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	8	896	--	7168	--	7168	--	7168
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	6115-0103-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка мойки на два отделения	комплект	5	13 377	724	66885	3620	785	--	66885
					12 496	249	62480	1245		--	
120	244-102-0303 РСНБ РК 2022	Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800х600х140 мм	шт.	5	25 629	--	128145	--	128145	--	128145
					--	--	--	--		--	
121	244-104-0407 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	5	6 781	--	33905	--	33905	--	33905
					--	--	--	--		--	
122	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	5	2 071	--	10355	--	10355	--	10355
					--	--	--	--		--	
123	6115-0102-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка писсуаров, настенных	комплект	1	24 735	188	24735	188	19569	--	24735
					4 978	63	4978	63		--	
124	6115-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка трапов, диаметр 50 мм.	комплект	7	2 712	102	18984	714	469	--	18984
					2 543	34	17801	238		--	
125	244-104-0301 РСНБ РК 2022	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	7	25 856	--	180992	--	180992	--	180992
					--	--	--	--		--	
126	6115-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка трапов, диаметр 100 мм.	комплект	6	4 699	221	28194	1326	660	--	28194
					4 368	74	26208	444		--	
127	244-104-0303 РСНБ РК 2022	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, малый	комплект	6	70 598	--	423588	--	423588	--	423588
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3157424	13222	2687647	--	3157424
							456555	4106	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3157424				
		Материалы	Тенге				37592				
		Всего заработная плата	Тенге					460661			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2232630				
		Местные материалы	Тенге				417425				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3157424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					460661			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3157424				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					460661			
		РАЗДЕЛ 8. Водопровод В1									
128	1116-0302-0106 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	97,2	2 884	1 277	280325	124125	2721	--	280325
					1 579	314	153479	30521		--	
129	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	97,2	198	--	19246	--	19246	--	19246
					--	--	--	--		--	
130	6114-0102-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	135,6	2 310	32	313236	4339	5560	--	313236
					2 237	7	303337	949		--	
131	241-101-0402 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	90,8	912	--	82810	--	82810	--	82810
					--	--	--	--		--	
132	241-101-0403 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	31,2	1 314	--	40997	--	40997	--	40997
					--	--	--	--		--	
133	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	13,6	1 698	--	23093	--	23093	--	23093
					--	--	--	--		--	
134	6114-0102-0206 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм	м	10	2 965	41	29650	410	600	--	29650
					2 864	9	28640	90		--	
135	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	10	2 682	--	26820	--	26820	--	26820
					--	--	--	--		--	
136	6114-0102-0208 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм	м	86	3 741	58	321726	4988	33024	--	321726
					3 299	12	283714	1032		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	241-101-0410 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	86	4 571	--	393106	--	393106	--	393106
					--	--	--	--		--	
138	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	6	1 422	--	8532	--	8532	--	8532
					--	--	--	--		--	
139	242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1 884	--	3768	--	3768	--	3768
					--	--	--	--		--	
140	242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2 871	--	2871	--	2871	--	2871
					--	--	--	--		--	
141	6114-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	11	8 175	217	89925	2387	5346	--	89925
					7 472	27	82192	297		--	
142	242-207-1202 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	11	4 729	--	52019	--	52019	--	52019
					--	--	--	--		--	
143	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	231,6	1 825	221	422670	51184	84070	--	422670
					1 241	71	287416	16444		--	
144	234-303-0306 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	90,8	310	--	28148	--	28148	--	28148
					--	--	--	--		--	
145	234-303-0308 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	31,2	379	--	11825	--	11825	--	11825
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	13,6	456	--	6202	--	6202	--	6202
					--	--	--	--		--	
147	234-303-0314 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	10	687	--	6870	--	6870	--	6870
					--	--	--	--		--	
148	234-303-0321 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 89 мм	м	86	1 096	--	94256	--	94256	--	94256
					--	--	--	--		--	
149	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	162	5	--	810	--	810	--	810
					--	--	--	--		--	
150	241-211-0102 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм	шт.	45	108	--	4860	--	4860	--	4860
					--	--	--	--		--	
151	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	150,5	708	--	106554	--	106554	--	106554
					--	--	--	--		--	
152	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	0,005	369 108	--	1846	--	1846	--	1846
					--	--	--	--		--	
153	6114-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	3	8 871	301	26613	903	3294	--	26613
					7 472	54	22416	162		--	
154	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	19 685	--	59055	--	59055	--	59055
					--	--	--	--		--	
155	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 149	--	12894	--	12894	--	12894
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	6114-0202-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	5	25 807	682	129035	3410	59545	--	129035
					13 216	119	66080	595		--	
157	242-101-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	5	28 917	--	144585	--	144585	--	144585
					--	--	--	--		--	
158	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	10	3 152	--	31520	--	31520	--	31520
					--	--	--	--		--	
159	6114-0501-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм	узел	1	91 093	2 900	91093	2900	21605	--	91093
					66 588	638	66588	638		--	
160	244-301-0802 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 65, Qn 65 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	215 804	--	215804	--	215804	--	215804
					--	--	--	--		--	
161	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	--	6304	--	6304	--	6304
					--	--	--	--		--	
162	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 847	--	5694	--	5694	--	5694
					--	--	--	--		--	
163	6116-0701-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	1	4 192	--	4192	--	2891	--	4192
					1 301	--	1301	--		--	
164	242-301-1206 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 50	шт.	1	5 378	--	5378	--	5378	--	5378
					--	--	--	--		--	
165	6114-0202-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	3	25 807	682	77421	2046	35727	--	77421
					13 216	119	39648	357		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	242-101-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	3	28 917	--	86751	--	86751	--	86751
					--	--	--	--		--	
167	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 152	--	12608	--	12608	--	12608
					--	--	--	--		--	
168	6116-0605-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм	шт.	1	8 639	937	8639	937	219	--	8639
					7 483	215	7483	215		--	
169	242-404-0408 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	56 719	--	56719	--	56719	--	56719
					--	--	--	--		--	
170	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1,32	704	--	929	--	929	--	929
					--	--	--	--		--	
171	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	5,03	2 682	--	13490	--	13490	--	13490
					--	--	--	--		--	
172	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	7,26	3 864	--	28053	--	28053	--	28053
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3388942	197629	1849019	--	3388942
							1342294	51300	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3388942				
		Материалы	Тенге				173909				
		Всего заработная плата	Тенге					1393594			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1594417				
		Местные материалы	Тенге				80694				
		Сдача и испытание	Тенге				283				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3388942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								286
		Сметная заработная плата	Тенге					1393594			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3388942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								286
		Сметная заработная плата	Тенге					1393594			

РАЗДЕЛ 9. Водопровод Т3, Т4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	6114-0102-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	216,9	2 310	32	501039	6941	8893	--	501039
					2 237	7	485205	1518		--	
174	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	16,3	704	--	11475	--	11475	--	11475
					--	--	--	--		--	
175	241-101-0402 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	178	912	--	162336	--	162336	--	162336
					--	--	--	--		--	
176	241-101-0403 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	9	1 314	--	11826	--	11826	--	11826
					--	--	--	--		--	
177	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	13,6	1 698	--	23093	--	23093	--	23093
					--	--	--	--		--	
178	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	1 163	--	2326	--	2326	--	2326
					--	--	--	--		--	
179	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	8	1 422	--	11376	--	11376	--	11376
					--	--	--	--		--	
180	242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	1 884	--	7536	--	7536	--	7536
					--	--	--	--		--	
181	242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	2 871	--	5742	--	5742	--	5742
					--	--	--	--		--	
182	6114-0102-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	38,8	2 310	32	89628	1242	1590	--	89628
					2 237	7	86796	272		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	241-101-0405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	38,8	2 145	--	83226	--	83226	--	83226
					--	--	--	--		--	
184	242-301-1205 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	3 793	--	7586	--	7586	--	7586
					--	--	--	--		--	
185	6114-0102-0206 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм	м	21	2 965	41	62265	861	1260	--	62265
					2 864	9	60144	189		--	
186	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	21	2 682	--	56322	--	56322	--	56322
					--	--	--	--		--	
187	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	195,9	1 825	221	357518	43294	71112	--	357518
					1 241	71	243112	13909		--	
188	234-303-0304 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 18 мм	м	16,3	298	--	4857	--	4857	--	4857
					--	--	--	--		--	
189	234-303-0306 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	97,2	310	--	30132	--	30132	--	30132
					--	--	--	--		--	
190	234-303-0308 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	9	379	--	3411	--	3411	--	3411
					--	--	--	--		--	
191	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	13,6	456	--	6202	--	6202	--	6202
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	234-303-0312 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	38,8	511	--	19827	--	19827	--	19827
					--	--	--	--		--	
193	234-303-0314 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	21	687	--	14427	--	14427	--	14427
					--	--	--	--		--	
194	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	162	5	--	810	--	810	--	810
					--	--	--	--		--	
195	241-211-0102 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм	шт.	45	108	--	4860	--	4860	--	4860
					--	--	--	--		--	
196	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	150,5	708	--	106554	--	106554	--	106554
					--	--	--	--		--	
197	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	0,005	369 108	--	1846	--	1846	--	1846
					--	--	--	--		--	
198	6114-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	3	8 871	301	26613	903	3294	--	26613
					7 472	54	22416	162		--	
199	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	19 685	--	59055	--	59055	--	59055
					--	--	--	--		--	
200	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 149	--	12894	--	12894	--	12894
					--	--	--	--		--	
201	6114-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	59 166	2 900	59166	2900	13060	--	59166
					43 206	638	43206	638		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	244-301-0407 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	1	7 820	--	7820	--	7820	--	7820
					--	--	--	--		--	
203	241-116-0205 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	2 602	--	5204	--	5204	--	5204
					--	--	--	--		--	
204	6116-0701-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	1	4 192	--	4192	--	2891	--	4192
					1 301	--	1301	--		--	
205	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.	1	1 163	--	1163	--	1163	--	1163
					--	--	--	--		--	
206	6114-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	3	8 871	301	26613	903	3294	--	26613
					7 472	54	22416	162		--	
207	242-301-0302 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	4 851	--	14553	--	14553	--	14553
					--	--	--	--		--	
208	241-116-0205 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	2 602	--	10408	--	10408	--	10408
					--	--	--	--		--	
209	6116-0605-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм	шт.	1	4 679	451	4679	451	93	--	4679
					4 135	109	4135	109		--	
210	242-404-0404 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	27 887	--	27887	--	27887	--	27887
					--	--	--	--		--	
211	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2,115	1 698	--	3591	--	3591	--	3591
					--	--	--	--		--	
212	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,3	704	--	211	--	211	--	211
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**1850269**	**57495**	**824043**	**--**	**1850269**
							968731	**16959**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1850269**				
	Материалы		Тенге				**102618**				
	Всего заработная плата		Тенге					**985690**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**718556**				
	Местные материалы		Тенге				**2870**				
	Сдача и испытание		Тенге				**172**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1850269**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**192**
		Сметная заработная плата	Тенге					**985690**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**1850269**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**192**
		Сметная заработная плата	Тенге					**985690**			
		РАЗДЕЛ 10. Оборудование противопожарное									
213	**6114-0601-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**7**	**64 485**	**316**	**451395**	**2212**	**414351**	**--**	**451395**
					4 976	**81**	**34832**	**567**		**--**	
214	**6114-0601-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.**	**шт.**	**7**	**3 884**	**44**	**27188**	**308**	**189**	**--**	**27188**
					3 813	**12**	**26691**	**84**		**--**	
215	**248-307-0102 РСНБ РК 2022**	**Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ**	**шт.**	**7**	**18 242**	**--**	**127694**	**--**	**127694**	**--**	**127694**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
216	**248-305-0106 РСНБ РК 2022**	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**7**	**12 597**	**--**	**88179**	**--**	**88179**	**--**	**88179**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
217	**6114-0102-0206 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**31,2**	**2 965**	**41**	**92508**	**1279**	**1872**	**--**	**92508**
					2 864	**9**	**89357**	**281**		**--**	
218	**241-101-0406 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**31,2**	**2 682**	**--**	**83678**	**--**	**83678**	**--**	**83678**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
219	**241-505-0213 РСНБ РК 2022**	**Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 50х50 мм**	**шт.**	**7**	**5 207**	**--**	**36449**	**--**	**36449**	**--**	**36449**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**907091**	**3799**	**752412**	**--**	**907091**
							150880	**932**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**907091**				
	Материалы		Тенге				**416412**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**151812**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**336000**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**907091**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**151812**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**907091**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**151812**			
РАЗДЕЛ 11. Канализация К1											
220	**6114-0103-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**150**	**2 964**	**9**	**444600**	**1350**	**1050**	**--**	**444600**
					2 948	**3**	**442200**	**450**		**--**	
221	**241-203-0201 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм**	**м**	**150**	**874**	**--**	**131100**	**--**	**131100**	**--**	**131100**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
222	**6114-0103-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**153**	**3 080**	**3**	**471240**	**459**	**306**	**--**	**471240**
					3 075	**--**	**470475**	**--**		**--**	
223	**241-203-0101 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**153**	**307**	**--**	**46971**	**--**	**46971**	**--**	**46971**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
224	**6114-0103-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**30**	**2 964**	**9**	**88920**	**270**	**210**	**--**	**88920**
					2 948	**3**	**88440**	**90**		**--**	
225	**241-203-0201 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм**	**м**	**30**	**874**	**--**	**26220**	**--**	**26220**	**--**	**26220**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
226	**6114-0102-0510 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм**	**м**	**30**	**13 447**	**773**	**403410**	**23190**	**2850**	**--**	**403410**
					12 579	**166**	**377370**	**4980**		**--**	
227	**241-102-0232 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм**	**м**	**30**	**10 564**	**--**	**316920**	**--**	**316920**	**--**	**316920**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	**6301-0801-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	**м**	**30**	**5 512**	**20**	**165360**	**600**	**16770**	**--**	**165360**
					4 933	**5**	**147990**	**150**		**--**	
229	**6114-0801-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20 711**	**--**	**20711**	**--**	**5411**	**--**	**20711**
					15 300	**--**	**15300**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**2115452**	**25869**	**547808**	**--**	**2115452**
							1541775	**5670**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2115452**				
	Материалы		Тенге				**26597**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1547445**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**521211**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2115452**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**306**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1547445**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**2115452**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**306**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1547445**			
		РАЗДЕЛ 12. Канализация К3									
230	**6114-0103-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**38**	**2 964**	**9**	**112632**	**342**	**266**	**--**	**112632**
					2 948	**3**	**112024**	**114**		**--**	
231	**241-203-0201 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм**	**м**	**38**	**874**	**--**	**33212**	**--**	**33212**	**--**	**33212**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
232	**6114-0103-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**2 964**	**9**	**29640**	**90**	**70**	**--**	**29640**
					2 948	**3**	**29480**	**30**		**--**	
233	**241-203-0201 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм**	**м**	**10**	**874**	**--**	**8740**	**--**	**8740**	**--**	**8740**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**184224**	**432**	**42288**	**--**	**184224**
							141504	**144**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**184224**				
	Материалы		Тенге				**336**				
	Всего заработная плата		Тенге					**141648**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**41952**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**184224**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					141648			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				184224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					141648			
РАЗДЕЛ 13. От приямка в тепл.узле											
234	**1307-0302-0301 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08**	**Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**110 097**	**8 828**	**110097**	**8828**	**23**	**--**	**110097**
					101 246	**1 950**	**101246**	**1950**		**--**	
235	**511-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**1**	**163 943**	**--**	**163943**	**--**		**--**	**163943**
					--	**--**	**--**	**--**	**163943**	**--**	
236	**6114-0102-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**12**	**5 575**	**124**	**66900**	**1488**	**31380**	**--**	**66900**
					2 836	**38**	**34032**	**456**		**--**	
237	**6114-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**8 871**	**301**	**8871**	**301**	**1098**	**--**	**8871**
					7 472	**54**	**7472**	**54**		**--**	
238	**242-301-1206 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 50**	**шт.**	**1**	**5 378**	**--**	**5378**	**--**	**5378**	**--**	**5378**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**355189**	**10617**	**37879**	**--**	**355189**
							142750	**2460**	**163943**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**163943**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**163943**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**110097**				
		Материалы	Тенге				**23**				
		Всего заработная плата	Тенге					**103196**			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**110097**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**103196**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**81149**				
		Материалы	Тенге				**1266**				
		Всего заработная плата	Тенге					**42014**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**5378**				
		Местные материалы	Тенге				**31212**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**81149**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**42014**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**355189**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**145210**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**11958591**	**309063**	**6741096**	**--**	**11958591**
							4744489	**81571**	**163943**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**163943**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**163943**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**110097**				
	Материалы		Тенге				**23**				
	Всего заработная плата		Тенге					**103196**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**110097**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**103196**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11684551**				
	Материалы		Тенге				**758730**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4722864**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5450144**				
	Местные материалы		Тенге				**532201**				
	Сдача и испытание		Тенге				**455**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11684551**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**943**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4722864**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**11958591**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**964**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4826060**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**18318337**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**7147531**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**478676**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**127041**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**10010488**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**681644**		

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест.КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ОВ

Сметная стоимость	**41329,076**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	11835,573	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,398	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025.5 г.

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:				**41 329 076**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 685 760
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 748 665*
		машины и механизмы	тенге			580 887
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*149 813*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21 058 917
		оборудование	тенге			8 003 509
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 398		
Раздел 1.		**Отопление. Блок А**				**3 650 312**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 063 253
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*517 624*
		машины и механизмы	тенге			19 655
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 440*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 567 404
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	208		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6114-0103-0314** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**50**	**1 315**	**65 750**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 272	63 600
		в том числе оплата труда рабочих			619	30 950
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,075	5 266	63 587
1.2		машины и механизмы			32	1 600
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0042	12 390	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042*	*3 663*	*15*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042	7 949	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042*	*2 564*	*11*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,79825	25	70
1.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	12,705	114	1 448
1.3		материалы, изделия и конструкции			11	550
1.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	30,75	10	308
1.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2	1 186	237
2	**241-205-2202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**49,5**	**504**	**24 948**
3	**6114-0103-0315** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**200**	**1 433**	**286 600**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 382	276 400
		в том числе оплата труда рабочих			673	134 600
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,5	5 266	276 465
3.2		машины и механизмы			38	7 600
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0252	12 390	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0252*	*3 663*	*92*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0252	7 949	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0252*	*2 564*	*65*
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,45	25	236
3.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	60,018	114	6 842
3.3		материалы, изделия и конструкции			13	2 600
3.3.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	102,6	18	1 847
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6	1 186	712
4	**241-205-2203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	**м**	**198**	**700**	**138 600**
5	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**48,78**	**5 613**	**273 802**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 827	137 901
		в том числе оплата труда рабочих			1 376	67 121

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,99971	4 755	137 894
5.2		машины и механизмы			40	1 951
		в том числе оплата труда машинистов			10	488
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0786058	5 914	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0786058*	*2 146*	*169*
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0611965	12 390	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0611965*	*3 663*	*224*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0611965	7 949	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0611965*	*2 564*	*157*
5.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,4456029	25	261
5.2.5	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	126,828	1 056	133 930
6	**245-102-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт**	**секция**	**271**	**2 404**	**651 484**
7	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**30**	**877**	**26 310**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			736	22 080
		в том числе оплата труда рабочих			358	10 740
7.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,894	5 673	22 091
7.2		материалы, изделия и конструкции			21	630
7.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3	757	227
7.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	446	268
7.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,3	426	128
7.2.4	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	30	120	3 600
8	**6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**30**	**1 133**	**33 990**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 121	33 630
		в том числе оплата труда рабочих			546	16 380
8.1.1	004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,542	7 406	33 638
8.2		машины и механизмы			2	60
		в том числе оплата труда машинистов			1	30
8.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063	7 949	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063*	*2 564*	*16*
8.3		материалы, изделия и конструкции			10	300
8.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	757	114
8.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3	446	134
8.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
9	**245-502-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 м^3/ч, DN 15**	**шт.**	**30**	**38 487**	**1 154 610**

1	2	3	4	5	6	7
10	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**30**	**8 175**	**245 250**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			7 472	224 160
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	109 140
10.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,305	4 841	224 163
10.2		машины и механизмы			217	6 510
		в том числе оплата труда машинистов			27	810
10.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,025	365	4 024
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,315	7 949	2 504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,315*	*2 564*	*808*
10.3		материалы, изделия и конструкции			486	14 580
10.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,5	1 154	1 731
10.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,24	1 493	358
10.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,015	831 695	12 475
11	**242-207-4101** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**30**	**2 467**	**74 010**
12	**6114-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**4**	**1 886**	**7 544**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 861	7 444
		в том числе оплата труда рабочих			906	3 624
12.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3124	5 673	7 445
12.2		машины и механизмы			4	16
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
12.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001848	7 949	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001848*	*2 564*	*5*
12.3		материалы, изделия и конструкции			21	84
12.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	757	30
12.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	446	36
12.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
13	**242-303-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**13 645**	**27 290**
14	**242-312-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**130 361**	**260 722**
15	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**4**	**8 175**	**32 700**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			7 472	29 888

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	14 552
15.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,174	4 841	29 888
15.2		машины и механизмы			217	868
		в том числе оплата труда машинистов			27	108
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,47	365	537
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042	7 949	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042*	*2 564*	*108*
15.3		материалы, изделия и конструкции			486	1 944
15.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2	1 154	231
15.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,032	1 493	48
15.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,002	831 695	1 663
16	**242-207-4103** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**7 402**	**14 804**
17	**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.**	**2**	**3 888**	**7 776**
18	**6114-0103-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**50**	**736**	**36 800**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			719	35 950
		в том числе оплата труда рабочих			350	17 500
18.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,825	5 266	35 940
18.2		машины и механизмы			5	250
18.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,394	25	60
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00315	12 390	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00315*	*3 663*	*12*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00315	7 949	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00315*	*2 564*	*8*
18.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,65925	25	91
18.3		материалы, изделия и конструкции			12	600
18.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	49,5	5	248
18.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3	1 186	356
19	**241-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**49,5**	**161**	**7 970**
20	**6114-0103-0407** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**200**	**1 175**	**235 000**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 161	232 200
		в том числе оплата труда рабочих			565	113 000
20.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,1	5 266	232 231
20.2		машины и механизмы			4	800

1	2	3	4	5	6	7
20.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,09	25	152
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0189	12 390	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189*	*3 663*	*69*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0189	7 949	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189*	*2 564*	*48*
20.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,08	25	252
20.3		материалы, изделия и конструкции			10	2 000
20.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	154,8	6	929
20.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,8	1 186	949
21	**241-207-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**198**	**224**	**44 352**
	Раздел 2.	**Теплый пол**				**455 516**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			32 795
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16 243*
		машины и механизмы	тенге			1 038
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*175*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			421 683
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
22	**241-205-2202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**100**	**504**	**50 400**
23	**241-205-4104** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 18х2 мм**	**м**	**90**	**833**	**74 970**
24	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**3**	**8 175**	**24 525**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			7 472	22 416
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	10 914
24.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6305	4 841	22 416
24.2		машины и механизмы			217	651
		в том числе оплата труда машинистов			27	81
24.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1025	365	402
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0315	7 949	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315*	*2 564*	*81*
24.3		материалы, изделия и конструкции			486	1 458
24.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
24.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,024	1 493	36
24.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695	1 248
25	**242-206-1603** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**3**	**18 161**	**54 483**

1	2	3	4	5	6	7
26	**6116-0605-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**4 600**	**4 600**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 135	4 135
		в том числе оплата труда рабочих			2 014	2 014
26.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8111	5 098	4 135
26.2		машины и механизмы			383	383
		в том числе оплата труда машинистов			93	93
26.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25956	365	95
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010815	12 390	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010815*	*3 663*	*4*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034608	7 949	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034608*	*2 564*	*89*
26.3		материалы, изделия и конструкции			82	82
26.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 154	81
27	**242-404-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	**шт.**	**1**	**26 755**	**26 755**
28	**6114-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**1**	**1 886**	**1 886**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 861	1 861
		в том числе оплата труда рабочих			906	906
28.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3281	5 673	1 861
28.2		машины и механизмы			4	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
28.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000462	7 949	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000462*	*2 564*	*1*
28.3		материалы, изделия и конструкции			21	21
28.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
28.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
28.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
29	**242-312-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**120 911**	**120 911**
30	**6125-1003-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя, диаметр условного прохода до 20 мм**	**шт.**	**1**	**4 603**	**4 603**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			4 383	4 383
		в том числе оплата труда рабочих			2 409	2 409

1	2	3	4	5	6	7
30.1.1	007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,08	4 058	4 383
30.2		материалы, изделия и конструкции			220	220
30.2.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0008	1 493	1
30.2.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,201	1 092	219
31	**245-405-1615** *РСНБ РК 2022*	**Распределитель штанговый Т 110°С, PN 10, DN 25 с топметром на 3 отвода**	**шт.**	**1**	**92 383**	**92 383**
	Раздел 3.	**Отопление. Блок Б**				**8 138 707**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 891 096
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 407 480*
		машины и механизмы	тенге			57 873
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 320*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 189 737
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	564		
32	**6114-0103-0314** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**80**	**1 315**	**105 200**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 272	101 760
		в том числе оплата труда рабочих			619	49 520
32.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,32	5 266	101 739
32.2		машины и механизмы			32	2 560
32.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00672	12 390	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00672*	*3 663*	*25*
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00672	7 949	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00672*	*2 564*	*17*
32.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,4772	25	112
32.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	20,328	114	2 317
32.3		материалы, изделия и конструкции			11	880
32.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	49,2	10	492
32.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,32	1 186	380
33	**241-205-2202** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**79,2**	**504**	**39 917**
34	**6114-0103-0315** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**350**	**1 433**	**501 550**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 382	483 700
		в том числе оплата труда рабочих			673	235 550
34.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	91,875	5 266	483 814
34.2		машины и механизмы			38	13 300
34.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0441	12 390	546

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441*	*3 663*	*162*
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0441	7 949	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441*	*2 564*	*113*
34.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,5375	25	413
34.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	105,0315	114	11 974
34.3		материалы, изделия и конструкции			13	4 550
34.3.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	179,55	18	3 232
34.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,05	1 186	1 245
35	**241-205-2203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	**м**	**346,5**	**700**	**242 550**
36	**6114-0103-0316** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**180**	**1 553**	**279 540**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 493	268 740
		в том числе оплата труда рабочих			727	130 860
36.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,03	5 266	268 724
36.2		машины и механизмы			43	7 740
		в том числе оплата труда машинистов			1	180
36.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03402	12 390	422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03402*	*3 663*	*125*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03402	7 949	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03402*	*2 564*	*87*
36.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,67	25	142
36.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	60,7068	114	6 921
36.3		материалы, изделия и конструкции			17	3 060
36.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	80,1	29	2 323
36.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,54	1 186	640
37	**241-205-2204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм**	**м**	**178,2**	**1 220**	**217 404**
38	**6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**5**	**2 047**	**10 235**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 985	9 925
		в том числе оплата труда рабочих			966	4 830
38.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,885	5 266	9 926
38.2		машины и механизмы			15	75
		в том числе оплата труда машинистов			3	15
38.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0030752	13 689	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030752*	*2 564*	*8*
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008807	12 390	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008807*	*3 663*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008807	7 949	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008807*	*2 564*	*2*
38.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,218925	99	22
38.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,043575	25	1
38.3		материалы, изделия и конструкции			47	235
38.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1 019	10
38.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,016	5 902	94
38.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0175	555	10
38.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0165	1 186	20
38.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	1,65	62	102
39	**241-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**5**	**1 231**	**6 155**
40	**6114-0102-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**10**	**2 672**	**26 720**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			2 527	25 270
		в том числе оплата труда рабочих			1 230	12 300
40.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,799	5 266	25 272
40.2		машины и механизмы			100	1 000
		в том числе оплата труда машинистов			28	280
40.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0126	13 689	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126*	*2 564*	*32*
40.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00735	12 390	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00735*	*3 663*	*27*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08505	7 949	676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08505*	*2 564*	*218*
40.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6216	99	62
40.3		материалы, изделия и конструкции			45	450
40.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,026	1 019	26
40.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0438	555	24
40.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,062	757	47
40.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,055	446	25
40.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,053	6 196	328
40.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,006	426	3
41	**241-101-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**10**	**1 499**	**14 990**
42	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**128,68**	**5 613**	**722 281**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2 827	363 778

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 376	177 064
42.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,50026	4 755	363 759
42.2		машины и механизмы			40	5 147
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 287
42.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2073595	5 914	1 226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2073595*	*2 146*	*445*
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1614342	12 390	2 000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1614342*	*3 663*	*591*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1614342	7 949	1 283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1614342*	*2 564*	*414*
42.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	27,5551492	25	689
42.2.5	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	334,568	1 056	353 304
43	**245-102-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт**	**секция**	**715**	**2 404**	**1 718 860**
44	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**81**	**877**	**71 037**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			736	59 616
		в том числе оплата труда рабочих			358	28 998
44.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,5138	5 673	59 645
44.2		материалы, изделия и конструкции			21	1 701
44.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,81	757	613
44.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,62	446	723
44.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,81	426	345
44.2.4	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	81	120	9 720
45	**6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**81**	**1 133**	**91 773**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 121	90 801
		в том числе оплата труда рабочих			546	44 226
45.1.1	004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,2634	7 406	90 823
45.2		машины и механизмы			2	162
		в том числе оплата труда машинистов			1	81
45.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01701	7 949	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01701*	*2 564*	*44*
45.3		материалы, изделия и конструкции			10	810
45.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,405	757	307
45.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,81	446	361
45.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,405	426	173

1	2	3	4	5	6	7
46	**245-510-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI**	**шт.**	**81**	**7 519**	**609 039**
47	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**81**	**8 175**	**662 175**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			7 472	605 232
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	294 678
47.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	125,0235	4 841	605 239
47.2		машины и механизмы			217	17 577
		в том числе оплата труда машинистов			27	2 187
47.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,7675	365	10 865
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8505	7 949	6 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8505*	*2 564*	*2 181*
47.3		материалы, изделия и конструкции			486	39 366
47.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,05	1 154	4 674
47.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,648	1 493	967
47.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0405	831 695	33 684
48	**242-207-4101** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**81**	**2 467**	**199 827**
49	**6114-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**12**	**1 886**	**22 632**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 861	22 332
		в том числе оплата труда рабочих			906	10 872
49.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9372	5 673	22 336
49.2		машины и механизмы			4	48
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
49.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005544	7 949	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005544*	*2 564*	*14*
49.3		материалы, изделия и конструкции			21	252
49.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	757	91
49.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	446	107
49.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,12	426	51
50	**242-303-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**6**	**17 824**	**106 944**
51	**242-312-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**6**	**157 033**	**942 198**

1	2	3	4	5	6	7
52	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**12**	**8 175**	**98 100**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			7 472	89 664
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	43 656
52.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,522	4 841	89 665
52.2		машины и механизмы			217	2 604
		в том числе оплата труда машинистов			27	324
52.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,41	365	1 610
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126	7 949	1 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,126*	*2 564*	*323*
52.3		материалы, изделия и конструкции			486	5 832
52.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6	1 154	692
52.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,096	1 493	143
52.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,006	831 695	4 990
53	**242-207-4103** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**6**	**7 402**	**44 412**
54	**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.**	**6**	**3 888**	**23 328**
55	**6114-0103-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**80**	**736**	**58 880**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			719	57 520
		в том числе оплата труда рабочих			350	28 000
55.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,92	5 266	57 505
55.2		машины и механизмы			5	400
55.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,8304	25	96
55.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00504	12 390	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00504*	*3 663*	*18*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00504	7 949	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00504*	*2 564*	*13*
55.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,8548	25	146
55.3		материалы, изделия и конструкции			12	960
55.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	79,2	5	396
55.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,48	1 186	569
56	**241-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**79,2**	**161**	**12 751**
57	**6114-0103-0407** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**350**	**1 175**	**411 250**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 161	406 350

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			565	197 750
57.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77,175	5 266	406 404
57.2		машины и механизмы			4	1 400
57.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,6575	25	266
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,033075	12 390	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033075*	*3 663*	*121*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033075	7 949	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033075*	*2 564*	*85*
57.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	17,64	25	441
57.3		материалы, изделия и конструкции			10	3 500
57.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	270,9	6	1 625
57.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,4	1 186	1 660
58	**241-207-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**346,5**	**224**	**77 616**
59	**6114-0103-0408** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**180**	**1 304**	**234 720**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 272	228 960
		в том числе оплата труда рабочих			619	111 420
59.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,47	5 266	228 913
59.2		машины и механизмы			17	3 060
		в том числе оплата труда машинистов			1	180
59.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,9363	25	173
59.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02646	12 390	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02646*	*3 663*	*97*
59.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02646	7 949	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02646*	*2 564*	*68*
59.2.4	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	13,7214	158	2 168
59.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,8178	25	95
59.3		материалы, изделия и конструкции			15	2 700
59.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	178,2	10	1 782
59.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,72	1 186	854
60	**241-207-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**178,2**	**343**	**61 123**
61	**6118-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**2**	**52 263**	**104 526**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			38 724	77 448
		в том числе оплата труда рабочих			18 855	37 710
61.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,7074	5 266	77 449
61.2		машины и механизмы			1 400	2 800

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			387	774
61.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,00655	85	171
61.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,37485	365	137
61.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0882	12 390	1 093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0882*	*3 663*	*323*
61.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1764	7 949	1 402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1764*	*2 564*	*452*
61.3		материалы, изделия и конструкции			12 139	24 278
61.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0013	954 056	1 240
61.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,16	1 590	9 794
61.3.3	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	3 163	12 652
61.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,24	2 280	547
61.3.5	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10 452	42
62	**245-901-0501** ***СпрСЦ 05.2025***	**Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений E100 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 2 или 4/6 кВт, Qmax 1850 м^3/ч**	**комплект**	**2**	**210 487**	**420 974**
	Раздел 4.	**Распределительная гребенка.**				**1 060 571**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			409 919
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*199 587*
		машины и механизмы	тенге			11 254
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 701*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			639 398
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	84		
63	**6116-0701-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Сборка и установка подающего узла коллекторов системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры**	**шт.**	**1**	**20 699**	**20 699**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			18 779	18 779
		в том числе оплата труда рабочих			9 142	9 142
63.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4976	5 369	18 779
63.2		машины и механизмы			264	264
		в том числе оплата труда машинистов			83	83
63.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04326	25	1
63.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,032445	8 062	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032445*	*2 564*	*83*
63.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,097335	25	2
63.3		материалы, изделия и конструкции			1 656	1 656
63.3.1	261-107-0234	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	1	174	174

1	2	3	4	5	6	7
63.3.2	241-121-0103	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.	1	200	200
63.3.3	241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	0,3	2 100	630
63.3.4	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	1	549	549
63.3.5	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0116	1 086	13
63.3.6	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,032	2 117	68
63.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
64	**6116-0701-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Сборка и установка обратного узла коллекторов системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры**	**шт.**	**1**	**24 845**	**24 845**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			22 489	22 489
		в том числе оплата труда рабочих			10 949	10 949
64.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,1886	5 369	22 489
64.2		машины и механизмы			264	264
		в том числе оплата труда машинистов			83	83
64.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04326	25	1
64.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,032445	8 062	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032445*	*2 564*	*83*
64.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,097335	25	2
64.3		материалы, изделия и конструкции			2 092	2 092
64.3.1	261-107-0234	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	1	174	174
64.3.2	241-121-0103	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.	3	200	600
64.3.3	241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	0,3	2 100	630
64.3.4	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	1	549	549
64.3.5	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0116	1 086	13
64.3.6	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,045	2 117	95
64.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,07	426	30
65	**241-102-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**2,4**	**6 178**	**14 827**
66	**6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**2**	**16 079**	**32 158**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			13 216	26 432
		в том числе оплата труда рабочих			6 435	12 870
66.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,46	4 841	26 432
66.2		машины и механизмы			682	1 364
		в том числе оплата труда машинистов			119	238
66.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,021	13 689	287

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021*	*2 564*	*54*
66.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,323	365	483
66.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021	12 390	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021*	*3 663*	*77*
66.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042	7 949	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042*	*2 564*	*108*
66.3		материалы, изделия и конструкции			2 181	4 362
66.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,66	1 154	762
66.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 493	155
66.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00414	831 695	3 443
67	**242-103-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**62 108**	**124 216**
68	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**8 871**	**17 742**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			7 472	14 944
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	7 276
68.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,087	4 841	14 944
68.2		машины и механизмы			301	602
		в том числе оплата труда машинистов			54	108
68.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,735	365	268
68.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042	7 949	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042*	*2 564*	*108*
68.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	2 196
68.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 154	323
68.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 493	42
68.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
69	**242-103-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**39 858**	**79 716**
70	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**32**	**8 175**	**261 600**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			7 472	239 104
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	116 416
70.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,392	4 841	239 107
70.2		машины и механизмы			217	6 944
		в том числе оплата труда машинистов			27	864
70.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,76	365	4 292

1	2	3	4	5	6	7
70.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,336	7 949	2 671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,336*	*2 564*	*862*
70.3		материалы, изделия и конструкции			486	15 552
70.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,6	1 154	1 846
70.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,256	1 493	382
70.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,016	831 695	13 307
71	**242-207-3903** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**1 114**	**4 456**
72	**242-207-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**10**	**3 678**	**36 780**
73	**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.**	**18**	**883**	**15 894**
74	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**6**	**8 871**	**53 226**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			7 472	44 832
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	21 828
74.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,261	4 841	44 833
74.2		машины и механизмы			301	1 806
		в том числе оплата труда машинистов			54	324
74.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,205	365	805
74.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126	7 949	1 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,126*	*2 564*	*323*
74.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	6 588
74.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,84	1 154	969
74.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1 493	125
74.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	831 695	5 489
75	**242-204-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**17 413**	**34 826**
76	**242-204-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**4**	**21 834**	**87 336**
77	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**20**	**4 192**	**83 840**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 301	26 020
		в том числе оплата труда рабочих			633	12 660
77.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,758	5 469	26 022

1	2	3	4	5	6	7
77.2		материалы, изделия и конструкции			21	420
77.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	757	151
77.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	446	178
77.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,2	426	85
77.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	20	2 870	57 400
78	**6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**10**	**1 810**	**18 100**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			1 709	17 090
		в том числе оплата труда рабочих			832	8 320
78.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,353	5 098	17 094
78.2		материалы, изделия и конструкции			101	1 010
78.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0011	723 207	796
78.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	757	76
78.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	446	89
78.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1	426	43
79	**245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**10**	**5 844**	**58 440**
80	**241-116-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**12**	**3 989**	**47 868**
81	**241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**18**	**2 415**	**43 470**
82	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,68**	**255**	**173**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			179	122
		в том числе оплата труда рабочих			90	61
82.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,02108	5 793	122
82.2		машины и механизмы			4	3
82.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000714	42	0
82.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000714	11 302	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000714*	*2 564*	*0*
82.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000714	7 949	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000714*	*2 564*	*0*
82.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0079968	206	2
82.3		материалы, изделия и конструкции			72	49
82.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000102	380 806	4
82.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000612	736 075	45
83	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**0,68**	**528**	**359**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			158	107

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			80	54
83.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,022848	4 690	107
83.2		машины и механизмы			11	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
83.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001428	42	0
83.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001428	11 302	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001428*	*2 564*	*0*
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002856	7 949	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002856*	*2 564*	*1*
83.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,019992	206	4
83.3		материалы, изделия и конструкции			359	244
83.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000177	380 806	7
83.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,1224	1 939	237
	Раздел 5.	**Тепловой узел**				**5 111 234**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			942 794
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*487 544*
		машины и механизмы	тенге			131 818
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37 214*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 608 586
		оборудование	тенге			428 036
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	203		
84	**6116-0603-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка узлов тепловых элеваторных номером 6, 7**	**шт.**	**1**	**220 168**	**220 168**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			75 746	75 746
		в том числе оплата труда рабочих			36 880	36 880
84.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,384	5 266	75 746
84.2		машины и механизмы			5 580	5 580
		в том числе оплата труда машинистов			1 548	1 548
84.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,633065	365	596
84.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,17304	12 390	2 144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17304*	*3 663*	*634*
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,356895	7 949	2 837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,356895*	*2 564*	*915*
84.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,10815	25	3
84.3		материалы, изделия и конструкции			57 189	57 189
84.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,024	31 327	752
84.3.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	723 207	217
84.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	757	38

1	2	3	4	5	6	7
84.3.4	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
84.3.5	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	44	775	34 100
84.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,58	36	21
84.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,1	1 154	1 269
84.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	446	45
84.3.9	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 493	155
84.3.10	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00548	831 695	4 558
84.3.11	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
84.3.12	261-302-0259	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 6,7; длина 3,1 м; высота 0,8 м	комплект	1	81 653	81 653
85	**6116-0603-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка теплообменников пластинчатых в тепловом пункте, масса от 100 до 200 кг**	**шт.**	**1**	**11 099**	**11 099**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			10 288	10 288
		в том числе оплата труда рабочих			5 009	5 009
85.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1251	4 841	10 288
85.2		машины и механизмы			636	636
		в том числе оплата труда машинистов			141	141
85.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,54075	365	197
85.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0551565	7 949	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0551565*	*2 564*	*141*
85.3		материалы, изделия и конструкции			175	175
85.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00021	831 695	175
86	**245-301-0533** ***РСНБ РК 2022***	**Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения к тепловой сети системы ГВС, T1=70°C/T2=44°C, B1=5/T3=60°C, PN 16, Tmax 150°C производительностью 14,5 $м^3$/ч-15,0 $м^3$/ч, количество пластин 53, DN 80**	**шт.**	**1**	**828 770**	**828 770**
87	**6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**2**	**4 400**	**8 800**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			4 261	8 522
		в том числе оплата труда рабочих			2 075	4 150
87.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6184	5 266	8 522
87.2		машины и механизмы			47	94
		в том числе оплата труда машинистов			3	6
87.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009454	12 390	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009454*	*3 663*	*3*
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009454	7 949	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009454*	*2 564*	*2*
87.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7518	99	74

1	2	3	4	5	6	7
87.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,01407	25	0
87.3		материалы, изделия и конструкции			92	184
87.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1 019	10
87.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0122	5 902	72
87.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0134	555	7
87.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0132	1 186	16
87.3.5	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	0,66	118	78
88	**241-102-0162** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**2**	**2 911**	**5 822**
89	**6114-0102-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**12**	**4 397**	**52 764**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			4 260	51 120
		в том числе оплата труда рабочих			2 074	24 888
89.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,708	5 266	51 122
89.2		машины и механизмы			45	540
		в том числе оплата труда машинистов			2	24
89.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0048114	12 390	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048114*	*3 663*	*18*
89.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0048114	7 949	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048114*	*2 564*	*12*
89.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,5108	99	447
89.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08442	25	2
89.3		материалы, изделия и конструкции			92	1 104
89.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	1 019	61
89.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0732	5 902	432
89.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0804	555	45
89.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0792	1 186	94
89.3.5	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	3,96	118	467
90	**241-102-0151** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**12**	**1 880**	**22 560**
91	**6114-0102-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**12**	**3 942**	**47 304**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			3 837	46 044
		в том числе оплата труда рабочих			1 868	22 416
91.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,7432	5 266	46 042
91.2		машины и механизмы			32	384
		в том числе оплата труда машинистов			2	24
91.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0030744	12 390	38

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030744*	*3 663*	*11*
91.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030744	7 949	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030744*	*2 564*	*8*
91.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,213	99	318
91.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08442	25	2
91.3		материалы, изделия и конструкции			73	876
91.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,036	1 019	37
91.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0492	5 902	290
91.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,054	555	30
91.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0792	1 186	94
91.3.5	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	3,96	109	432
92	**241-102-0140** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм**	**м**	**12**	**1 814**	**21 768**
93	**6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**24**	**2 047**	**49 128**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1 985	47 640
		в том числе оплата труда рабочих			966	23 184
93.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,048	5 266	47 647
93.2		машины и механизмы			15	360
		в том числе оплата труда машинистов			3	72
93.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0147609	13 689	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147609*	*2 564*	*38*
93.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0042273	12 390	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042273*	*3 663*	*15*
93.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042273	7 949	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042273*	*2 564*	*11*
93.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,05084	99	104
93.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20916	25	5
93.3		материалы, изделия и конструкции			47	1 128
93.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,048	1 019	49
93.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0768	5 902	453
93.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,084	555	47
93.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0792	1 186	94
93.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	7,92	62	491
94	**241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**24**	**964**	**23 136**
95	**1312-1101-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**31 022**	**93 066**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			21 962	65 886
		в том числе оплата труда рабочих			12 073	36 219
95.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,1264	4 664	65 886
95.2		машины и механизмы			8 946	26 838
		в том числе оплата труда машинистов			2 547	7 641
95.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,0412	12 896	26 323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0412*	*3 663*	*7 477*
95.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	7 949	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 564*	*166*
95.3		материалы, изделия и конструкции			114	342
95.3.1	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	951	342
96	**242-310-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан регулирующий универсальный двухходовой чугунный фланцевый, для пара, Т до +350°С PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 м^3/ч**	**шт.**	**1**	**753 749**	**753 749**
97	**242-202-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**2**	**20 753**	**41 506**
98	**1312-1101-0108** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**30 778**	**123 112**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			21 962	87 848
		в том числе оплата труда рабочих			12 073	48 292
98.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	18,8352	4 664	87 847
98.2		машины и механизмы			8 721	34 884
		в том числе оплата труда машинистов			2 481	9 924
98.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,6784	12 896	34 541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6784*	*3 663*	*9 811*
98.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	7 949	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 564*	*111*
98.3		материалы, изделия и конструкции			95	380
98.3.1	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380
99	**242-202-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**4**	**15 549**	**62 196**
100	**1312-1101-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**22 476**	**224 760**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			17 579	175 790
		в том числе оплата труда рабочих			9 664	96 640

1	2	3	4	5	6	7
100.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	37,692	4 664	175 795
100.2		машины и механизмы			4 821	48 210
		в том числе оплата труда машинистов			1 373	13 730
100.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,672	12 896	47 354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,672*	*3 663*	*13 451*
100.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	7 949	858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 564*	*277*
100.3		материалы, изделия и конструкции			76	760
100.3.1	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8	951	761
101	**242-202-0306** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**8**	**9 084**	**72 672**
102	**242-306-0306** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**2**	**73 096**	**146 192**
103	**1312-1101-0106** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**16 176**	**80 880**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			16 119	80 595
		в том числе оплата труда рабочих			8 861	44 305
103.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,28	4 664	80 594
103.2		материалы, изделия и конструкции			57	285
103.2.1	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	951	285
104	**242-306-0305** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 40**	**шт.**	**1**	**58 004**	**58 004**
105	**242-202-0305** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**4**	**8 318**	**33 272**
106	**1312-1101-0105** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**16 157**	**16 157**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			16 119	16 119
		в том числе оплата труда рабочих			8 861	8 861
106.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,456	4 664	16 119
106.2		материалы, изделия и конструкции			38	38
106.2.1	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
107	**242-202-0304** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**6 422**	**12 844**
108	**242-310-0301** *РСНБ РК 2022*	**Клапан регулирующий универсальный двухходовой чугунный фланцевый, для пара, Т до +350°С PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 4 м^3/ч**	**шт.**	**1**	**655 729**	**655 729**

1	2	3	4	5	6	7
109	**242-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Регулятор температуры с наружной резьбой, латунный, диапазон настройки от Т от +30 до +100°С, для систем теплоснабжения, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 1,9 м^3/ч**	**шт.**	**1**	**254 304**	**254 304**
110	**6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**78 950**	**157 900**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			70 494	140 988
		в том числе оплата труда рабочих			34 320	68 640
110.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,119	5 014	140 989
110.2		машины и механизмы			1 132	2 264
		в том числе оплата труда машинистов			281	562
110.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,12476	365	411
110.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10815	12 390	1 340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10815*	*3 663*	*396*
110.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06489	7 949	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06489*	*2 564*	*166*
110.3		материалы, изделия и конструкции			7 324	14 648
110.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,028	31 327	877
110.3.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
110.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
110.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 154	900
110.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00254	831 695	2 113
110.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133
111	**511-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Насос циркуляционный DN 25, PN 10, Н 8,0 м вод. ст., двигатель мощностью 1,9 кВт**	**шт.**	**2**	**214 018**	**428 036**
112	**1312-1101-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**15 130**	**15 130**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			15 111	15 111
		в том числе оплата труда рабочих			8 307	8 307
112.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,24	4 664	15 111
112.2		материалы, изделия и конструкции			19	19
112.2.1	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,02	951	19
113	**6116-0605-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм**	**шт.**	**2**	**8 639**	**17 278**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			7 483	14 966
		в том числе оплата труда рабочих			3 643	7 286

1	2	3	4	5	6	7
113.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,985	5 014	14 967
113.2		машины и механизмы			937	1 874
		в том числе оплата труда машинистов			215	430
113.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,36269	365	497
113.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04326	12 390	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04326*	*3 663*	*158*
113.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,105987	7 949	842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,105987*	*2 564*	*272*
113.3		материалы, изделия и конструкции			219	438
113.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,38	1 154	439
114	**242-404-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80**	**шт.**	**2**	**56 719**	**113 438**
115	**6116-0605-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**5 603**	**11 206**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			4 935	9 870
		в том числе оплата труда рабочих			2 402	4 804
115.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9684	5 014	9 870
115.2		машины и механизмы			553	1 106
		в том числе оплата труда машинистов			133	266
115.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,73542	365	268
115.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010815	12 390	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010815*	*3 663*	*40*
115.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,088683	7 949	705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088683*	*2 564*	*227*
115.3		материалы, изделия и конструкции			115	230
115.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2	1 154	231
116	**242-404-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	**шт.**	**2**	**36 168**	**72 336**
117	**6116-0605-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм**	**шт.**	**1**	**5 584**	**5 584**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			4 935	4 935
		в том числе оплата труда рабочих			2 402	2 402
117.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9842	5 014	4 935
117.2		машины и механизмы			545	545
		в том числе оплата труда машинистов			134	134

1	2	3	4	5	6	7
117.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,34608	365	126
117.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032445	12 390	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032445*	*3 663*	*12*
117.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047586	7 949	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047586*	*2 564*	*122*
117.3		материалы, изделия и конструкции			104	104
117.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1 154	104
118	**242-404-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40**	**шт.**	**1**	**30 065**	**30 065**
119	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**19**	**4 192**	**79 648**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			1 301	24 719
		в том числе оплата труда рабочих			633	12 027
119.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5201	5 469	24 720
119.2		материалы, изделия и конструкции			21	399
119.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,19	757	144
119.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,38	446	169
119.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,19	426	81
119.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	19	2 870	54 530
120	**6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**10**	**1 810**	**18 100**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			1 709	17 090
		в том числе оплата труда рабочих			832	8 320
120.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,353	5 098	17 094
120.2		материалы, изделия и конструкции			101	1 010
120.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0011	723 207	796
120.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	757	76
120.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	446	89
120.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1	426	43
121	**245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**10**	**5 844**	**58 440**
122	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**38**	**1 825**	**69 350**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			1 241	47 158
		в том числе оплата труда рабочих			624	23 712
122.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,8996	5 299	47 159

1	2	3	4	5	6	7
122.2		машины и механизмы			221	8 398
		в том числе оплата труда машинистов			71	2 698
122.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0545	7 949	8 382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0545*	*2 564*	*2 704*
122.3		материалы, изделия и конструкции			363	13 794
122.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,076	3 172	241
122.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	5,7	2 025	11 543
122.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,5434	3 680	2 000
123	**234-303-0225** *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 108 мм**	**м**	**2**	**1 484**	**2 968**
124	**234-303-0223** *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 89 мм**	**м**	**12**	**917**	**11 004**
125	**234-303-0221** *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 76 мм**	**м**	**12**	**750**	**9 000**
126	**234-303-0217** *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 57 мм**	**м**	**12**	**612**	**7 344**
127	**234-303-0214** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**12**	**353**	**4 236**
128	**234-303-0211** *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 30 мм**	**м**	**12**	**344**	**4 128**
129	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**7**	**255**	**1 785**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			179	1 253
		в том числе оплата труда рабочих			90	630
129.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,217	5 793	1 257
129.2		машины и механизмы			4	28
129.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000735	42	0
129.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000735	11 302	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000735*	*2 564*	*2*
129.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000735	7 949	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000735*	*2 564*	*2*
129.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,08232	206	17
129.3		материалы, изделия и конструкции			72	504
129.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000105	380 806	40

1	2	3	4	5	6	7
129.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00063	736 075	464
130	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**7**	**528**	**3 696**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			158	1 106
		в том числе оплата труда рабочих			80	560
130.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2352	4 690	1 103
130.2		машины и механизмы			11	77
		в том числе оплата труда машинистов			2	14
130.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00147	42	0
130.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00147	11 302	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00147*	*2 564*	*4*
130.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00294	7 949	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00294*	*2 564*	*8*
130.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2058	206	42
130.3		материалы, изделия и конструкции			359	2 513
130.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000182	380 806	69
130.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,26	1 939	2 443
131	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**100**	**708**	**70 800**
	Раздел 6.	**Вентиляция**				**14 006 323**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 421 903
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 194 127*
		машины и механизмы	тенге			130 688
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*40 466*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 878 257
		оборудование	тенге			7 575 473
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	515		
132	**6118-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т**	**шт.**	**1**	**41 637**	**41 637**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			37 896	37 896
		в том числе оплата труда рабочих			18 447	18 447
132.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,2688	4 583	37 896
132.2		машины и механизмы			2 077	2 077
		в том числе оплата труда машинистов			456	456
132.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,061675	85	175
132.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,179675	365	431

1	2	3	4	5	6	7
132.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,055125	12 390	683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055125*	*3 663*	*202*
132.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,099225	7 949	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099225*	*2 564*	*254*
132.3		материалы, изделия и конструкции			1 664	1 664
132.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
132.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,27	2 280	616
132.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	951	190
133	**514-401-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Приточно-вытяжная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, пластинчатым рекуператором, нагревателем, шумоглушителем, смесительным узлом, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м^3/час**	**комплект**	**1**	**3 168 944**	**3 168 944**
134	**6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**7**	**6 131**	**42 917**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			5 609	39 263
		в том числе оплата труда рабочих			2 731	19 117
134.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,2579	4 755	39 266
134.2		машины и механизмы			94	658
		в том числе оплата труда машинистов			28	196
134.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,083725	25	52
134.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,077175	7 949	613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,077175*	*2 564*	*198*
134.3		материалы, изделия и конструкции			428	2 996
134.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,07	757	53
134.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м^2	0,14	13 986	1 958
134.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00301	322 153	970
135	**6118-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 м^2.**	**шт.**	**1**	**8 350**	**8 350**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			7 287	7 287
		в том числе оплата труда рабочих			3 548	3 548
135.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5325	4 755	7 287
135.2		машины и механизмы			281	281
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
135.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,385875	25	10
135.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1323	365	48
135.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 390	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*3 663*	*40*
135.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 949	88

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 564*	*28*
135.3		материалы, изделия и конструкции			782	782
135.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0003	33 833	10
135.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
135.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,11	2 280	251
135.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	322 153	139
136	**246-304-0654** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 250 мм**	**шт.**	**1**	**7 210**	**7 210**
137	**6118-0203-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**7 243**	**7 243**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			6 186	6 186
		в том числе оплата труда рабочих			3 011	3 011
137.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,301	4 755	6 186
137.2		машины и механизмы			115	115
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
137.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,33075	85	28
137.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 949	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 564*	*28*
137.3		материалы, изделия и конструкции			942	942
137.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
137.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,69	951	656
138	**246-302-0664** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 250 мм**	**шт.**	**1**	**16 859**	**16 859**
139	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**6,3**	**14 575**	**91 822**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			7 782	49 027
		в том числе оплата труда рабочих			3 788	23 864
139.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,69677	4 583	49 023
139.2		машины и механизмы			147	926
		в том числе оплата труда машинистов			43	271
139.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0270884	94	3
139.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1243289	365	45
139.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0361179	12 390	448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0361179*	*3 663*	*132*
139.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0541769	7 949	431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0541769*	*2 564*	*139*
139.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 783
139.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000945	954 056	902

1	2	3	4	5	6	7
139.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000561	3 595 322	202
139.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02835	2 280	65
139.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,31563	448	141
139.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,504	951	479
139.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6,3	6 363	40 087
140	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**3,6**	**13 885**	**49 986**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			7 124	25 646
		в том числе оплата труда рабочих			3 468	12 485
140.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5962	4 583	25 647
140.2		машины и механизмы			116	417
		в том числе оплата труда машинистов			34	122
140.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0154791	94	1
140.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642978	365	23
140.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0162729	12 390	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162729*	*3 663*	*60*
140.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0242109	7 949	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242109*	*2 564*	*62*
140.3		материалы, изделия и конструкции			282	1 015
140.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
140.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000032	3 595 322	115
140.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01476	2 280	34
140.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,18036	448	81
140.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,288	951	274
140.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,6	6 363	22 907
141	**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**	**$м^2$**	**3,9**	**14 238**	**55 528**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			6 165	24 044
		в том числе оплата труда рабочих			3 001	11 704
141.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,24589	4 583	24 042
141.2		машины и механизмы			116	453
		в том числе оплата труда машинистов			34	133
141.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,016769	94	2
141.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,069656	365	25
141.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017629	12 390	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017629*	*3 663*	*65*

1	2	3	4	5	6	7
141.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0262285	7 949	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0262285*	*2 564*	*67*
141.3		материалы, изделия и конструкции			238	928
141.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000429	954 056	409
141.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000328	3 595 322	118
141.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01521	2 280	35
141.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,20007	448	90
141.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,29562	951	281
141.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,9	7 719	30 104
142	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**23,3**	**775**	**18 058**
143	**6111-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**53,3**	**8 348**	**444 948**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			3 529	188 096
		в том числе оплата труда рабочих			1 774	94 554
143.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,4978	5 299	188 103
143.2		машины и механизмы			379	20 201
		в том числе оплата труда машинистов			122	6 503
143.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,544009	7 949	20 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,544009*	*2 564*	*6 523*
143.3		материалы, изделия и конструкции			4 440	236 652
143.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,30381	3 172	964
143.3.2	234-304-0103	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм	$м^2$	58,63	3 039	178 177
143.3.3	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	13,858	2 025	28 062
143.3.4	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7,995	3 680	29 422
144	**6118-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т**	**шт.**	**1**	**41 637**	**41 637**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			37 896	37 896
		в том числе оплата труда рабочих			18 447	18 447
144.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,2688	4 583	37 896
144.2		машины и механизмы			2 077	2 077
		в том числе оплата труда машинистов			456	456
144.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,061675	85	175
144.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,179675	365	431
144.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,055125	12 390	683

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055125*	*3 663*	*202*
144.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,099225	7 949	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099225*	*2 564*	*254*
144.3		материалы, изделия и конструкции			1 664	1 664
144.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
144.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,27	2 280	616
144.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	951	190
145	**514-401-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Приточно-вытяжная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, пластинчатым рекуператором, нагревателем, шумоглушителем, смесительным узлом, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 м^3/час**	**комплект**	**1**	**4 406 529**	**4 406 529**
146	**6118-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 м^2.**	**шт.**	**10**	**8 350**	**83 500**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			7 287	72 870
		в том числе оплата труда рабочих			3 548	35 480
146.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,325	4 755	72 870
146.2		машины и механизмы			281	2 810
		в том числе оплата труда машинистов			68	680
146.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,85875	25	96
146.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,323	365	483
146.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11025	12 390	1 366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11025*	*3 663*	*404*
146.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11025	7 949	876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11025*	*2 564*	*283*
146.3		материалы, изделия и конструкции			782	7 820
146.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,003	33 833	102
146.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	954 056	3 816
146.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,1	2 280	2 508
146.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0043	322 153	1 385
147	**246-304-0551** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**3**	**4 191**	**12 573**
148	**246-304-0576** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**5 089**	**5 089**
149	**246-304-0825** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 750 мм х 150 мм**	**шт.**	**5**	**8 900**	**44 500**
150	**246-304-0709** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 300 мм**	**шт.**	**1**	**9 204**	**9 204**
151	**6118-0203-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**7 243**	**7 243**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
151.1		затраты на труд рабочих			6 186	6 186
		в том числе оплата труда рабочих			3 011	3 011
151.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,301	4 755	6 186
151.2		машины и механизмы			115	115
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
151.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,33075	85	28
151.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 949	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 564*	*28*
151.3		материалы, изделия и конструкции			942	942
151.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
151.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,69	951	656
152	**246-302-0685** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 500 мм х 300 мм**	**шт.**	**1**	**20 167**	**20 167**
153	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**8,5**	**14 575**	**123 888**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			7 782	66 147
		в том числе оплата труда рабочих			3 788	32 198
153.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,43215	4 583	66 143
153.2		машины и механизмы			147	1 250
		в том числе оплата труда машинистов			43	366
153.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0365479	94	3
153.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1677454	365	61
153.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0487305	12 390	604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0487305*	*3 663*	*179*
153.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0730958	7 949	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0730958*	*2 564*	*187*
153.3		материалы, изделия и конструкции			283	2 406
153.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001275	954 056	1 216
153.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000757	3 595 322	272
153.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,03825	2 280	87
153.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,42585	448	191
153.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,68	951	647
153.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8,5	6 363	54 086
154	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**4,6**	**13 885**	**63 871**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			7 124	32 770
		в том числе оплата труда рабочих			3 468	15 953

1	2	3	4	5	6	7
154.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,1507	4 583	32 772
154.2		машины и механизмы			116	533
		в том числе оплата труда машинистов			34	156
154.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0197789	94	2
154.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0821583	365	30
154.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0207932	12 390	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0207932*	*3 663*	*76*
154.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0309362	7 949	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309362*	*2 564*	*79*
154.3		материалы, изделия и конструкции			282	1 297
154.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00069	954 056	658
154.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000409	3 595 322	147
154.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01886	2 280	43
154.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,23046	448	103
154.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,368	951	350
154.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,6	6 363	29 270
155	**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**	**$м^2$**	**14,7**	**14 238**	**209 299**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			6 165	90 626
		в том числе оплата труда рабочих			3 001	44 115
155.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,77297	4 583	90 620
155.2		машины и механизмы			116	1 705
		в том числе оплата труда машинистов			34	500
155.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0632063	94	6
155.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2625494	365	96
155.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0664477	12 390	823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0664477*	*3 663*	*243*
155.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0988612	7 949	786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0988612*	*2 564*	*253*
155.3		материалы, изделия и конструкции			238	3 499
155.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001617	954 056	1 543
155.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001235	3 595 322	444
155.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05733	2 280	131
155.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,75411	448	338
155.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,11426	951	1 060
155.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	14,7	7 719	113 469

1	2	3	4	5	6	7
156	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**23,3**	**775**	**18 058**
157	**6111-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**53,3**	**8 348**	**444 948**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			3 529	188 096
		в том числе оплата труда рабочих			1 774	94 554
157.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,4978	5 299	188 103
157.2		машины и механизмы			379	20 201
		в том числе оплата труда машинистов			122	6 503
157.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,544009	7 949	20 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,544009*	*2 564*	*6 523*
157.3		материалы, изделия и конструкции			4 440	236 652
157.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,30381	3 172	964
157.3.2	234-304-0103	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм	$м^2$	58,63	3 039	178 177
157.3.3	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	13,858	2 025	28 062
157.3.4	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7,995	3 680	29 422
158	**6118-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 $м^2$.**	**шт.**	**1**	**8 350**	**8 350**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			7 287	7 287
		в том числе оплата труда рабочих			3 548	3 548
158.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5325	4 755	7 287
158.2		машины и механизмы			281	281
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
158.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,385875	25	10
158.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1323	365	48
158.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 390	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*3 663*	*40*
158.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 949	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 564*	*28*
158.3		материалы, изделия и конструкции			782	782
158.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0003	33 833	10
158.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
158.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,11	2 280	251
158.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	322 153	139

1	2	3	4	5	6	7
159	**246-304-0654** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 250 мм**	**шт.**	**1**	**7 210**	**7 210**
160	**6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 749**	**31 749**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			29 159	29 159
		в том числе оплата труда рабочих			14 196	14 196
160.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 408	29 159
160.2		машины и механизмы			364	364
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
160.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141
160.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 390	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*3 663*	*40*
160.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 949	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 564*	*28*
160.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
160.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
161	**246-401-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,32 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1800 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**132 036**	**132 036**
162	**6118-0208-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м^2**	**2**	**29 274**	**58 548**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			29 054	58 108
		в том числе оплата труда рабочих			14 144	28 288
162.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,6788	4 583	58 107
162.2		машины и механизмы			87	174
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
162.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	7 949	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 564*	*57*
162.3		материалы, изделия и конструкции			133	266
162.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
162.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
163	**246-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15 544**	**31 088**
164	**6118-0205-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм**	**шт.**	**1**	**10 129**	**10 129**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			9 368	9 368
		в том числе оплата труда рабочих			4 561	4 561
164.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0066	4 669	9 369

1	2	3	4	5	6	7
164.2		машины и механизмы			219	219
		в том числе оплата труда машинистов			57	57
164.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50715	85	43
164.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	7 949	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 564*	*57*
164.3		материалы, изделия и конструкции			542	542
164.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954 056	105
164.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	951	437
165	**246-201-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30**	**шт.**	**1**	**106 346**	**106 346**
166	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**1,2**	**14 575**	**17 490**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			7 782	9 338
		в том числе оплата труда рабочих			3 788	4 546
166.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,03748	4 583	9 338
166.2		машины и механизмы			147	177
		в том числе оплата труда машинистов			43	52
166.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0051597	94	0
166.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0236817	365	9
166.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0068796	12 390	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068796*	*3 663*	*25*
166.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103194	7 949	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103194*	*2 564*	*26*
166.3		материалы, изделия и конструкции			283	340
166.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
166.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000107	3 595 322	38
166.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0054	2 280	12
166.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,06012	448	27
166.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,096	951	91
166.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,2	6 363	7 636
167	**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**	**$м^2$**	**16,9**	**14 238**	**240 622**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			6 165	104 188
		в том числе оплата труда рабочих			3 001	50 717
167.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,73219	4 583	104 182
167.2		машины и механизмы			116	1 961
		в том числе оплата труда машинистов			34	575
167.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0726658	94	7

1	2	3	4	5	6	7
167.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3018425	365	110
167.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763922	12 390	947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763922*	*3 663*	*280*
167.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1136567	7 949	903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1136567*	*2 564*	*291*
167.3		материалы, изделия и конструкции			238	4 022
167.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001859	954 056	1 774
167.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000142	3 595 322	510
167.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06591	2 280	150
167.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,86697	448	388
167.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,28102	951	1 218
167.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	16,9	7 719	130 451
168	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**16,7**	**775**	**12 942**
169	**6111-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**32,6**	**8 348**	**272 145**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			3 529	115 045
		в том числе оплата труда рабочих			1 774	57 832
169.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,7116	5 299	115 050
169.2		машины и механизмы			379	12 355
		в том числе оплата труда машинистов			122	3 977
169.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,555998	7 949	12 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,555998*	*2 564*	*3 990*
169.3		материалы, изделия и конструкции			4 440	144 744
169.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,18582	3 172	589
169.3.2	234-304-0103	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм	$м^2$	35,86	3 039	108 979
169.3.3	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	8,476	2 025	17 164
169.3.4	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,89	3 680	17 995
170	**6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**4**	**6 131**	**24 524**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			5 609	22 436
		в том числе оплата труда рабочих			2 731	10 924
170.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7188	4 755	22 438
170.2		машины и механизмы			94	376
		в том числе оплата труда машинистов			28	112

1	2	3	4	5	6	7
170.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1907	25	30
170.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0441	7 949	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441*	*2 564*	*113*
170.3		материалы, изделия и конструкции			428	1 712
170.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,04	757	30
170.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,08	13 986	1 119
170.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00172	322 153	554
171	**6118-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 $м^2$.**	**шт.**	**1**	**8 350**	**8 350**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			7 287	7 287
		в том числе оплата труда рабочих			3 548	3 548
171.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5325	4 755	7 287
171.2		машины и механизмы			281	281
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
171.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,385875	25	10
171.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1323	365	48
171.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 390	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*3 663*	*40*
171.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 949	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 564*	*28*
171.3		материалы, изделия и конструкции			782	782
171.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0003	33 833	10
171.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
171.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,11	2 280	251
171.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	322 153	139
172	**246-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15 544**	**31 088**
173	**246-304-0526** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**1 981**	**1 981**
174	**6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 749**	**31 749**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			29 159	29 159
		в том числе оплата труда рабочих			14 196	14 196
174.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 408	29 159
174.2		машины и механизмы			364	364
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
174.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141

1	2	3	4	5	6	7
174.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 390	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*3 663*	*40*
174.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 949	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 564*	*28*
174.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
174.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
175	**246-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**42 483**	**42 483**
176	**6118-0208-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м^2**	**2**	**29 274**	**58 548**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			29 054	58 108
		в том числе оплата труда рабочих			14 144	28 288
176.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,6788	4 583	58 107
176.2		машины и механизмы			87	174
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
176.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	7 949	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 564*	*57*
176.3		материалы, изделия и конструкции			133	266
176.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
176.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
177	**246-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15 544**	**31 088**
178	**6118-0205-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм**	**шт.**	**1**	**10 129**	**10 129**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			9 368	9 368
		в том числе оплата труда рабочих			4 561	4 561
178.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0066	4 669	9 369
178.2		машины и механизмы			219	219
		в том числе оплата труда машинистов			57	57
178.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50715	85	43
178.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	7 949	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 564*	*57*
178.3		материалы, изделия и конструкции			542	542
178.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954 056	105
178.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	951	437
179	**246-201-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30**	**шт.**	**1**	**106 346**	**106 346**
180	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**3,5**	**14 575**	**51 012**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			7 782	27 237
		в том числе оплата труда рабочих			3 788	13 258
180.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,94265	4 583	27 235
180.2		машины и механизмы			147	515
		в том числе оплата труда машинистов			43	151
180.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0150491	94	1
180.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0690716	365	25
180.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0200655	12 390	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0200655*	*3 663*	*74*
180.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0300983	7 949	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0300983*	*2 564*	*77*
180.3		материалы, изделия и конструкции			283	991
180.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000525	954 056	501
180.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000312	3 595 322	112
180.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01575	2 280	36
180.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,17535	448	79
180.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,28	951	266
180.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,5	6 363	22 271
181	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**16,7**	**775**	**12 942**
182	**6111-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**32,6**	**8 348**	**272 145**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			3 529	115 045
		в том числе оплата труда рабочих			1 774	57 832
182.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,7116	5 299	115 050
182.2		машины и механизмы			379	12 355
		в том числе оплата труда машинистов			122	3 977
182.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,555998	7 949	12 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,555998*	*2 564*	*3 990*
182.3		материалы, изделия и конструкции			4 440	144 744
182.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,18582	3 172	589
182.3.2	234-304-0103	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм	$м^2$	35,86	3 039	108 979
182.3.3	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	8,476	2 025	17 164
182.3.4	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,89	3 680	17 995

1	2	3	4	5	6	7
183	**6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**2**	**6 131**	**12 262**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			5 609	11 218
		в том числе оплата труда рабочих			2 731	5 462
183.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3594	4 755	11 219
183.2		машины и механизмы			94	188
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
183.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,59535	25	15
183.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	7 949	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 564*	*57*
183.3		материалы, изделия и конструкции			428	856
183.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,02	757	15
183.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,04	13 986	559
183.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	322 153	277
184	**6118-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 $м^2$.**	**шт.**	**1**	**8 350**	**8 350**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			7 287	7 287
		в том числе оплата труда рабочих			3 548	3 548
184.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5325	4 755	7 287
184.2		машины и механизмы			281	281
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
184.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,385875	25	10
184.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1323	365	48
184.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 390	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*3 663*	*40*
184.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 949	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 564*	*28*
184.3		материалы, изделия и конструкции			782	782
184.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0003	33 833	10
184.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
184.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,11	2 280	251
184.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	322 153	139
185	**246-304-0654** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 250 мм**	**шт.**	**1**	**7 210**	**7 210**
186	**6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 749**	**31 749**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
186.1		затраты на труд рабочих			29 159	29 159
		в том числе оплата труда рабочих			14 196	14 196
186.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 408	29 159
186.2		машины и механизмы			364	364
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
186.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141
186.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 390	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*3 663*	*40*
186.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 949	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 564*	*28*
186.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
186.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
187	**246-401-0416** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,15 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 4100 м^3/ч, 380 В**	**комплект**	**1**	**281 269**	**281 269**
188	**6118-0208-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м^2**	**2**	**29 274**	**58 548**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			29 054	58 108
		в том числе оплата труда рабочих			14 144	28 288
188.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,6788	4 583	58 107
188.2		машины и механизмы			87	174
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
188.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	7 949	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 564*	*57*
188.3		материалы, изделия и конструкции			133	266
188.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
188.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
189	**246-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15 544**	**31 088**
190	**6118-0205-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм**	**шт.**	**1**	**10 129**	**10 129**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			9 368	9 368
		в том числе оплата труда рабочих			4 561	4 561
190.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0066	4 669	9 369
190.2		машины и механизмы			219	219
		в том числе оплата труда машинистов			57	57
190.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50715	85	43
190.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	7 949	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 564*	*57*

1	2	3	4	5	6	7
190.3		материалы, изделия и конструкции			542	542
190.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954 056	105
190.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	951	437
191	**246-201-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30**	**шт.**	**1**	**106 346**	**106 346**
192	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**7,7**	**14 575**	**112 228**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			7 782	59 921
		в том числе оплата труда рабочих			3 788	29 168
192.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,07383	4 583	59 917
192.2		машины и механизмы			147	1 132
		в том числе оплата труда машинистов			43	331
192.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0331081	94	3
192.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1519576	365	55
192.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0441441	12 390	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441441*	*3 663*	*162*
192.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0662162	7 949	526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0662162*	*2 564*	*170*
192.3		материалы, изделия и конструкции			283	2 179
192.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001155	954 056	1 102
192.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000685	3 595 322	246
192.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,03465	2 280	79
192.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,38577	448	173
192.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,616	951	586
192.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,7	6 363	48 995
193	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**8,7**	**14 238**	**123 871**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			6 165	53 635
		в том числе оплата труда рабочих			3 001	26 109
193.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,70237	4 583	53 632
193.2		машины и механизмы			116	1 009
		в том числе оплата труда машинистов			34	296
193.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0374078	94	4
193.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1553864	365	57
193.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0393262	12 390	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0393262*	*3 663*	*144*
193.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0585097	7 949	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0585097*	*2 564*	*150*

1	2	3	4	5	6	7
193.3		материалы, изделия и конструкции			238	2 071
193.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000957	954 056	913
193.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000731	3 595 322	263
193.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,03393	2 280	77
193.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,44631	448	200
193.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,65946	951	627
193.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8,7	7 719	67 155
194	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**16,7**	**775**	**12 942**
195	**6111-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**32,6**	**8 348**	**272 145**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			3 529	115 045
		в том числе оплата труда рабочих			1 774	57 832
195.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,7116	5 299	115 050
195.2		машины и механизмы			379	12 355
		в том числе оплата труда машинистов			122	3 977
195.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,555998	7 949	12 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,555998*	*2 564*	*3 990*
195.3		материалы, изделия и конструкции			4 440	144 744
195.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,18582	3 172	589
195.3.2	234-304-0103	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм	$м^2$	35,86	3 039	108 979
195.3.3	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	8,476	2 025	17 164
195.3.4	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,89	3 680	17 995
196	**6118-0202-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм**	**шт.**	**4**	**6 255**	**25 020**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			5 609	22 436
		в том числе оплата труда рабочих			2 731	10 924
196.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7188	4 755	22 438
196.2		машины и механизмы			94	376
		в том числе оплата труда машинистов			28	112
196.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1907	25	30
196.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0441	7 949	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441*	*2 564*	*113*
196.3		материалы, изделия и конструкции			552	2 208
196.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,04	757	30

1	2	3	4	5	6	7
196.3.2	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,16	10 097	1 616
196.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00172	322 153	554
197	**6118-0202-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 3, размер 200х200 мм**	**шт.**	**1**	**7 575**	**7 575**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			5 609	5 609
		в том числе оплата труда рабочих			2 731	2 731
197.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1797	4 755	5 609
197.2		машины и механизмы			142	142
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
197.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,297675	25	7
197.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1323	365	48
197.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 949	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 564*	*28*
197.3		материалы, изделия и конструкции			1 824	1 824
197.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	61
197.3.2	261-302-0125	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	0,04	40 005	1 600
197.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01	2 280	23
197.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	322 153	139
198	**6118-0204-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка зонтов над оборудованием**	**$м^2$**	**5,48**	**13 506**	**74 013**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			4 665	25 564
		в том числе оплата труда рабочих			2 271	12 445
198.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,014748	5 098	25 565
198.2		машины и механизмы			370	2 027
		в том числе оплата труда машинистов			113	619
198.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,268757	85	108
198.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,241668	7 949	1 921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,241668*	*2 564*	*620*
198.3		материалы, изделия и конструкции			8 471	46 421
198.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003288	954 056	314
198.3.2	261-302-0118	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	$м^2$	5,48	7 889	43 232
198.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,01948	951	2 872
199	**6118-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 $м^2$.**	**шт.**	**1**	**8 350**	**8 350**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			7 287	7 287
		в том числе оплата труда рабочих			3 548	3 548

1	2	3	4	5	6	7
199.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5325	4 755	7 287
199.2		машины и механизмы			281	281
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
199.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,385875	25	10
199.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1323	365	48
199.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 390	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*3 663*	*40*
199.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 949	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 564*	*28*
199.3		материалы, изделия и конструкции			782	782
199.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0003	33 833	10
199.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
199.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,11	2 280	251
199.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	322 153	139
200	**246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**4 633**	**4 633**
201	**6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 749**	**31 749**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			29 159	29 159
		в том числе оплата труда рабочих			14 196	14 196
201.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 408	29 159
201.2		машины и механизмы			364	364
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
201.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141
201.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 390	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*3 663*	*40*
201.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 949	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 564*	*28*
201.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
201.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
202	**246-401-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 $м^3$/ч, 380 В**	**комплект**	**1**	**132 810**	**132 810**
203	**6118-0208-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**$м^2$**	**2**	**29 274**	**58 548**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			29 054	58 108
		в том числе оплата труда рабочих			14 144	28 288
203.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,6788	4 583	58 107

1	2	3	4	5	6	7
203.2		машины и механизмы			87	174
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
203.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	7 949	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 564*	*57*
203.3		материалы, изделия и конструкции			133	266
203.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
203.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
204	**246-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15 544**	**31 088**
205	**6118-0205-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм**	**шт.**	**1**	**10 129**	**10 129**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			9 368	9 368
		в том числе оплата труда рабочих			4 561	4 561
205.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0066	4 669	9 369
205.2		машины и механизмы			219	219
		в том числе оплата труда машинистов			57	57
205.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50715	85	43
205.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	7 949	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 564*	*57*
205.3		материалы, изделия и конструкции			542	542
205.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954 056	105
205.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	951	437
206	**246-201-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30**	**шт.**	**1**	**106 346**	**106 346**
207	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**1,88**	**13 956**	**26 237**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			7 782	14 630
		в том числе оплата труда рабочих			3 788	7 121
207.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,192052	4 583	14 629
207.2		машины и механизмы			147	277
		в том числе оплата труда машинистов			43	81
207.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0080835	94	1
207.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0371013	365	14
207.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010778	12 390	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010778*	*3 663*	*39*
207.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0161671	7 949	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0161671*	*2 564*	*41*
207.3		материалы, изделия и конструкции			283	532
207.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000282	954 056	269

1	2	3	4	5	6	7
207.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000167	3 595 322	60
207.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00846	2 280	19
207.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,094188	448	42
207.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1504	951	143
207.3.6	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,88	5 744	10 799
208	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**16,7**	**775**	**12 942**
209	**6111-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**32,6**	**8 348**	**272 145**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			3 529	115 045
		в том числе оплата труда рабочих			1 774	57 832
209.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,7116	5 299	115 050
209.2		машины и механизмы			379	12 355
		в том числе оплата труда машинистов			122	3 977
209.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,555998	7 949	12 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,555998*	*2 564*	*3 990*
209.3		материалы, изделия и конструкции			4 440	144 744
209.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,18582	3 172	589
209.3.2	234-304-0103	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм	$м^2$	35,86	3 039	108 979
209.3.3	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	8,476	2 025	17 164
209.3.4	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,89	3 680	17 995
210	**6118-0204-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**2**	**14 081**	**28 162**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			2 662	5 324
		в том числе оплата труда рабочих			1 296	2 592
210.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0804	4 928	5 324
210.2		машины и механизмы			123	246
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
210.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2646	85	22
210.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1323	365	48
210.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	7 949	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 564*	*57*
210.3		материалы, изделия и конструкции			11 296	22 592
210.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343

1	2	3	4	5	6	7
210.3.2	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	2	11 010	22 020
210.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1	2 280	228
211	**6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**2**	**31 749**	**63 498**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			29 159	58 318
		в том числе оплата труда рабочих			14 196	28 392
211.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,23	4 408	58 318
211.2		машины и механизмы			364	728
		в том числе оплата труда машинистов			68	136
211.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,3075	85	281
211.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02205	12 390	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*3 663*	*81*
211.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	7 949	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 564*	*57*
211.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	4 452
211.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4 452
212	**246-401-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 м^3/ч, 380 В**	**комплект**	**2**	**132 810**	**265 620**
213	**6118-0208-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м^2**	**2**	**29 274**	**58 548**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			29 054	58 108
		в том числе оплата труда рабочих			14 144	28 288
213.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,6788	4 583	58 107
213.2		машины и механизмы			87	174
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
213.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	7 949	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 564*	*57*
213.3		материалы, изделия и конструкции			133	266
213.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
213.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
214	**246-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15 544**	**31 088**
215	**6118-0205-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм**	**шт.**	**2**	**10 129**	**20 258**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			9 368	18 736
		в том числе оплата труда рабочих			4 561	9 122

1	2	3	4	5	6	7
215.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0132	4 669	18 738
215.2		машины и механизмы			219	438
		в том числе оплата труда машинистов			57	114
215.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,0143	85	86
215.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0441	7 949	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441*	*2 564*	*113*
215.3		материалы, изделия и конструкции			542	1 084
215.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00022	954 056	210
215.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,92	951	875
216	**246-201-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30**	**шт.**	**2**	**106 346**	**212 692**
217	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**8**	**14 575**	**116 600**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			7 782	62 256
		в том числе оплата труда рабочих			3 788	30 304
217.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,5832	4 583	62 252
217.2		машины и механизмы			147	1 176
		в том числе оплата труда машинистов			43	344
217.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,034398	94	3
217.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,157878	365	58
217.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,045864	12 390	568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045864*	*3 663*	*168*
217.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,068796	7 949	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068796*	*2 564*	*176*
217.3		материалы, изделия и конструкции			283	2 264
217.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954 056	1 145
217.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000712	3 595 322	256
217.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,036	2 280	82
217.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4008	448	180
217.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,64	951	609
217.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8	6 363	50 904
218	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**16,7**	**775**	**12 942**
219	**6111-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**32,6**	**8 348**	**272 145**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			3 529	115 045
		в том числе оплата труда рабочих			1 774	57 832

1	2	3	4	5	6	7
219.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,7116	5 299	115 050
219.2		машины и механизмы			379	12 355
		в том числе оплата труда машинистов			122	3 977
219.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,555998	7 949	12 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,555998*	*2 564*	*3 990*
219.3		материалы, изделия и конструкции			4 440	144 744
219.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,18582	3 172	589
219.3.2	234-304-0103	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм	$м^2$	35,86	3 039	108 979
219.3.3	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	8,476	2 025	17 164
219.3.4	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,89	3 680	17 995
	Раздел 7.	**Теплоснабжение установки П1, П2.**				**8 906 413**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 924 000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 926 060*
		машины и механизмы	тенге			228 561
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*63 497*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 753 852
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	819		
220	**6114-0103-0316** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**400**	**1 553**	**621 200**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			1 493	597 200
		в том числе оплата труда рабочих			727	290 800
220.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	113,4	5 266	597 164
220.2		машины и механизмы			43	17 200
		в том числе оплата труда машинистов			1	400
220.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0756	12 390	937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*3 663*	*277*
220.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	7 949	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*2 564*	*194*
220.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,6	25	315
220.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	134,904	114	15 379
220.3		материалы, изделия и конструкции			17	6 800
220.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	178	29	5 162
220.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2	1 186	1 423
221	**241-205-2206** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х12,5 мм**	**м**	**400**	**2 751**	**1 100 400**

1	2	3	4	5	6	7
222	**6114-0103-0316** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**80**	**1 553**	**124 240**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			1 493	119 440
		в том числе оплата труда рабочих			727	58 160
222.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,68	5 266	119 433
222.2		машины и механизмы			43	3 440
		в том числе оплата труда машинистов			1	80
222.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01512	12 390	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01512*	*3 663*	*55*
222.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	7 949	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01512*	*2 564*	*39*
222.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,52	25	63
222.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	26,9808	114	3 076
222.3		материалы, изделия и конструкции			17	1 360
222.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	35,6	29	1 032
222.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,24	1 186	285
223	**241-205-2204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм**	**м**	**80**	**1 220**	**97 600**
224	**6114-0103-0314** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**70**	**1 315**	**92 050**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			1 272	89 040
		в том числе оплата труда рабочих			619	43 330
224.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,905	5 266	89 022
224.2		машины и механизмы			32	2 240
224.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00588	12 390	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00588*	*3 663*	*22*
224.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00588	7 949	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00588*	*2 564*	*15*
224.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,91755	25	98
224.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	17,787	114	2 028
224.3		материалы, изделия и конструкции			11	770
224.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	43,05	10	431
224.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,28	1 186	332
225	**241-205-2202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**70**	**504**	**35 280**
226	**6116-0602-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка воздухоотводчиков**	**шт.**	**14**	**9 473**	**132 622**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			8 525	119 350
		в том числе оплата труда рабочих			4 151	58 114

1	2	3	4	5	6	7
226.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,0146	5 186	119 354
226.2		машины и механизмы			869	12 166
		в том числе оплата труда машинистов			273	3 822
226.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,30282	12 390	3 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30282*	*3 663*	*1 109*
226.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,05987	7 949	8 425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,05987*	*2 564*	*2 718*
226.3		материалы, изделия и конструкции			79	1 106
226.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,56	757	424
226.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,98	446	437
226.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,56	426	239
227	**245-405-1502** ***РСНБ РК 2022***	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**14**	**4 549**	**63 686**
228	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**8 871**	**17 742**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			7 472	14 944
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	7 276
228.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,087	4 841	14 944
228.2		машины и механизмы			301	602
		в том числе оплата труда машинистов			54	108
228.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,735	365	268
228.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042	7 949	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042*	*2 564*	*108*
228.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	2 196
228.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 154	323
228.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 493	42
228.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
229	**242-203-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**93 432**	**186 864**
230	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**26**	**8 175**	**212 550**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			7 472	194 272
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	94 588
230.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,131	4 841	194 274
230.2		машины и механизмы			217	5 642
		в том числе оплата труда машинистов			27	702
230.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,555	365	3 488

1	2	3	4	5	6	7
230.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,273	7 949	2 170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,273*	*2 564*	*700*
230.3		материалы, изделия и конструкции			486	12 636
230.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,3	1 154	1 500
230.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,208	1 493	311
230.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,013	831 695	10 812
231	**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.**	**18**	**3 888**	**69 984**
232	**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.**	**8**	**6 193**	**49 544**
233	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**8**	**8 871**	**70 968**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			7 472	59 776
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	29 104
233.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,348	4 841	59 777
233.2		машины и механизмы			301	2 408
		в том числе оплата труда машинистов			54	432
233.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,94	365	1 073
233.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,168	7 949	1 335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,168*	*2 564*	*431*
233.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	8 784
233.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,12	1 154	1 292
233.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,112	1 493	167
233.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0088	831 695	7 319
234	**242-201-0204** ***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 32**	**шт.**	**8**	**8 459**	**67 672**
235	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**550**	**1 825**	**1 003 750**
		из них:				
235.1		затраты на труд рабочих			1 241	682 550
		в том числе оплата труда рабочих			624	343 200
235.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	128,81	5 299	682 564
235.2		машины и механизмы			221	121 550
		в том числе оплата труда машинистов			71	39 050
235.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,2625	7 949	121 322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,2625*	*2 564*	*39 133*
235.3		материалы, изделия и конструкции			363	199 650
235.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,1	3 172	3 489

1	2	3	4	5	6	7
235.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	82,5	2 025	167 063
235.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7,865	3 680	28 943
236	**234-303-0216** ***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 54 мм**	**м**	**400**	**526**	**210 400**
237	**234-303-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**80**	**315**	**25 200**
238	**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**	**70**	**221**	**15 470**
239	**6118-0204-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**5**	**14 081**	**70 405**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			2 662	13 310
		в том числе оплата труда рабочих			1 296	6 480
239.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,701	4 928	13 311
239.2		машины и механизмы			123	615
		в том числе оплата труда машинистов			28	140
239.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6615	85	56
239.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33075	365	121
239.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055125	7 949	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055125*	*2 564*	*141*
239.3		материалы, изделия и конструкции			11 296	56 480
239.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
239.3.2	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	5	11 010	55 050
239.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,25	2 280	570
240	**6118-0204-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 2000 мм**	**шт.**	**5**	**33 866**	**169 330**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			4 736	23 680
		в том числе оплата труда рабочих			2 306	11 530
240.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0715	4 669	23 679
240.2		машины и механизмы			157	785
		в том числе оплата труда машинистов			28	140
240.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,267875	85	108
240.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6615	365	241
240.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055125	7 949	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055125*	*2 564*	*141*

1	2	3	4	5	6	7
240.3		материалы, изделия и конструкции			28 973	144 865
240.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0027	954 056	2 576
240.3.2	246-301-0412	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм	шт.	5	28 230	141 150
240.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,5	2 280	1 140
241	**6118-0204-0408** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 4000 мм**	**шт.**	**7**	**69 794**	**488 558**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			15 648	109 536
		в том числе оплата труда рабочих			7 618	53 326
241.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,4612	4 669	109 540
241.2		машины и механизмы			551	3 857
		в том числе оплата труда машинистов			125	875
241.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,8653	85	499
241.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5435	365	563
241.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,077175	12 390	956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,077175*	*3 663*	*283*
241.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,231525	7 949	1 840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,231525*	*2 564*	*594*
241.3		материалы, изделия и конструкции			53 595	375 165
241.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00497	954 056	4 742
241.3.2	246-301-0416	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 4000 мм	шт.	7	52 462	367 234
241.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,4	2 280	3 192
242	**6118-0208-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм**	**шт.**	**7**	**41 084**	**287 588**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			15 260	106 820
		в том числе оплата труда рабочих			7 429	52 003
242.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,2333	4 408	106 820
242.2		машины и механизмы			161	1 127
		в том числе оплата труда машинистов			28	196
242.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,096825	85	518
242.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,077175	7 949	613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,077175*	*2 564*	*198*
242.3		материалы, изделия и конструкции			25 663	179 641
242.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00035	954 056	334
242.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00042	3 595 322	1 510
242.3.3	246-301-0610	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	7	25 288	177 016
242.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,819	951	779

1	2	3	4	5	6	7
243	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**127,8**	**14 575**	**1 862 685**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			7 782	994 540
		в том числе оплата труда рабочих			3 788	484 106
243.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	216,99162	4 583	994 473
243.2		машины и механизмы			147	18 786
		в том числе оплата труда машинистов			43	5 495
243.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5495081	94	52
243.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5221011	365	921
243.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7326774	12 390	9 078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7326774*	*3 663*	*2 684*
243.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0990161	7 949	8 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0990161*	*2 564*	*2 818*
243.3		материалы, изделия и конструкции			283	36 167
243.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01917	954 056	18 289
243.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0011374	3 595 322	4 089
243.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,5751	2 280	1 311
243.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	6,40278	448	2 868
243.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	10,224	951	9 723
243.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	127,8	6 363	813 191
244	**6118-0101-0405** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм**	**м^2**	**37,15**	**12 522**	**465 192**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			7 124	264 657
		в том числе оплата труда рабочих			3 468	128 836
244.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,749675	4 583	264 667
244.2		машины и механизмы			120	4 458
		в том числе оплата труда машинистов			36	1 337
244.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1597357	94	15
244.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6635176	365	242
244.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1761189	12 390	2 182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1761189*	*3 663*	*645*
244.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2539388	7 949	2 019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2539388*	*2 564*	*651*
244.3		материалы, изделия и конструкции			1 240	46 066
244.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0040865	954 056	3 899
244.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	3,963905	5 445	21 583
244.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,152315	2 280	347
244.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3,599835	4 837	17 412

1	2	3	4	5	6	7
244.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,972	951	2 826
244.3.6	261-302-0111	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	$м^2$	37,15	4 038	150 012
245	**6118-0202-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$ в конструкцию подвесных потолков**	**шт.**	**70**	**3 384**	**236 880**
		из них:				
245.1		затраты на труд рабочих			3 356	234 920
		в том числе оплата труда рабочих			1 634	114 380
245.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,663	4 928	234 883
245.2		машины и механизмы			21	1 470
		в том числе оплата труда машинистов			5	350
245.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,498135	25	162
245.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,138915	7 949	1 104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,138915*	*2 564*	*356*
245.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,56315	25	189
245.3		материалы, изделия и конструкции			7	490
245.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,385	1 186	457
246	**246-304-0528** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**47**	**4 509**	**211 923**
247	**246-304-0605** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**16**	**4 932**	**78 912**
248	**246-304-0633** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 350 мм**	**шт.**	**3**	**8 065**	**24 195**
249	**246-304-0657** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 400 мм**	**шт.**	**4**	**9 517**	**38 068**
250	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**85**	**775**	**65 875**
251	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**85**	**8 348**	**709 580**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			3 529	299 965
		в том числе оплата труда рабочих			1 774	150 790
251.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,61	5 299	299 976
251.2		машины и механизмы			379	32 215
		в том числе оплата труда машинистов			122	10 370
251.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,05705	7 949	32 249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,05705*	*2 564*	*10 402*
251.3		материалы, изделия и конструкции			4 440	377 400
251.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,4845	3 172	1 537
251.3.2	234-304-0103	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм	$м^2$	93,5	3 039	284 147

1	2	3	4	5	6	7
251.3.3	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	22,1	2 025	44 753
251.3.4	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	12,75	3 680	46 920

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест.КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ОВ

Сметная стоимость	41329,076	тыс.тенге
Сметная заработная плата	11835,573	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,398	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025.5 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Отопление. Блок А											
1	6114-0103-0314 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	м	50	1 315	32	65750	1600	550	--	65750
					1 272	--	63600	--		--	
2	241-205-2202 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	м	49,5	504	--	24948	--	24948	--	24948
					--	--	--	--		--	
3	6114-0103-0315 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	м	200	1 433	38	286600	7600	2600	--	286600
					1 382	--	276400	--		--	
4	241-205-2203 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	м	198	700	--	138600	--	138600	--	138600
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	6116-0301-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	48,78	5 613	40	273802	1951	133950	--	273802
					2 827	10	137901	488		--	
6	245-102-0113 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	271	2 404	--	651484	--	651484	--	651484
					--	--	--	--		--	
7	6116-0701-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка кранов воздушных	шт.	30	877	--	26310	--	4230	--	26310
					736	--	22080	--		--	
8	6114-0203-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт.	30	1 133	2	33990	60	300	--	33990
					1 121	1	33630	30		--	
9	245-502-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 $м^3$/ч, DN 15	шт.	30	38 487	--	1154610	--	1154610	--	1154610
					--	--	--	--		--	
10	6114-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	30	8 175	217	245250	6510	14580	--	245250
					7 472	27	224160	810		--	
11	242-207-4101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°C, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	30	2 467	--	74010	--	74010	--	74010
					--	--	--	--		--	
12	6114-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	4	1 886	4	7544	16	84	--	7544
					1 861	1	7444	4		--	
13	242-303-0802 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	13 645	--	27290	--	27290	--	27290
					--	--	--	--		--	
14	242-312-0202 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	130 361	--	260722	--	260722	--	260722
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	6114-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	4	8 175	217	32700	868	1944	--	32700
					7 472	27	29888	108		--	
16	242-207-4103 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	7 402	--	14804	--	14804	--	14804
					--	--	--	--		--	
17	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.	2	3 888	--	7776	--	7776	--	7776
					--	--	--	--		--	
18	6114-0103-0406 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм	м	50	736	5	36800	250	600	--	36800
					719	--	35950	--		--	
19	241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	49,5	161	--	7970	--	7970	--	7970
					--	--	--	--		--	
20	6114-0103-0407 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм	м	200	1 175	4	235000	800	2000	--	235000
					1 161	--	232200	--		--	
21	241-207-0103 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	198	224	--	44352	--	44352	--	44352
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3650312	19655	2567404	--	3650312
							1063253	1440	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3650312				
		Материалы	Тенге				23288				
		Всего заработная плата	Тенге					1064693			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2406566				
		Местные материалы	Тенге				137550				
		Сдача и испытание	Тенге				4718				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3650312				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								207
		Сметная заработная плата	Тенге					1064693			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3650312				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								207
		Сметная заработная плата	Тенге					1064693			

РАЗДЕЛ 2.Теплый пол

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	241-205-2202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	100	504	--	50400	--	50400	--	50400
					--	--	--	--		--	
23	241-205-4104 РСНБ РК 2022	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 18х2 мм	м	90	833	--	74970	--	74970	--	74970
					--	--	--	--		--	
24	6114-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	3	8 175	217	24525	651	1458	--	24525
					7 472	27	22416	81		--	
25	242-206-1603 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	18 161	--	54483	--	54483	--	54483
					--	--	--	--		--	
26	6116-0605-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	1	4 600	383	4600	383	82	--	4600
					4 135	93	4135	93		--	
27	242-404-0701 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	26 755	--	26755	--	26755	--	26755
					--	--	--	--		--	
28	6114-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	1	1 886	4	1886	4	21	--	1886
					1 861	1	1861	1		--	
29	242-312-0201 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	120 911	--	120911	--	120911	--	120911
					--	--	--	--		--	
30	6125-1003-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя, диаметр условного прохода до 20 мм	шт.	1	4 603	--	4603	--	220	--	4603
					4 383	--	4383	--		--	
31	245-405-1615 РСНБ РК 2022	Распределитель штанговый Т 110°С, PN 10, DN 25 с топметром на 3 отвода	шт.	1	92 383	--	92383	--	92383	--	92383
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				455516	1038	421683	--	455516

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							32795	175	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				455516				
	Материалы		Тенге				1781				
	Всего заработная плата		Тенге					32970			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				419902				
	Сдача и испытание		Тенге				132				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				455516				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					32970			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				455516				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					32970			
РАЗДЕЛ 3. Отопление. Блок Б											
32	**6114-0103-0314 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**80**	**1 315**	**32**	**105200**	**2560**	**880**	**--**	**105200**
					1 272	**--**	**101760**	**--**		**--**	
33	**241-205-2202 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**79,2**	**504**	**--**	**39917**	**--**	**39917**	**--**	**39917**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
34	**6114-0103-0315 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**350**	**1 433**	**38**	**501550**	**13300**	**4550**	**--**	**501550**
					1 382	**--**	**483700**	**--**		**--**	
35	**241-205-2203 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	**м**	**346,5**	**700**	**--**	**242550**	**--**	**242550**	**--**	**242550**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
36	**6114-0103-0316 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**180**	**1 553**	**43**	**279540**	**7740**	**3060**	**--**	**279540**
					1 493	**1**	**268740**	**180**		**--**	
37	**241-205-2204 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм**	**м**	**178,2**	**1 220**	**--**	**217404**	**--**	**217404**	**--**	**217404**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
38	**6114-0102-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**5**	**2 047**	**15**	**10235**	**75**	**235**	**--**	**10235**
					1 985	**3**	**9925**	**15**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	241-101-0206 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	5	1 231	--	6155	--	6155	--	6155
					--	--	--	--		--	
40	6114-0102-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм	м	10	2 672	100	26720	1000	450	--	26720
					2 527	28	25270	280		--	
41	241-101-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	10	1 499	--	14990	--	14990	--	14990
					--	--	--	--		--	
42	6116-0301-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	128,68	5 613	40	722281	5147	353356	--	722281
					2 827	10	363778	1287		--	
43	245-102-0113 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	715	2 404	--	1718860	--	1718860	--	1718860
					--	--	--	--		--	
44	6116-0701-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка кранов воздушных	шт.	81	877	--	71037	--	11421	--	71037
					736	--	59616	--		--	
45	6114-0203-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт.	81	1 133	2	91773	162	810	--	91773
					1 121	1	90801	81		--	
46	245-510-0203 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI	шт.	81	7 519	--	609039	--	609039	--	609039
					--	--	--	--		--	
47	6114-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	81	8 175	217	662175	17577	39366	--	662175
					7 472	27	605232	2187		--	
48	242-207-4101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	81	2 467	--	199827	--	199827	--	199827
					--	--	--	--		--	
49	6114-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	12	1 886	4	22632	48	252	--	22632
					1 861	1	22332	12		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	242-303-0803 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	17 824	--	106944	--	106944	--	106944
					--	--	--	--		--	
51	242-312-0203 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	157 033	--	942198	--	942198	--	942198
					--	--	--	--		--	
52	6114-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	12	8 175	217	98100	2604	5832	--	98100
					7 472	27	89664	324		--	
53	242-207-4103 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	7 402	--	44412	--	44412	--	44412
					--	--	--	--		--	
54	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.	6	3 888	--	23328	--	23328	--	23328
					--	--	--	--		--	
55	6114-0103-0406 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм	м	80	736	5	58880	400	960	--	58880
					719	--	57520	--		--	
56	241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	79,2	161	--	12751	--	12751	--	12751
					--	--	--	--		--	
57	6114-0103-0407 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм	м	350	1 175	4	411250	1400	3500	--	411250
					1 161	--	406350	--		--	
58	241-207-0103 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	346,5	224	--	77616	--	77616	--	77616
					--	--	--	--		--	
59	6114-0103-0408 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм	м	180	1 304	17	234720	3060	2700	--	234720
					1 272	1	228960	180		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	241-207-0104 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	178,2	343	--	61123	--	61123	--	61123
					--	--	--	--		--	
61	6118-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительность до 10 тыс м^3/час	шт.	2	52 263	1 400	104526	2800	24278	--	104526
					38 724	387	77448	774		--	
62	245-901-0501 СпрСЦ 05.2025	Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений Е100 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 2 или 4/6 кВт, Qmax 1850 м^3/ч	комплект	2	210 487	--	420974	--	420974	--	420974
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				8138707	57873	5189738	--	8138707
							2891096	5320	--	--	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				8138707				
Материалы			Тенге				88574				
Всего заработная плата			Тенге					2896416			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				4738088				
Местные материалы			Тенге				363075				
Сдача и испытание			Тенге				16305				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				8138707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								564
		Сметная заработная плата	Тенге					2896416			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8138707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								564
		Сметная заработная плата	Тенге					2896416			
РАЗДЕЛ 4. Распределительная гребенка.											
63	6116-0701-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Сборка и установка подающего узла коллекторов системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры	шт.	1	20 699	264	20699	264	1656	--	20699
					18 779	83	18779	83		--	
64	6116-0701-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Сборка и установка обратного узла коллекторов системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры	шт.	1	24 845	264	24845	264	2092	--	24845
					22 489	83	22489	83		--	
65	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2,4	6 178	--	14827	--	14827	--	14827
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	6114-0202-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	16 079	682	32158	1364	4362	--	32158
					13 216	119	26432	238		--	
67	242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	62 108	--	124216	--	124216	--	124216
					--	--	--	--		--	
68	6114-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	8 871	301	17742	602	2196	--	17742
					7 472	54	14944	108		--	
69	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	39 858	--	79716	--	79716	--	79716
					--	--	--	--		--	
70	6114-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	32	8 175	217	261600	6944	15552	--	261600
					7 472	27	239104	864		--	
71	242-207-3903 РСНБ РК 2022	Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	1 114	--	4456	--	4456	--	4456
					--	--	--	--		--	
72	242-207-1201 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	3 678	--	36780	--	36780	--	36780
					--	--	--	--		--	
73	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.	18	883	--	15894	--	15894	--	15894
					--	--	--	--		--	
74	6114-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	6	8 871	301	53226	1806	6588	--	53226
					7 472	54	44832	324		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	242-204-0305 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	17 413	--	34826	--	34826	--	34826
					--	--	--	--		--	
76	242-204-0306 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	21 834	--	87336	--	87336	--	87336
					--	--	--	--		--	
77	6116-0701-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	20	4 192	--	83840	--	57820	--	83840
					1 301	--	26020	--		--	
78	6116-0701-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	10	1 810	--	18100	--	1010	--	18100
					1 709	--	17090	--		--	
79	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	10	5 844	--	58440	--	58440	--	58440
					--	--	--	--		--	
80	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	12	3 989	--	47868	--	47868	--	47868
					--	--	--	--		--	
81	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	18	2 415	--	43470	--	43470	--	43470
					--	--	--	--		--	
82	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,68	255	4	173	3	48	--	173
					179	--	122	--		--	
83	6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	0,68	528	11	359	7	245	--	359
					158	2	107	1		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1060571	11254	639398	--	1060571
							409919	1701	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1060571				
		Материалы	Тенге				34169				
		Всего заработная плата	Тенге					411620			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				547829				
		Местные материалы	Тенге				57400				
		Сдача и испытание	Тенге				2474				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1060571				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					411620			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1060571				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					411620			
		РАЗДЕЛ 5. Тепловой узел									
84	6116-0603-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка узлов тепловых элеваторных номером 6, 7	шт.	1	220 168	5 580	220168	5580	138842	--	220168
					75 746	1 548	75746	1548		--	
85	6116-0603-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка теплообменников пластинчатых в тепловом пункте, масса от 100 до 200 кг	шт.	1	11 099	636	11099	636	175	--	11099
					10 288	141	10288	141		--	
86	245-301-0533 РСНБ РК 2022	Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения к тепловой сети системы ГВС, T1=70°C/T2=44°C, B1=5/T3=60°C, PN 16, Tmax 150°C производительностью 14,5 $м^3$/ч-15,0 $м^3$/ч, количество пластин 53, DN 80	шт.	1	828 770	--	828770	--	828770	--	828770
					--	--	--	--		--	
87	6114-0102-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	2	4 400	47	8800	94	184	--	8800
					4 261	3	8522	6		--	
88	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2	2 911	--	5822	--	5822	--	5822
					--	--	--	--		--	
89	6114-0102-0504 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	12	4 397	45	52764	540	1104	--	52764
					4 260	2	51120	24		--	
90	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	12	1 880	--	22560	--	22560	--	22560
					--	--	--	--		--	
91	6114-0102-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	12	3 942	32	47304	384	876	--	47304
					3 837	2	46044	24		--	
92	241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	12	1 814	--	21768	--	21768	--	21768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
93	6114-0102-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	24	2 047	15	49128	360	1128	--	49128
					1 985	3	47640	72		--	
94	241-102-0123 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	24	964	--	23136	--	23136	--	23136
					--	--	--	--		--	
95	1312-1101-0109 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	31 022	8 946	93066	26838	342	--	93066
					21 962	2 547	65886	7641		--	
96	242-310-0303 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий универсальный двухходовой чугунный фланцевый, для пара, Т до +350°С PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 $м^3$/ч	шт.	1	753 749	--	753749	--	753749	--	753749
					--	--	--	--		--	
97	242-202-0308 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	20 753	--	41506	--	41506	--	41506
					--	--	--	--		--	
98	1312-1101-0108 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	30 778	8 721	123112	34884	380	--	123112
					21 962	2 481	87848	9924		--	
99	242-202-0307 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	15 549	--	62196	--	62196	--	62196
					--	--	--	--		--	
100	1312-1101-0107 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	10	22 476	4 821	224760	48210	760	--	224760
					17 579	1 373	175790	13730		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	242-202-0306 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	8	9 084	--	72672	--	72672	--	72672
					--	--	--	--		--	
102	242-306-0306 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	73 096	--	146192	--	146192	--	146192
					--	--	--	--		--	
103	1312-1101-0106 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	16 176	--	80880	--	285	--	80880
					16 119	--	80595	--		--	
104	242-306-0305 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	58 004	--	58004	--	58004	--	58004
					--	--	--	--		--	
105	242-202-0305 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	8 318	--	33272	--	33272	--	33272
					--	--	--	--		--	
106	1312-1101-0105 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	16 157	--	16157	--	38	--	16157
					16 119	--	16119	--		--	
107	242-202-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	6 422	--	12844	--	12844	--	12844
					--	--	--	--		--	
108	242-310-0301 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий универсальный двухходовой чугунный фланцевый, для пара, Т до +350°С PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 4 $м^3$/ч	шт.	1	655 729	--	655729	--	655729	--	655729
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	242-401-0101 РСНБ РК 2022	Регулятор температуры с наружной резьбой, латунный, диапазон настройки от Т от +30 до +100°С, для систем теплоснабжения, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 1,9 $м^3$/ч	шт.	1	254 304	--	254304	--	254304	--	254304
					--	--	--	--		--	
110	6116-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	78 950	1 132	157900	2264	14648	--	157900
					70 494	281	140988	562		--	
111	511-401-0106 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный DN 25, PN 10, Н 8,0 м вод. ст., двигатель мощностью 1,9 кВт	шт.	2	214 018	--	428036	--		--	428036
					--	--	--	--	428036	--	
112	1312-1101-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	15 130	--	15130	--	19	--	15130
					15 111	--	15111	--		--	
113	6116-0605-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм	шт.	2	8 639	937	17278	1874	438	--	17278
					7 483	215	14966	430		--	
114	242-404-0408 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	2	56 719	--	113438	--	113438	--	113438
					--	--	--	--		--	
115	6116-0605-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм	шт.	2	5 603	553	11206	1106	230	--	11206
					4 935	133	9870	266		--	
116	242-404-0406 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	36 168	--	72336	--	72336	--	72336
					--	--	--	--		--	
117	6116-0605-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм	шт.	1	5 584	545	5584	545	104	--	5584
					4 935	134	4935	134		--	
118	242-404-0405 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40	шт.	1	30 065	--	30065	--	30065	--	30065
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	6116-0701-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	19	4 192	--	79648	--	54929	--	79648
					1 301	--	24719	--		--	
120	6116-0701-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	10	1 810	--	18100	--	1010	--	18100
					1 709	--	17090	--		--	
121	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	10	5 844	--	58440	--	58440	--	58440
					--	--	--	--		--	
122	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	38	1 825	221	69350	8398	13794	--	69350
					1 241	71	47158	2698		--	
123	234-303-0225 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 108 мм	м	2	1 484	--	2968	--	2968	--	2968
					--	--	--	--		--	
124	234-303-0223 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 89 мм	м	12	917	--	11004	--	11004	--	11004
					--	--	--	--		--	
125	234-303-0221 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 76 мм	м	12	750	--	9000	--	9000	--	9000
					--	--	--	--		--	
126	234-303-0217 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 57 мм	м	12	612	--	7344	--	7344	--	7344
					--	--	--	--		--	
127	234-303-0214 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	12	353	--	4236	--	4236	--	4236
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	234-303-0211 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 30 мм	м	12	344	--	4128	--	4128	--	4128
					--	--	--	--		--	
129	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	7	255	4	1785	28	504	--	1785
					179	--	1253	--		--	
130	6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	7	528	11	3696	77	2513	--	3696
					158	2	1106	14		--	
131	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	708	--	70800	--	70800	--	70800
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5111234	131818	3608586	--	5111234
							942794	37214	428036	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				428036				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				428036				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				553105				
	Материалы		Тенге				1824				
	Всего заработная плата		Тенге					472644			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				553105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
		Сметная заработная плата	Тенге					472644			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4130093				
	Материалы		Тенге				94296				
	Всего заработная плата		Тенге					507364			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3376283				
	Местные материалы		Тенге				136183				
	Сдача и испытание		Тенге				9048				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4130093				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					507364			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5111234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202
		Сметная заработная плата	Тенге					980008			
		РАЗДЕЛ 6. Вентиляция									
132	6118-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т	шт.	1	41 637	2 077	41637	2077	1664	--	41637
					37 896	456	37896	456		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	514-401-0301 РСНБ РК 2022	Приточно-вытяжная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, пластинчатым рекуператором, нагревателем, шумоглушителем, смесительным узлом, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 $м^3$/час	комплект	1	3 168 944	--	3168944	--		--	3168944
					--	--	--	--	3168944	--	
134	6118-0202-0210 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм	шт.	7	6 131	94	42917	658	2996	--	42917
					5 609	28	39263	196		--	
135	6118-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 $м^2$.	шт.	1	8 350	281	8350	281	782	--	8350
					7 287	68	7287	68		--	
136	246-304-0654 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 250 мм	шт.	1	7 210	--	7210	--	7210	--	7210
					--	--	--	--		--	
137	6118-0203-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм	шт.	1	7 243	115	7243	115	942	--	7243
					6 186	28	6186	28		--	
138	246-302-0664 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 250 мм	шт.	1	16 859	--	16859	--	16859	--	16859
					--	--	--	--		--	
139	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	6,3	14 575	147	91822	926	41869	--	91822
					7 782	43	49027	271		--	
140	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	3,6	13 885	116	49986	417	23923	--	49986
					7 124	34	25646	122		--	
141	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	$м^2$	3,9	14 238	116	55528	453	31031	--	55528
					6 165	34	24044	133		--	
142	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	23,3	775	--	18058	--	18058	--	18058
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	6111-0101-1801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	53,3	8 348	379	444948	20201	236651	--	444948
					3 529	122	188096	6503		--	
144	6118-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т	шт.	1	41 637	2 077	41637	2077	1664	--	41637
					37 896	456	37896	456		--	
145	514-401-0302 РСНБ РК 2022	Приточно-вытяжная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, пластинчатым рекуператором, нагревателем, шумоглушителем, смесительным узлом, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 $м^3$/час	комплект	1	4 406 529	--	4406529	--		--	4406529
					--	--	--	--	4406529	--	
146	6118-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 $м^2$.	шт.	10	8 350	281	83500	2810	7820	--	83500
					7 287	68	72870	680		--	
147	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	3	4 191	--	12573	--	12573	--	12573
					--	--	--	--		--	
148	246-304-0576 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 200 мм	шт.	1	5 089	--	5089	--	5089	--	5089
					--	--	--	--		--	
149	246-304-0825 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 750 мм х 150 мм	шт.	5	8 900	--	44500	--	44500	--	44500
					--	--	--	--		--	
150	246-304-0709 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 300 мм	шт.	1	9 204	--	9204	--	9204	--	9204
					--	--	--	--		--	
151	6118-0203-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм	шт.	1	7 243	115	7243	115	942	--	7243
					6 186	28	6186	28		--	
152	246-302-0685 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 500 мм х 300 мм	шт.	1	20 167	--	20167	--	20167	--	20167
					--	--	--	--		--	
153	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	8,5	14 575	147	123888	1250	56491	--	123888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					7 782	43	66147	366		--	
154	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	4,6	13 885	116	63871	533	30568	--	63871
					7 124	34	32770	156		--	
155	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	$м^2$	14,7	14 238	116	209299	1705	116968	--	209299
					6 165	34	90626	500		--	
156	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	23,3	775	--	18058	--	18058	--	18058
					--	--	--	--		--	
157	6111-0101-1801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	53,3	8 348	379	444948	20201	236651	--	444948
					3 529	122	188096	6503		--	
158	6118-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 $м^2$.	шт.	1	8 350	281	8350	281	782	--	8350
					7 287	68	7287	68		--	
159	246-304-0654 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 250 мм	шт.	1	7 210	--	7210	--	7210	--	7210
					--	--	--	--		--	
160	6118-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	31 749	364	31749	364	2226	--	31749
					29 159	68	29159	68		--	
161	246-401-0403 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,32 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1800 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	132 036	--	132036	--	132036	--	132036
					--	--	--	--		--	
162	6118-0208-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	2	29 274	87	58548	174	266	--	58548
					29 054	28	58108	56		--	
163	246-305-0104 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	15 544	--	31088	--	31088	--	31088
					--	--	--	--		--	
164	6118-0205-0210 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм	шт.	1	10 129	219	10129	219	542	--	10129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					9 368	57	9368	57		--	
165	246-201-0304 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30	шт.	1	106 346	--	106346	--	106346	--	106346
					--	--	--	--		--	
166	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	1,2	14 575	147	17490	177	7975	--	17490
					7 782	43	9338	52		--	
167	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	$м^2$	16,9	14 238	116	240622	1961	134473	--	240622
					6 165	34	104188	575		--	
168	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16,7	775	--	12942	--	12942	--	12942
					--	--	--	--		--	
169	6111-0101-1801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	32,6	8 348	379	272145	12355	144745	--	272145
					3 529	122	115045	3977		--	
170	6118-0202-0210 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм	шт.	4	6 131	94	24524	376	1712	--	24524
					5 609	28	22436	112		--	
171	6118-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 $м^2$.	шт.	1	8 350	281	8350	281	782	--	8350
					7 287	68	7287	68		--	
172	246-305-0104 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	15 544	--	31088	--	31088	--	31088
					--	--	--	--		--	
173	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	1 981	--	1981	--	1981	--	1981
					--	--	--	--		--	
174	6118-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	31 749	364	31749	364	2226	--	31749
					29 159	68	29159	68		--	
175	246-401-0102 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	42 483	--	42483	--	42483	--	42483
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	6118-0208-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	2	29 274	87	58548	174	266	--	58548
					29 054	28	58108	56		--	
177	246-305-0104 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	15 544	--	31088	--	31088	--	31088
					--	--	--	--		--	
178	6118-0205-0210 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм	шт.	1	10 129	219	10129	219	542	--	10129
					9 368	57	9368	57		--	
179	246-201-0304 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30	шт.	1	106 346	--	106346	--	106346	--	106346
					--	--	--	--		--	
180	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	3,5	14 575	147	51012	515	23260	--	51012
					7 782	43	27237	151		--	
181	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16,7	775	--	12942	--	12942	--	12942
					--	--	--	--		--	
182	6111-0101-1801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	32,6	8 348	379	272145	12355	144745	--	272145
					3 529	122	115045	3977		--	
183	6118-0202-0210 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм	шт.	2	6 131	94	12262	188	856	--	12262
					5 609	28	11218	56		--	
184	6118-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 $м^2$.	шт.	1	8 350	281	8350	281	782	--	8350
					7 287	68	7287	68		--	
185	246-304-0654 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 250 мм	шт.	1	7 210	--	7210	--	7210	--	7210
					--	--	--	--		--	
186	6118-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	31 749	364	31749	364	2226	--	31749
					29 159	68	29159	68		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	246-401-0416 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,15 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 4100 $м^3$/ч, 380 В	комплект	1	281 269	--	281269	--	281269	--	281269
					--	--	--	--		--	
188	6118-0208-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	2	29 274	87	58548	174	266	--	58548
					29 054	28	58108	56		--	
189	246-305-0104 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	15 544	--	31088	--	31088	--	31088
					--	--	--	--		--	
190	6118-0205-0210 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм	шт.	1	10 129	219	10129	219	542	--	10129
					9 368	57	9368	57		--	
191	246-201-0304 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30	шт.	1	106 346	--	106346	--	106346	--	106346
					--	--	--	--		--	
192	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	7,7	14 575	147	112228	1132	51175	--	112228
					7 782	43	59921	331		--	
193	6118-0101-0310 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	8,7	14 238	116	123871	1009	69227	--	123871
					6 165	34	53635	296		--	
194	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16,7	775	--	12942	--	12942	--	12942
					--	--	--	--		--	
195	6111-0101-1801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	32,6	8 348	379	272145	12355	144745	--	272145
					3 529	122	115045	3977		--	
196	6118-0202-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм	шт.	4	6 255	94	25020	376	2208	--	25020
					5 609	28	22436	112		--	
197	6118-0202-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 3, размер 200х200 мм	шт.	1	7 575	142	7575	142	1824	--	7575
					5 609	28	5609	28		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	6118-0204-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка зонтов над оборудованием	$м^2$	5,48	13 506	370	74013	2027	46422	--	74013
					4 665	113	25564	619		--	
199	6118-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 $м^2$.	шт.	1	8 350	281	8350	281	782	--	8350
					7 287	68	7287	68		--	
200	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	4 633	--	4633	--	4633	--	4633
					--	--	--	--		--	
201	6118-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	31 749	364	31749	364	2226	--	31749
					29 159	68	29159	68		--	
202	246-401-0402 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 $м^3$/ч, 380 В	комплект	1	132 810	--	132810	--	132810	--	132810
					--	--	--	--		--	
203	6118-0208-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	2	29 274	87	58548	174	266	--	58548
					29 054	28	58108	56		--	
204	246-305-0104 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	15 544	--	31088	--	31088	--	31088
					--	--	--	--		--	
205	6118-0205-0210 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм	шт.	1	10 129	219	10129	219	542	--	10129
					9 368	57	9368	57		--	
206	246-201-0304 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30	шт.	1	106 346	--	106346	--	106346	--	106346
					--	--	--	--		--	
207	6118-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$	1,88	13 956	147	26237	277	11330	--	26237
					7 782	43	14630	81		--	
208	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16,7	775	--	12942	--	12942	--	12942
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	6111-0101-1801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	32,6	8 348	379	272145	12355	144745	--	272145
					3 529	122	115045	3977		--	
210	6118-0204-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм	шт.	2	14 081	123	28162	246	22592	--	28162
					2 662	28	5324	56		--	
211	6118-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	2	31 749	364	63498	728	4452	--	63498
					29 159	68	58318	136		--	
212	246-401-0402 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 $м^3$/ч, 380 В	комплект	2	132 810	--	265620	--	265620	--	265620
					--	--	--	--		--	
213	6118-0208-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	2	29 274	87	58548	174	266	--	58548
					29 054	28	58108	56		--	
214	246-305-0104 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	15 544	--	31088	--	31088	--	31088
					--	--	--	--		--	
215	6118-0205-0210 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 2-5 сечение 400х400 мм	шт.	2	10 129	219	20258	438	1084	--	20258
					9 368	57	18736	114		--	
216	246-201-0304 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30	шт.	2	106 346	--	212692	--	212692	--	212692
					--	--	--	--		--	
217	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	8	14 575	147	116600	1176	53168	--	116600
					7 782	43	62256	344		--	
218	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16,7	775	--	12942	--	12942	--	12942
					--	--	--	--		--	
219	6111-0101-1801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	32,6	8 348	379	272145	12355	144745	--	272145
					3 529	122	115045	3977		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**14006323**	**130688**	**3878259**	**--**	**14006323**
							2421903	**40466**	**7575473**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**7575473**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**7575473**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6430850**				
	Материалы		Тенге				**1333840**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2462369**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1916284**				
	Местные материалы		Тенге				**628133**				
	Сдача и испытание		Тенге				**71375**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6430850**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**515**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2462369**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**14006323**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**515**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2462369**			
		РАЗДЕЛ 7. Теплоснабжение установки П1, П2.									
220	**6114-0103-0316 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**400**	**1 553**	**43**	**621200**	**17200**	**6800**	**--**	**621200**
					1 493	**1**	**597200**	**400**		**--**	
221	**241-205-2206 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х12,5 мм**	**м**	**400**	**2 751**	**--**	**1100400**	**--**	**1100400**	**--**	**1100400**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
222	**6114-0103-0316 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**80**	**1 553**	**43**	**124240**	**3440**	**1360**	**--**	**124240**
					1 493	**1**	**119440**	**80**		**--**	
223	**241-205-2204 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм**	**м**	**80**	**1 220**	**--**	**97600**	**--**	**97600**	**--**	**97600**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
224	**6114-0103-0314 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**70**	**1 315**	**32**	**92050**	**2240**	**770**	**--**	**92050**
					1 272	**--**	**89040**	**--**		**--**	
225	**241-205-2202 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**70**	**504**	**--**	**35280**	**--**	**35280**	**--**	**35280**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	6116-0602-0210 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка воздухоотводчиков	шт.	14	9 473	869	132622	12166	1106	--	132622
					8 525	273	119350	3822		--	
227	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	14	4 549	--	63686	--	63686	--	63686
					--	--	--	--		--	
228	6114-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	8 871	301	17742	602	2196	--	17742
					7 472	54	14944	108		--	
229	242-203-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	93 432	--	186864	--	186864	--	186864
					--	--	--	--		--	
230	6114-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	26	8 175	217	212550	5642	12636	--	212550
					7 472	27	194272	702		--	
231	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.	18	3 888	--	69984	--	69984	--	69984
					--	--	--	--		--	
232	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.	8	6 193	--	49544	--	49544	--	49544
					--	--	--	--		--	
233	6114-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	8	8 871	301	70968	2408	8784	--	70968
					7 472	54	59776	432		--	
234	242-201-0204 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 32	шт.	8	8 459	--	67672	--	67672	--	67672
					--	--	--	--		--	
235	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	550	1 825	221	1003750	121550	199650	--	1003750
					1 241	71	682550	39050		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	234-303-0216 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 54 мм	м	400	526	--	210400	--	210400	--	210400
					--	--	--	--		--	
237	234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	80	315	--	25200	--	25200	--	25200
					--	--	--	--		--	
238	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	70	221	--	15470	--	15470	--	15470
					--	--	--	--		--	
239	6118-0204-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм	шт.	5	14 081	123	70405	615	56480	--	70405
					2 662	28	13310	140		--	
240	6118-0204-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 2000 мм	шт.	5	33 866	157	169330	785	144865	--	169330
					4 736	28	23680	140		--	
241	6118-0204-0408 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 4000 мм	шт.	7	69 794	551	488558	3857	375165	--	488558
					15 648	125	109536	875		--	
242	6118-0208-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	7	41 084	161	287588	1127	179641	--	287588
					15 260	28	106820	196		--	
243	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	127,8	14 575	147	1862685	18786	849359	--	1862685
					7 782	43	994540	5495		--	
244	6118-0101-0405 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм	$м^2$	37,15	12 522	120	465192	4458	196077	--	465192
					7 124	36	264657	1337		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	**6118-0202-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 м^2 в конструкцию подвесных потолков**	**шт.**	**70**	**3 384**	**21**	**236880**	**1470**	**490**	**--**	**236880**
					3 356	**5**	**234920**	**350**		**--**	
246	**246-304-0528 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**47**	**4 509**	**--**	**211923**	**--**	**211923**	**--**	**211923**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
247	**246-304-0605 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**16**	**4 932**	**--**	**78912**	**--**	**78912**	**--**	**78912**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
248	**246-304-0633 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 350 мм**	**шт.**	**3**	**8 065**	**--**	**24195**	**--**	**24195**	**--**	**24195**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
249	**246-304-0657 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 400 мм**	**шт.**	**4**	**9 517**	**--**	**38068**	**--**	**38068**	**--**	**38068**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
250	**246-301-0502 РСНБ РК 2022**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**85**	**775**	**--**	**65875**	**--**	**65875**	**--**	**65875**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
251	**6111-0101-1801 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м^2**	**85**	**8 348**	**379**	**709580**	**32215**	**377400**	**--**	**709580**
					3 529	**122**	**299965**	**10370**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**8906413**	**228561**	**4753852**	**--**	**8906413**
							3924000	**63497**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**8906413**				
		Материалы	Тенге				**1449576**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3987497**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2341073**				
		Местные материалы	Тенге				**963203**				
		Сдача и испытание	Тенге				**88521**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**8906413**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**819**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3987497**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**8906413**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**819**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3987497**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**41329076**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**11685760**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**580887**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**149813**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**21058917**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**8003509**		

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение.
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ЭОМ

Сметная стоимость	**21355,508**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6631,766	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,357	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025.5 г.

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:				**21 355 508**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 518 661
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 174 025*
		машины и механизмы	тенге			397 031
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*113 105*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 270 496
		оборудование	тенге			5 169 320
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 357		
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ				
1	**6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**2**	**55 970**	**111 940**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			34 249	68 498
		в том числе оплата труда рабочих			16 674	33 348
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,4362	5 098	68 498
1.2		машины и механизмы			1 900	3 800

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			570	1 140
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3996	25	10
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1776	365	65
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,18315	12 390	2 269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18315*	*3 663*	*671*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18315	7 949	1 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18315*	*2 564*	*470*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19 821	39 642
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 146 498	34 395
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00102	954 056	973
1.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
1.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	922	369
1.3.5	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	2 078 827	624
1.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,12	3 256	391
2	**515-301-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55 (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А**	**шт.**	**2**	**2 584 660**	**5 169 320**
3	**6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**4**	**5 401**	**21 604**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 139	20 556
		в том числе оплата труда рабочих			2 502	10 008
3.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7584	5 469	20 555
3.2		машины и механизмы			220	880
		в том числе оплата труда машинистов			68	272
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0432	12 390	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*3 663*	*158*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	7 949	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 564*	*111*
3.3		материалы, изделия и конструкции			42	168
3.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,12	1 403	168
4	**247-301-0331** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC**	**шт.**	**2**	**48 797**	**97 594**
5	**247-301-0329** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 (M)CLN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC**	**шт.**	**2**	**48 797**	**97 594**
6	**6401-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж трансформатора тока измерительного, напряжение 150 кВ**	**комплект**	**6**	**212 839**	**1 277 034**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			130 807	784 842
		в том числе оплата труда рабочих			63 690	382 140
6.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	149,04	5 266	784 845
6.2		машины и механизмы			60 076	360 456
		в том числе оплата труда машинистов			18 051	108 306
6.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,5728	365	2 034
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21,9024	12 390	271 371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,9024*	*3 663*	*80 228*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,9512	7 949	87 051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,9512*	*2 564*	*28 079*
6.3		материалы, изделия и конструкции			21 956	131 736
6.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,04566	954 056	43 562
6.3.2	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00936	780 472	7 305
6.3.3	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	24	398	9 552
6.3.4	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	1,206	5 090	6 139
6.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,3	1 154	7 270
6.3.6	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,12	407 656	48 919
6.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0108	832 359	8 989
7	**247-302-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА**	**шт.**	**6**	**4 996**	**29 976**
8	**1308-0501-1101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6 378**	**6 378**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 907	5 907
		в том числе оплата труда рабочих			2 876	2 876
8.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,08	5 469	5 907
8.2		машины и механизмы			447	447
		в том числе оплата труда машинистов			134	134
8.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2808	25	7
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	12 390	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 663*	*79*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	7 949	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 564*	*55*
8.3		материалы, изделия и конструкции			24	24
8.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
9	**247-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**18 901**	**18 901**

1	2	3	4	5	6	7
10	**1308-0501-0510** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**20 592**	**20 592**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			17 720	17 720
		в том числе оплата труда рабочих			8 628	8 628
10.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,24	5 469	17 720
10.2		машины и механизмы			456	456
		в том числе оплата труда машинистов			134	134
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	12 390	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 663*	*79*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	7 949	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 564*	*55*
10.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6264	25	16
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 416	2 416
10.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
10.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	492	71
10.3.3	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
10.3.4	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
10.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
10.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
10.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	832 359	166
10.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,023	4 837	111
11	**247-201-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**26 529**	**26 529**
12	**6401-0302-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**15 957**	**15 957**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			11 202	11 202
		в том числе оплата труда рабочих			5 454	5 454
12.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 186	11 202
12.2		машины и механизмы			306	306
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
12.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0432	25	1
12.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1404	365	51
12.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12 390	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*3 663*	*40*
12.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7 949	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 564*	*28*
12.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,216	158	34
12.3		материалы, изделия и конструкции			4 449	4 449
12.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 498	2 293

1	2	3	4	5	6	7
12.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	954 056	363
12.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
12.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939	8
12.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
12.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
12.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
12.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246	3
12.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 154	81
12.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
12.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000047	832 359	39
12.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
13	**247-204-1835** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**8 343**	**8 343**
14	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**10**	**8 506**	**85 060**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5 601	56 010
		в том числе оплата труда рабочих			2 727	27 270
14.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,8	5 186	56 009
14.2		машины и механизмы			52	520
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,432	25	11
14.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,404	365	512
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 853	28 530
14.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	1 146 498	11 465
14.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00049	954 056	467
14.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,14	594	83
14.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,06	939	56
14.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401	4
14.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1 416	14
14.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1 446	14 460
14.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	15
14.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	1 154	808
14.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	288
14.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00036	832 359	300
14.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	4 837	580
15	**247-204-1828** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"**	**шт.**	**8**	**8 423**	**67 384**
16	**247-204-1825** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**8 631**	**8 631**

1	2	3	4	5	6	7
17	**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**
18	**1308-0501-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 069**	**14 069**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			11 813	11 813
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
18.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 469	11 813
18.2		машины и механизмы			226	226
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12 390	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*3 663*	*40*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7 949	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 564*	*28*
18.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2484	25	6
18.3		материалы, изделия и конструкции			2 030	2 030
18.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
18.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
18.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
18.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
18.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
18.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	832 359	166
18.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
19	**247-201-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**16 762**	**16 762**
20	**6401-0302-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**15 957**	**15 957**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			11 202	11 202
		в том числе оплата труда рабочих			5 454	5 454
20.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 186	11 202
20.2		машины и механизмы			306	306
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
20.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0432	25	1
20.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1404	365	51
20.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12 390	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*3 663*	*40*
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7 949	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 564*	*28*
20.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,216	158	34
20.3		материалы, изделия и конструкции			4 449	4 449

1	2	3	4	5	6	7
20.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 498	2 293
20.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	954 056	363
20.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
20.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939	8
20.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
20.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
20.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
20.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246	3
20.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 154	81
20.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
20.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000047	832 359	39
20.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
21	**247-204-1831** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**8 423**	**8 423**
22	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**12**	**8 506**	**102 072**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			5 601	67 212
		в том числе оплата труда рабочих			2 727	32 724
22.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,96	5 186	67 211
22.2		машины и механизмы			52	624
22.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5184	25	13
22.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6848	365	615
22.3		материалы, изделия и конструкции			2 853	34 236
22.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,012	1 146 498	13 758
22.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000588	954 056	561
22.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,168	594	100
22.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,072	939	68
22.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,012	401	5
22.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,012	1 416	17
22.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	12	1 446	17 352
22.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,072	246	18
22.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,84	1 154	969
22.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,24	1 438	345
22.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000432	832 359	360
22.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,144	4 837	697
23	**247-204-1826** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"**	**шт.**	**6**	**8 631**	**51 786**

1	2	3	4	5	6	7
24	**247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**1 805**	**10 830**
25	**1308-0501-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 069**	**14 069**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			11 813	11 813
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
25.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 469	11 813
25.2		машины и механизмы			226	226
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
25.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12 390	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*3 663*	*40*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7 949	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 564*	*28*
25.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2484	25	6
25.3		материалы, изделия и конструкции			2 030	2 030
25.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
25.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
25.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
25.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
25.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
25.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	832 359	166
25.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
26	**247-201-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 38 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 925**	**9 925**
27	**6401-0302-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**15 957**	**15 957**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			11 202	11 202
		в том числе оплата труда рабочих			5 454	5 454
27.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 186	11 202
27.2		машины и механизмы			306	306
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
27.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0432	25	1
27.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1404	365	51
27.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12 390	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*3 663*	*40*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7 949	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 564*	*28*
27.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,216	158	34
27.3		материалы, изделия и конструкции			4 449	4 449

1	2	3	4	5	6	7
27.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 498	2 293
27.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	954 056	363
27.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
27.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939	8
27.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
27.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
27.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
27.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246	3
27.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 154	81
27.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
27.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000047	832 359	39
27.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
28	**247-204-1831** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**8 423**	**8 423**
29	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**15**	**8 506**	**127 590**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 601	84 015
		в том числе оплата труда рабочих			2 727	40 905
29.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,2	5 186	84 013
29.2		машины и механизмы			52	780
29.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,648	25	16
29.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,106	365	769
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 853	42 795
29.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 498	17 197
29.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000735	954 056	701
29.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,21	594	125
29.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,09	939	85
29.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,015	401	6
29.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,015	1 416	21
29.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	15	1 446	21 690
29.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	246	22
29.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,05	1 154	1 212
29.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3	1 438	431
29.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00054	832 359	449
29.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,18	4 837	871
30	**247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**10**	**3 982**	**39 820**

1	2	3	4	5	6	7
31	**247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**567**	**2 835**
32	**1308-0501-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 069**	**14 069**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			11 813	11 813
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
32.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 469	11 813
32.2		машины и механизмы			226	226
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
32.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12 390	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*3 663*	*40*
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7 949	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 564*	*28*
32.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2484	25	6
32.3		материалы, изделия и конструкции			2 030	2 030
32.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
32.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
32.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
32.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
32.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
32.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	832 359	166
32.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
33	**247-201-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 38 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 925**	**9 925**
34	**6401-0302-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**15 957**	**15 957**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			11 202	11 202
		в том числе оплата труда рабочих			5 454	5 454
34.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 186	11 202
34.2		машины и механизмы			306	306
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
34.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0432	25	1
34.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1404	365	51
34.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12 390	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*3 663*	*40*
34.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7 949	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 564*	*28*
34.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,216	158	34
34.3		материалы, изделия и конструкции			4 449	4 449

1	2	3	4	5	6	7
34.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 498	2 293
34.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	954 056	363
34.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
34.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939	8
34.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
34.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
34.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
34.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246	3
34.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 154	81
34.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
34.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000047	832 359	39
34.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
35	**247-204-1831** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**8 423**	**8 423**
36	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**14**	**8 506**	**119 084**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			5 601	78 414
		в том числе оплата труда рабочих			2 727	38 178
36.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,12	5 186	78 412
36.2		машины и механизмы			52	728
36.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6048	25	15
36.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9656	365	717
36.3		материалы, изделия и конструкции			2 853	39 942
36.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,014	1 146 498	16 051
36.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000686	954 056	654
36.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,196	594	116
36.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,084	939	79
36.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	401	6
36.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,014	1 416	20
36.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	14	1 446	20 244
36.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,084	246	21
36.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,98	1 154	1 131
36.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,28	1 438	403
36.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000504	832 359	420
36.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,168	4 837	813
37	**247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**7**	**3 982**	**27 874**

1	2	3	4	5	6	7
38	**247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**7**	**567**	**3 969**
39	**1308-0501-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 069**	**14 069**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			11 813	11 813
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
39.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 469	11 813
39.2		машины и механизмы			226	226
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
39.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12 390	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*3 663*	*40*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7 949	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 564*	*28*
39.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2484	25	6
39.3		материалы, изделия и конструкции			2 030	2 030
39.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
39.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
39.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
39.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
39.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
39.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	832 359	166
39.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
40	**247-201-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 38 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 925**	**9 925**
41	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**5**	**8 506**	**42 530**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5 601	28 005
		в том числе оплата труда рабочих			2 727	13 635
41.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4	5 186	28 004
41.2		машины и механизмы			52	260
41.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,216	25	5
41.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,702	365	256
41.3		материалы, изделия и конструкции			2 853	14 265
41.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,005	1 146 498	5 732
41.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000245	954 056	234
41.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,07	594	42
41.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,03	939	28
41.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	401	2

1	2	3	4	5	6	7
41.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 416	7
41.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7 230
41.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
41.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,35	1 154	404
41.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	144
41.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832 359	150
41.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290
42	**247-204-1828** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**8 423**	**8 423**
43	**247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**1**	**3 982**	**3 982**
44	**247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**567**	**1 701**
45	**1308-0501-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 069**	**14 069**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			11 813	11 813
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
45.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 469	11 813
45.2		машины и механизмы			226	226
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
45.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12 390	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*3 663*	*40*
45.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7 949	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 564*	*28*
45.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2484	25	6
45.3		материалы, изделия и конструкции			2 030	2 030
45.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
45.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
45.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
45.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
45.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
45.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	832 359	166
45.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
46	**247-201-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**16 762**	**16 762**
47	**6401-0302-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**15 957**	**15 957**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			11 202	11 202
		в том числе оплата труда рабочих			5 454	5 454

1	2	3	4	5	6	7
47.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 186	11 202
47.2		машины и механизмы			306	306
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
47.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0432	25	1
47.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1404	365	51
47.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12 390	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*3 663*	*40*
47.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7 949	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 564*	*28*
47.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,216	158	34
47.3		материалы, изделия и конструкции			4 449	4 449
47.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 498	2 293
47.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	954 056	363
47.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
47.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939	8
47.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
47.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
47.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
47.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246	3
47.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 154	81
47.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
47.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000047	832 359	39
47.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
48	**247-204-1831** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**8 423**	**8 423**
49	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**23**	**8 506**	**195 638**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			5 601	128 823
		в том числе оплата труда рабочих			2 727	62 721
49.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,84	5 186	128 820
49.2		машины и механизмы			52	1 196
49.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,9936	25	25
49.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,2292	365	1 179
49.3		материалы, изделия и конструкции			2 853	65 619
49.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,023	1 146 498	26 369
49.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001127	954 056	1 075
49.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,322	594	191
49.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,138	939	130

1	2	3	4	5	6	7
49.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,023	401	9
49.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,023	1 416	33
49.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	23	1 446	33 258
49.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,138	246	34
49.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,61	1 154	1 858
49.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,46	1 438	661
49.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000828	832 359	689
49.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,276	4 837	1 335
50	**247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**9**	**3 982**	**35 838**
51	**247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**14**	**567**	**7 938**
52	**1308-0501-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 069**	**14 069**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			11 813	11 813
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
52.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 469	11 813
52.2		машины и механизмы			226	226
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
52.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12 390	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*3 663*	*40*
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7 949	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 564*	*28*
52.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2484	25	6
52.3		материалы, изделия и конструкции			2 030	2 030
52.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
52.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
52.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
52.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
52.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
52.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	832 359	166
52.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
53	**247-201-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**13 356**	**13 356**
54	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**3**	**8 506**	**25 518**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			5 601	16 803
		в том числе оплата труда рабочих			2 727	8 181

1	2	3	4	5	6	7
54.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,24	5 186	16 803
54.2		машины и механизмы			52	156
54.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1296	25	3
54.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4212	365	154
54.3		материалы, изделия и конструкции			2 853	8 559
54.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1 146 498	3 439
54.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000147	954 056	140
54.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594	25
54.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
54.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401	1
54.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4
54.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
54.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4
54.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1 154	242
54.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86
54.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000108	832 359	90
54.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
55	**247-204-3104** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатели автоматические типа А63 С электромагнитным расцепителем от 0,6А до 25А, напряжение до 110В/400В, УХЛ3**	**шт.**	**1**	**7 043**	**7 043**
56	**247-204-1825** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С"**	**шт.**	**2**	**8 631**	**17 262**
57	**6401-0302-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции, контактора постоянного тока до 160 А**	**шт.**	**2**	**30 594**	**61 188**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			17 720	35 440
		в том числе оплата труда рабочих			8 628	17 256
57.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,48	5 469	35 439
57.2		машины и механизмы			312	624
		в том числе оплата труда машинистов			68	136
57.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2592	25	6
57.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3024	365	110
57.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	12 390	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 663*	*79*
57.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	7 949	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 564*	*55*
57.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,432	158	68
57.3		материалы, изделия и конструкции			12 562	25 124
57.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,018	1 146 498	20 637
57.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000736	954 056	702

1	2	3	4	5	6	7
57.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
57.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,026	939	24
57.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401	4
57.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	9
57.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
57.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,038	246	9
57.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
57.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,102	1 438	147
57.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000094	832 359	78
57.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,092	4 837	445
58	**247-208-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11860, 18 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54**	**шт.**	**2**	**13 973**	**27 946**
59	**1308-0501-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**14 069**	**14 069**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			11 813	11 813
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
59.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 469	11 813
59.2		машины и механизмы			226	226
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
59.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12 390	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*3 663*	*40*
59.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7 949	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 564*	*28*
59.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2484	25	6
59.3		материалы, изделия и конструкции			2 030	2 030
59.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
59.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
59.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
59.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
59.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
59.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	832 359	166
59.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
60	**247-201-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**13 356**	**13 356**
61	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**6**	**8 506**	**51 036**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			5 601	33 606
		в том числе оплата труда рабочих			2 727	16 362

1	2	3	4	5	6	7
61.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,48	5 186	33 605
61.2		машины и механизмы			52	312
61.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2592	25	6
61.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8424	365	307
61.3		материалы, изделия и конструкции			2 853	17 118
61.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	1 146 498	6 879
61.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000294	954 056	280
61.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,084	594	50
61.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,036	939	34
61.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401	2
61.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	9
61.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8 676
61.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	246	9
61.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 154	485
61.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1 438	173
61.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000216	832 359	180
61.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	4 837	348
62	**247-204-1828** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**8 423**	**8 423**
63	**247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**2**	**3 982**	**7 964**
64	**247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**567**	**1 701**
	Раздел 1.	**Светотехническое оборудование**				**5 790 917**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			920 686
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*448 318*
		машины и механизмы	тенге			5 502
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 556*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 864 729
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	190		
65	**6119-0401-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка светильника с лампами люминесцентными в подвесном потолке, количество ламп 1 шт.**	**шт.**	**35**	**5 686**	**199 010**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			5 386	188 510
		в том числе оплата труда рабочих			2 622	91 770
65.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,648	4 755	188 526
65.2		машины и механизмы			46	1 610
		в том числе оплата труда машинистов			14	490

1	2	3	4	5	6	7
65.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0777	12 390	963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0777*	*3 663*	*285*
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0777	7 949	618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0777*	*2 564*	*199*
65.3		материалы, изделия и конструкции			254	8 890
65.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	17,08	253	4 321
65.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,035	2 313	81
65.3.3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,64	1 092	3 975
65.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,105	4 837	508
66	**247-101-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001**	**шт.**	**35**	**6 025**	**210 875**
67	**6119-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**332**	**2 243**	**744 676**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			2 113	701 516
		в том числе оплата труда рабочих			1 029	341 628
67.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	142,3616	4 928	701 558
67.2		машины и механизмы			11	3 652
		в том числе оплата труда машинистов			3	996
67.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,18426	12 390	2 283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18426*	*3 663*	*675*
67.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18426	7 949	1 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18426*	*2 564*	*472*
67.3		материалы, изделия и конструкции			119	39 508
67.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,010458	36 948	386
67.3.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	33,864	607	20 555
67.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,7728	2 250	15 239
67.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,0292	3 256	3 351
68	**247-102-1930** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный декоративный, типа ВАРТОН DL-01 Downlight, мощность 11 Вт, степень защиты IP54**	**шт.**	**6**	**22 786**	**136 716**
69	**247-102-0593** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Downlight C 18/1800**	**шт.**	**260**	**10 713**	**2 785 380**
70	**247-102-0592** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Downlight C 15/1450**	**шт.**	**36**	**10 230**	**368 280**
71	**247-102-0560** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Griliato SE 30/4000 prism 3-6K**	**шт.**	**30**	**36 914**	**1 107 420**
72	**6119-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения**	**шт.**	**10**	**3 148**	**31 480**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			3 066	30 660
		в том числе оплата труда рабочих			1 492	14 920
72.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,689	4 583	30 656

1	2	3	4	5	6	7
72.2		машины и механизмы			24	240
		в том числе оплата труда машинистов			7	70
72.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5439	25	14
72.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0111	12 390	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111*	*3 663*	*41*
72.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0111	7 949	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111*	*2 564*	*28*
72.3		материалы, изделия и конструкции			58	580
72.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,306	1 403	429
72.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,031	4 837	150
73	**247-102-0112** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20Q, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**10**	**20 708**	**207 080**
	Раздел 2.	**Электроустановочные изделия**				**610 429**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			361 260
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*175 932*
		машины и механизмы	тенге			324
		материалы, изделия и конструкции	тенге			248 845
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
74	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**324**	**1 164**	**377 136**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 115	361 260
		в том числе оплата труда рабочих			543	175 932
74.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77,3712	4 669	361 246
74.2		машины и механизмы			1	324
74.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0395604	7 949	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0395604*	*2 564*	*101*
74.3		материалы, изделия и конструкции			48	15 552
74.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00972	36 948	359
74.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	330,48	42	13 880
74.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3564	3 256	1 160
75	**247-212-0101** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**65**	**478**	**31 070**
76	**247-212-0104** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**51**	**536**	**27 336**
77	**247-212-0106** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**2**	**875**	**1 750**
78	**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.**	**175**	**846**	**148 050**

1	2	3	4	5	6	7
79	**247-214-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**25**	**613**	**15 325**
80	**247-214-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка промышленная стационарная 3P+PE+N, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44**	**шт.**	**6**	**1 627**	**9 762**
	Раздел 3.	**Кабельные изделия**				**6 559 481**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 641 988
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 773 324*
		машины и механизмы	тенге			14 301
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 903 192
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	752		
81	**6119-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**4 767**	**840**	**4 004 280**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			764	3 641 988
		в том числе оплата труда рабочих			372	1 773 324
81.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	752,2326	4 841	3 641 558
81.2		машины и механизмы			3	14 301
81.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	203,717745	25	5 093
81.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1269929	12 390	1 573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1269929*	*3 663*	*465*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0529137	7 949	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0529137*	*2 564*	*136*
81.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	385,740873	25	9 644
81.3		материалы, изделия и конструкции			73	347 991
81.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,100107	629	63
81.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	4 814,67	45	216 660
81.3.3	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	5 720,4	5	28 602
81.3.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	19,068	2 250	42 903
81.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	34,03638	1 186	40 367
81.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	7,6272	3 256	24 834
82	**247-202-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**52**	**1 187**	**61 724**
83	**247-202-0414** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**319**	**234**	**74 646**
84	**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**	**60**	**7 451**	**447 060**

1	2	3	4	5	6	7
85	**243-106-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**112**	**1 733**	**194 096**
86	**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**	**110**	**1 187**	**130 570**
87	**243-106-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**65**	**769**	**49 985**
88	**243-106-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66**	**м**	**20**	**756**	**15 120**
89	**243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**3 200**	**311**	**995 200**
90	**243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**1 200**	**489**	**586 800**
	Раздел 4.	**Заземление**				**54 034**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			30 175
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14 685*
		машины и механизмы	тенге			2 553
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*611*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21 306
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
91	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**15**	**1 442**	**21 630**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			771	11 565
		в том числе оплата труда рабочих			375	5 625
91.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,268	5 098	11 562
91.2		машины и механизмы			60	900
		в том числе оплата труда машинистов			15	225
91.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50706	365	185
91.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03564	12 390	442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03564*	*3 663*	*131*
91.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03564	7 949	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03564*	*2 564*	*91*
91.3		материалы, изделия и конструкции			611	9 165
91.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,555	1 293	718
91.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,135	1 154	156
91.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0195	425 593	8 299
92	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**3**	**7 276**	**21 828**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
92.1		затраты на труд рабочих			3 854	11 562
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	5 628
92.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,268	5 098	11 562
92.2		машины и механизмы			407	1 221
		в том числе оплата труда машинистов			94	282
92.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,82296	365	300
92.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04536	12 390	562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*3 663*	*166*
92.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04536	7 949	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*2 564*	*116*
92.3		материалы, изделия и конструкции			3 015	9 045
92.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	776
92.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,234	1 154	270
92.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	329 134	7 998
93	**6401-0203-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**8**	**1 322**	**10 576**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			881	7 048
		в том числе оплата труда рабочих			429	3 432
93.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3824	5 098	7 047
93.2		машины и механизмы			54	432
		в том числе оплата труда машинистов			13	104
93.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,290304	365	106
93.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016416	12 390	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016416*	*3 663*	*60*
93.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016416	7 949	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016416*	*2 564*	*42*
93.3		материалы, изделия и конструкции			387	3 096
93.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	300	36
93.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00032	354 405	113
93.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,044	1 154	51
93.3.4	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00648	425 593	2 758
93.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00016	832 359	133

Составил Примак З.А..

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7
(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение.
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ЭОМ

Сметная стоимость	21355,508	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6631,766	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,357	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025.5 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
1	6119-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	шт.	2	55 970	1 900	111940	3800	39642	--	111940
					34 249	570	68498	1140		--	
2	515-301-0307 РСНБ РК 2022	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55 (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А**	шт.	2	2 584 660	--	5169320	--		--	5169320
					--	--	--	--	5169320	--	
3	6119-0602-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	шт.	4	5 401	220	21604	880	168	--	21604
					5 139	68	20556	272		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	247-301-0331 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	2	48 797	--	97594	--	97594	--	97594
					--	--	--	--		--	
5	247-301-0329 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	2	48 797	--	97594	--	97594	--	97594
					--	--	--	--		--	
6	6401-0101-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж трансформатора тока измерительного, напряжение 150 кВ	комплект	6	212 839	60 076	1277034	360456	131736	--	1277034
					130 807	18 051	784842	108306		--	
7	247-302-0115 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА	шт.	6	4 996	--	29976	--	29976	--	29976
					--	--	--	--		--	
8	1308-0501-1101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	6 378	447	6378	447	24	--	6378
					5 907	134	5907	134		--	
9	247-203-0101 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	--	18901	--	18901	--	18901
					--	--	--	--		--	
10	1308-0501-0510 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	20 592	456	20592	456	2416	--	20592
					17 720	134	17720	134		--	
11	247-201-0108 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	26 529	--	26529	--	26529	--	26529
					--	--	--	--		--	
12	6401-0302-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А	шт.	1	15 957	306	15957	306	4449	--	15957
					11 202	68	11202	68		--	
13	247-204-1835 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	8 343	--	8343	--	8343	--	8343
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	6401-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	10	8 506	52	85060	520	28530	--	85060
					5 601	--	56010	--		--	
15	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	8	8 423	--	67384	--	67384	--	67384
					--	--	--	--		--	
16	247-204-1825 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С"	шт.	1	8 631	--	8631	--	8631	--	8631
					--	--	--	--		--	
17	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 805	--	1805	--	1805	--	1805
					--	--	--	--		--	
18	1308-0501-0501 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	14 069	226	14069	226	2030	--	14069
					11 813	68	11813	68		--	
19	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	1	16 762	--	16762	--	16762	--	16762
					--	--	--	--		--	
20	6401-0302-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А	шт.	1	15 957	306	15957	306	4449	--	15957
					11 202	68	11202	68		--	
21	247-204-1831 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	8 423	--	8423	--	8423	--	8423
					--	--	--	--		--	
22	6401-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	12	8 506	52	102072	624	34236	--	102072
					5 601	--	67212	--		--	
23	247-204-1826 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	6	8 631	--	51786	--	51786	--	51786
					--	--	--	--		--	
24	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	1 805	--	10830	--	10830	--	10830
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1308-0501-0501 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	14 069	226	14069	226	2030	--	14069
					11 813	68	11813	68		--	
26	247-201-0111 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	9 925	--	9925	--	9925	--	9925
					--	--	--	--		--	
27	6401-0302-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А	шт.	1	15 957	306	15957	306	4449	--	15957
					11 202	68	11202	68		--	
28	247-204-1831 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	8 423	--	8423	--	8423	--	8423
					--	--	--	--		--	
29	6401-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	15	8 506	52	127590	780	42795	--	127590
					5 601	--	84015	--		--	
30	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	10	3 982	--	39820	--	39820	--	39820
					--	--	--	--		--	
31	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	5	567	--	2835	--	2835	--	2835
					--	--	--	--		--	
32	1308-0501-0501 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	14 069	226	14069	226	2030	--	14069
					11 813	68	11813	68		--	
33	247-201-0111 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	9 925	--	9925	--	9925	--	9925
					--	--	--	--		--	
34	6401-0302-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А	шт.	1	15 957	306	15957	306	4449	--	15957
					11 202	68	11202	68		--	
35	247-204-1831 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	8 423	--	8423	--	8423	--	8423
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	6401-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	14	8 506	52	119084	728	39942	--	119084
					5 601	--	78414	--		--	
37	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	7	3 982	--	27874	--	27874	--	27874
					--	--	--	--		--	
38	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	7	567	--	3969	--	3969	--	3969
					--	--	--	--		--	
39	1308-0501-0501 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	14 069	226	14069	226	2030	--	14069
					11 813	68	11813	68		--	
40	247-201-0111 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	9 925	--	9925	--	9925	--	9925
					--	--	--	--		--	
41	6401-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	5	8 506	52	42530	260	14265	--	42530
					5 601	--	28005	--		--	
42	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	8 423	--	8423	--	8423	--	8423
					--	--	--	--		--	
43	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	1	3 982	--	3982	--	3982	--	3982
					--	--	--	--		--	
44	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	567	--	1701	--	1701	--	1701
					--	--	--	--		--	
45	1308-0501-0501 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	14 069	226	14069	226	2030	--	14069
					11 813	68	11813	68		--	
46	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	1	16 762	--	16762	--	16762	--	16762
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	6401-0302-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А	шт.	1	15 957	306	15957	306	4449	--	15957
					11 202	68	11202	68		--	
48	247-204-1831 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	8 423	--	8423	--	8423	--	8423
					--	--	--	--		--	
49	6401-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	23	8 506	52	195638	1196	65619	--	195638
					5 601	--	128823	--		--	
50	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	9	3 982	--	35838	--	35838	--	35838
					--	--	--	--		--	
51	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	14	567	--	7938	--	7938	--	7938
					--	--	--	--		--	
52	1308-0501-0501 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	14 069	226	14069	226	2030	--	14069
					11 813	68	11813	68		--	
53	247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	13 356	--	13356	--	13356	--	13356
					--	--	--	--		--	
54	6401-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	3	8 506	52	25518	156	8559	--	25518
					5 601	--	16803	--		--	
55	247-204-3104 РСНБ РК 2022	Выключатели автоматические типа А63 С электромагнитным расцепителем от 0,6А до 25А, напряжение до 110В/400В, УХЛ3	шт.	1	7 043	--	7043	--	7043	--	7043
					--	--	--	--		--	
56	247-204-1825 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С"	шт.	2	8 631	--	17262	--	17262	--	17262
					--	--	--	--		--	
57	6401-0302-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж, на устанавливаемые конструкции, контактора постоянного тока до 160 А	шт.	2	30 594	312	61188	624	25124	--	61188
					17 720	68	35440	136		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	247-208-0206 РСНБ РК 2022	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11860, 18 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	2	13 973	--	27946	--	27946	--	27946
					--	--	--	--		--	
59	1308-0501-0501 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	14 069	226	14069	226	2030	--	14069
					11 813	68	11813	68		--	
60	247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	13 356	--	13356	--	13356	--	13356
					--	--	--	--		--	
61	6401-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	6	8 506	52	51036	312	17118	--	51036
					5 601	--	33606	--		--	
62	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	8 423	--	8423	--	8423	--	8423
					--	--	--	--		--	
63	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	3 982	--	7964	--	7964	--	7964
					--	--	--	--		--	
64	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	567	--	1701	--	1701	--	1701
					--	--	--	--		--	
РАЗДЕЛ 1.Светотехническое оборудование											
65	6119-0401-0208 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка светильника с лампами люминесцентными в подвесном потолке, количество ламп 1 шт.	шт.	35	5 686	46	199010	1610	8890	--	199010
					5 386	14	188510	490		--	
66	247-101-0113 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001	шт.	35	6 025	--	210875	--	210875	--	210875
					--	--	--	--		--	
67	6119-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	332	2 243	11	744676	3652	39508	--	744676
					2 113	3	701516	996		--	
68	247-102-1930 РСНБ РК 2022	Светильник светодиодный декоративный, типа ВАРТОН DL-01 Downlight, мощность 11 Вт, степень защиты IP54	шт.	6	22 786	--	136716	--	136716	--	136716
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	247-102-0593 РСНБ РК 2022	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Downlight C 18/1800	шт.	260	10 713	--	2785380	--	2785380	--	2785380
					--	--	--	--		--	
70	247-102-0592 РСНБ РК 2022	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Downlight C 15/1450	шт.	36	10 230	--	368280	--	368280	--	368280
					--	--	--	--		--	
71	247-102-0560 РСНБ РК 2022	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Griliato SE 30/4000 prism 3-6K	шт.	30	36 914	--	1107420	--	1107420	--	1107420
					--	--	--	--		--	
72	6119-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения	шт.	10	3 148	24	31480	240	580	--	31480
					3 066	7	30660	70		--	
73	247-102-0112 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20Q, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	10	20 708	--	207080	--	207080	--	207080
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5790917	5502	6097153	--	14131564
							920686	1556	5169320	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5790917				
	Материалы		Тенге				48978				
	Всего заработная плата		Тенге					922242			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4815751				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5790917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								190
		Сметная заработная плата	Тенге					922242			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5790917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								190
		Сметная заработная плата	Тенге					922242			
		РАЗДЕЛ 2.Электроустановочные изделия									
74	6119-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	324	1 164	1	377136	324	15552	--	377136
					1 115	--	361260	--		--	
75	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	65	478	--	31070	--	31070	--	31070
					--	--	--	--		--	
76	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	51	536	--	27336	--	27336	--	27336
					--	--	--	--		--	
77	247-212-0106 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	875	--	1750	--	1750	--	1750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
78	**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.**	**175**	**846**	**--**	**148050**	**--**	**148050**	**--**	**148050**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
79	**247-214-0116 РСНБ РК 2022**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**25**	**613**	**--**	**15325**	**--**	**15325**	**--**	**15325**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
80	**247-214-0404 РСНБ РК 2022**	**Розетка промышленная стационарная 3P+PE+N, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44**	**шт.**	**6**	**1 627**	**--**	**9762**	**--**	**9762**	**--**	**9762**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**610429**	**324**	**248845**	**--**	**610429**
							361260	**--**	**--**	**--**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**610429**				
Материалы			Тенге				**15552**				
Всего заработная плата			Тенге					**361260**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**233293**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**610429**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**361260**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**610429**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**361260**			
РАЗДЕЛ 3.Кабельные изделия											
81	**6119-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**4 767**	**840**	**3**	**4004280**	**14301**	**347991**	**--**	**4004280**
					764	**--**	**3641988**	**--**		**--**	
82	**247-202-0104 РСНБ РК 2022**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**52**	**1 187**	**--**	**61724**	**--**	**61724**	**--**	**61724**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
83	**247-202-0414 РСНБ РК 2022**	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**319**	**234**	**--**	**74646**	**--**	**74646**	**--**	**74646**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
84	**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**	**60**	**7 451**	**--**	**447060**	**--**	**447060**	**--**	**447060**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	243-106-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	112	1 733	--	194096	--	194096	--	194096
					--	--	--	--		--	
86	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	110	1 187	--	130570	--	130570	--	130570
					--	--	--	--		--	
87	243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	65	769	--	49985	--	49985	--	49985
					--	--	--	--		--	
88	243-106-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	м	20	756	--	15120	--	15120	--	15120
					--	--	--	--		--	
89	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	3 200	311	--	995200	--	995200	--	995200
					--	--	--	--		--	
90	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	1 200	489	--	586800	--	586800	--	586800
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6559481	14301	2903192	--	6559481
							3641988	--	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6559481				
	Материалы		Тенге				347991				
	Всего заработная плата		Тенге					3641988			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2555201				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6559481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								752
		Сметная заработная плата	Тенге					3641988			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6559481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								752
		Сметная заработная плата	Тенге					3641988			
		РАЗДЕЛ 4.Заземление									
91	6401-0203-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	15	1 442	60	21630	900	9165	--	21630
					771	15	11565	225		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	**6401-0203-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**3**	**7 276**	**407**	**21828**	**1221**	**9045**	**--**	**21828**
					3 854	**94**	**11562**	**282**		**--**	
93	**6401-0203-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**8**	**1 322**	**54**	**10576**	**432**	**3096**	**--**	**10576**
					881	**13**	**7048**	**104**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**54034**	**2553**	**21306**	**--**	**54034**
							30175	**611**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**54034**				
	Материалы		Тенге				**21306**				
	Всего заработная плата		Тенге					**30786**			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**54034**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**30786**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**54034**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**30786**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**21355508**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6518661**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**397031**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**113105**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**9270496**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**5169320**		

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация.
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ПС

Сметная стоимость	**5798,232**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3955,981	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,769	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025.5 г.

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:				**5 798 232**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 702 361
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 937 009*
		машины и механизмы	тенге			967 598
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*253 620*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 128 273
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	769		
		МОНТАЖНАЯ РАБОТА				
1	**6125-0601-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении**	**шт.**	**146**	**13 091**	**1 911 286**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12 984	1 895 664
		в том числе оплата труда рабочих			7 139	1 042 294
1.1.1	007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	315,36	6 011	1 895 629
1.2		машины и механизмы			5	730
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	29,9592	25	749

1	2	3	4	5	6	7
1.3		материалы, изделия и конструкции			102	14 892
1.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00292	36 948	108
1.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000584	1 576 025	92
1.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000584	6 325 216	3 694
1.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,198	1 186	10 909
2	**248-302-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М**	**шт.**	**136**	**2 961**	**402 696**
3	**248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**10**	**1 654**	**16 540**
4	**6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**12**	**3 003**	**36 036**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			2 934	35 208
		в том числе оплата труда рабочих			1 428	17 136
4.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6824	4 583	35 208
4.2		машины и механизмы			48	576
		в том числе оплата труда машинистов			14	168
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7992	25	20
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02664	12 390	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02664*	*3 663*	*98*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02664	7 949	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02664*	*2 564*	*68*
4.3		материалы, изделия и конструкции			21	252
4.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1224	594	73
4.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
5	**248-304-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"**	**шт.**	**12**	**1 885**	**22 620**
6	**6125-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентратора блока базового на 20 лучей**	**шт.**	**1**	**203 244**	**203 244**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			202 491	202 491
		в том числе оплата труда рабочих			111 342	111 342
6.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	41,04	4 934	202 491
6.2		машины и механизмы			4	4
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1728	25	4
6.3		материалы, изделия и конструкции			749	749
6.3.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
6.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	6 325 216	633
6.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
7	**248-303-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24 с ВП**	**шт.**	**1**	**91 950**	**91 950**

1	2	3	4	5	6	7
8	**6125-0601-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**4**	**2 844**	**11 376**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 818	11 272
		в том числе оплата труда рабочих			1 549	6 196
8.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,6296	4 286	11 270
8.2		машины и механизмы			11	44
		в том числе оплата труда машинистов			3	12
8.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1728	25	4
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	7 949	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00432*	*2 564*	*11*
8.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,216	25	5
8.3		материалы, изделия и конструкции			15	60
8.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,052	1 186	62
9	**248-304-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**4**	**2 394**	**9 576**
10	**6125-0601-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж устройства ультразвукового блока питания и контроля**	**шт.**	**1**	**27 314**	**27 314**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			27 130	27 130
		в том числе оплата труда рабочих			14 915	14 915
10.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,4	5 024	27 130
10.2		машины и механизмы			4	4
10.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1404	25	4
10.3		материалы, изделия и конструкции			180	180
10.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	36 948	1
10.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	3
10.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101
10.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
11	**248-306-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Блок питания БИРП 12/1,6**	**шт.**	**1**	**10 572**	**10 572**
12	**6401-0105-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12**	**шт.**	**1**	**30 961**	**30 961**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			28 436	28 436
		в том числе оплата труда рабочих			13 846	13 846
12.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4	5 266	28 436
12.2		материалы, изделия и конструкции			2 525	2 525
12.2.1	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00005	328 457	16
12.2.2	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	14,4	129	1 858
12.2.3	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0048	114 283	549

1	2	3	4	5	6	7
12.2.4	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00017	599 312	102
13	**248-306-0373** ***СпрСЦ 05.2025***	**Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К**	**шт.**	**1**	**15 541**	**15 541**
	Раздел 1.	**Кабельная продукция**				**3 008 520**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 502 160
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*731 280*
		машины и механизмы	тенге			966 240
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*253 440*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			540 120
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	391		
14	**6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**2 640**	**1 009**	**2 663 760**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			569	1 502 160
		в том числе оплата труда рабочих			277	731 280
14.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	285,12	5 266	1 501 442
14.2		машины и механизмы			366	966 240
		в том числе оплата труда машинистов			96	253 440
14.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	85,536	8 640	739 031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*85,536*	*2 146*	*183 560*
14.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	85,536	24	2 053
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,11968	12 390	137 773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,11968*	*3 663*	*40 731*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,11968	7 949	88 390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,11968*	*2 564*	*28 511*
14.3		материалы, изделия и конструкции			74	195 360
14.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,056	853	901
14.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,02112	4 216 669	89 056
14.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,25344	2 313	586
14.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0132	7 763 690	102 481
14.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,219648	501	110
14.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,584	1 293	2 048
14.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,10824	1 438	156
15	**243-305-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**1 960**	**68**	**133 280**
16	**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**	**680**	**311**	**211 480**

Составил Примак З.А.

1	2	3	4	5	6	7
		должность, подпись (инициалы, фамилия)				

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация.
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ПС

Сметная стоимость	5798,232	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3955,981	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,768	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025.5 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МОНТАЖНАЯ РАБОТА									
1	6125-0601-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении**	шт.	146	13 091	5	1911286	730	14892	--	1911286
					12 984	--	1895664	--		--	
2	248-302-0202 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М**	шт.	136	2 961	--	402696	--	402696	--	402696
					--	--	--	--		--	
3	248-302-0501 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	шт.	10	1 654	--	16540	--	16540	--	16540
					--	--	--	--		--	
4	6119-0401-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка указателя светового настенного**	шт.	12	3 003	48	36036	576	252	--	36036
					2 934	14	35208	168		--	
5	248-304-0107 РСНБ РК 2022	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"**	шт.	12	1 885	--	22620	--	22620	--	22620
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6125-0601-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентратора блока базового на 20 лучей	шт.	1	203 244	4	203244	4	749	--	203244
					202 491	--	202491	--		--	
7	248-303-0211 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24 с ВП	шт.	1	91 950	--	91950	--	91950	--	91950
					--	--	--	--		--	
8	6125-0601-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	4	2 844	11	11376	44	60	--	11376
					2 818	3	11272	12		--	
9	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	4	2 394	--	9576	--	9576	--	9576
					--	--	--	--		--	
10	6125-0601-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж устройства ультразвукового блока питания и контроля	шт.	1	27 314	4	27314	4	180	--	27314
					27 130	--	27130	--		--	
11	248-306-0303 РСНБ РК 2022	Блок питания БИРП 12/1,6	шт.	1	10 572	--	10572	--	10572	--	10572
					--	--	--	--		--	
12	6401-0105-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12	шт.	1	30 961	--	30961	--	2525	--	30961
					28 436	--	28436	--		--	
13	248-306-0373 СпрСЦ 05.2025	Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К	шт.	1	15 541	--	15541	--	15541	--	15541
					--	--	--	--		--	
РАЗДЕЛ 1. Кабельная продукция											
14	6401-0201-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	2 640	1 009	366	2663760	966240	195360	--	2663760
					569	96	1502160	253440		--	
15	243-305-0101 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	1 960	68	--	133280	--	133280	--	133280
					--	--	--	--		--	
16	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	680	311	--	211480	--	211480	--	211480
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				3008520	966240	1128273	--	5798232
							1502160	253440	--	--	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3008520				
Материалы			Тенге				195360				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**1755600**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**344760**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3008520**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**391**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1755600**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3008520**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**391**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1755600**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5798232**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3702361**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**967598**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**253620**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1128273**		

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-9

(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение.
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ВН

Сметная стоимость	**7618,316**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4283,105	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,846	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025.5 г.

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:				**7 618 316**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 280 973
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 161 320*
		машины и механизмы	тенге			23 578
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 132*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 982 728
		оборудование	тенге			331 037
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	846		
		МОНТАЖНАЯ РАБОТА				
1	**6125-0705-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конфигурация и настройка компонентов сетевых (мост, маршрутизатор, модем и т п)**	**шт.**	**2**	**245 445**	**490 890**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			245 445	490 890
		в том числе оплата труда рабочих			138 240	276 480
1.1.1	008-0202	Инженер II категории	чел.-ч	34,56	6 754	233 418
1.1.2	008-0203	Инженер I категории	чел.-ч	34,56	7 450	257 472

1	2	3	4	5	6	7
2	**248-404-0416** ***РСНБ РК 2022***	**Сетевое оборудование RVi-NS2404M, сетевой коммутатор на 28 портов, POE - 24, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2**	**шт.**	**2**	**175 574**	**351 148**
3	**6125-0410-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования устройства цифровой регистрации**	**шт.**	**1**	**37 248**	**37 248**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			37 031	37 031
		в том числе оплата труда рабочих			20 364	20 364
3.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,64	4 286	37 031
3.2		материалы, изделия и конструкции			217	217
3.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0005	1 425	1
3.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	7 763 690	47
3.2.3	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	70	140
3.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
4	**248-403-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Видеорегистратор типа Dahua DHI-NVR5432-EI, 32 каналов, поддержка 4 дисков до 16 терабайт**	**шт.**	**1**	**544 327**	**544 327**
5	**6125-1101-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**4 384**	**4 384**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4 298	4 298
		в том числе оплата труда рабочих			2 363	2 363
5.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,08	3 980	4 298
5.2		машины и механизмы			86	86
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
5.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7 949	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 564*	*28*
6	**248-404-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб**	**шт.**	**1**	**31 559**	**31 559**
7	**6125-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной**	**шт.**	**13**	**15 800**	**205 400**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			15 791	205 283
		в том числе оплата труда рабочих			8 683	112 879
7.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	37,4868	5 476	205 278
7.2		машины и механизмы			9	117
7.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,2292	25	81
7.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5444	25	39
8	**248-402-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LE-ADF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном**	**шт.**	**13**	**45 383**	**589 979**
9	**6125-0801-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**17**	**18 409**	**312 953**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
9.1		затраты на труд рабочих			18 393	312 681
		в том числе оплата труда рабочих			10 113	171 921
9.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	57,0996	5 476	312 677
9.2		машины и механизмы			16	272
9.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,426	25	161
9.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,7736	25	119
10	**248-402-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**	**17**	**35 511**	**603 687**
11	**6125-0202-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания**	**шт.**	**1**	**59 638**	**59 638**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			54 170	54 170
		в том числе оплата труда рабочих			29 782	29 782
11.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,72	5 573	54 170
11.2		машины и механизмы			5 371	5 371
		в том числе оплата труда машинистов			1 218	1 218
11.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4752	11 302	5 371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4752*	*2 564*	*1 218*
11.3		материалы, изделия и конструкции			97	97
11.3.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
12	**ПРАЙС** ***ЛИСТ***	**Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 3000 RACK**	**шт.**	**1**	**190 882,07**	**190 882**
13	**6125-1101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж на столе аппаратуры настольной, масса до 0,015 т**	**шт.**	**2**	**5 589**	**11 178**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4 215	8 430
		в том числе оплата труда рабочих			2 318	4 636
13.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,16	3 903	8 430
13.2		машины и механизмы			1 374	2 748
		в том числе оплата труда машинистов			443	886
13.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3456	7 949	2 747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3456*	*2 564*	*886*
14	**248-404-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Монитор Uniview MW3227-L с диагональю 27"**	**шт.**	**2**	**134 192**	**268 384**
15	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**1 700**	**1 367**	**2 323 900**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 350	2 295 000
		в том числе оплата труда рабочих			657	1 116 900
15.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	482,63	4 755	2 294 906

1	2	3	4	5	6	7
15.2		машины и механизмы			6	10 200
15.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	42,0801	25	1 052
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05661	12 390	701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05661*	*3 663*	*207*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03774	7 949	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03774*	*2 564*	*97*
15.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	79,6314	25	1 991
15.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	60,384	114	6 884
15.3		материалы, изделия и конструкции			11	18 700
15.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1 649	6	9 894
15.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,9258	1 186	8 214
16	**241-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**1 700**	**120**	**204 000**
17	**6119-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**2 390**	**374**	**893 860**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			354	846 060
		в том числе оплата труда рабочих			172	411 080
17.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	171,602	4 928	845 655
17.2		машины и механизмы			2	4 780
17.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	30,50835	25	763
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,053058	12 390	657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053058*	*3 663*	*194*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026529	7 949	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026529*	*2 564*	*68*
17.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	57,83322	25	1 446
17.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	12,73392	174	2 216
17.3		материалы, изделия и конструкции			18	43 020
17.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	9,56	2 250	21 510
17.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,019	1 186	5 953
17.3.3	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,2868	20 825	5 973
17.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,824	3 256	12 451
18	**243-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**м**	**2 390**	**137**	**327 430**
19	**6125-0601-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж устройства ультразвукового блока питания и контроля**	**шт.**	**1**	**27 314**	**27 314**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			27 130	27 130
		в том числе оплата труда рабочих			14 915	14 915
19.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,4	5 024	27 130
19.2		машины и механизмы			4	4

1	2	3	4	5	6	7
19.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1404	25	4
19.3		материалы, изделия и конструкции			180	180
19.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	36 948	1
19.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	3
19.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101
19.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
20	**ПРАЙС**	**Электротехнический шкаф системный**	**шт.**	**1**	**140 155,41**	**140 155**

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Строительство школы-детского сада на 150 мест КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-9
(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение.
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ВН

Сметная стоимость	7618,316	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4283,105	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,846	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025.5 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МОНТАЖНАЯ РАБОТА									
1	6125-0705-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Конфигурация и настройка компонентов сетевых (мост, маршрутизатор, модем и т п)**	шт.	2	245 445	--	490890	--	--	--	490890
					245 445	--	490890	--		--	
2	248-404-0416 РСНБ РК 2022	**Сетевое оборудование RVi-NS2404M, сетевой коммутатор на 28 портов, POE - 24, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2**	шт.	2	175 574	--	351148	--	351148	--	351148
					--	--	--	--		--	
3	6125-0410-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Монтаж оборудования устройства цифровой регистрации**	шт.	1	37 248	--	37248	--	217	--	37248
					37 031	--	37031	--		--	
4	248-403-0711 РСНБ РК 2022	**Видеорегистратор типа Dahua DHI-NVR5432-EI, 32 каналов, поддержка 4 дисков до 16 терабайт**	шт.	1	544 327	--	544327	--	544327	--	544327
					--	--	--	--		--	
5	6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	шт.	1	4 384	86	4384	86	--	--	4384
					4 298	28	4298	28		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	248-404-0302 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб	шт.	1	31 559	--	31559	--	31559	--	31559
					--	--	--	--		--	
7	6125-0801-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной	шт.	13	15 800	9	205400	117	--	--	205400
					15 791	--	205283	--		--	
8	248-402-0209 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LE-ADF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном	шт.	13	45 383	--	589979	--	589979	--	589979
					--	--	--	--		--	
9	6125-0801-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне	шт.	17	18 409	16	312953	272	--	--	312953
					18 393	--	312681	--		--	
10	248-402-0203 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	17	35 511	--	603687	--	603687	--	603687
					--	--	--	--		--	
11	6125-0202-0206 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания	шт.	1	59 638	5 371	59638	5371	97	--	59638
					54 170	1 218	54170	1218		--	
12	ПРАЙС ЛИСТ	Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 3000 RACK	шт.	1	190 882,07	--	190882	--		--	190882
					--	--	--	--	190882	--	
13	6125-1101-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж на столе аппаратуры настольной, масса до 0,015 т	шт.	2	5 589	1 374	11178	2748	--	--	11178
					4 215	443	8430	886		--	
14	248-404-0206 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3227-L с диагональю 27"	шт.	2	134 192	--	268384	--	268384	--	268384
					--	--	--	--		--	
15	6119-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	1 700	1 367	6	2323900	10200	18700	--	2323900
					1 350	--	2295000	--		--	
16	241-207-0101 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 700	120	--	204000	--	204000	--	204000
					--	--	--	--		--	
17	6119-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	2 390	374	2	893860	4780	43020	--	893860
					354	--	846060	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	**243-304-0102 РСНБ РК 2022**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**м**	**2 390**	**137**	**--**	**327430**	**--**	**327430**	**--**	**327430**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
19	**6125-0601-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Монтаж устройства ультразвукового блока питания и контроля**	**шт.**	**1**	**27 314**	**4**	**27314**	**4**	**180**	**--**	**27314**
					27 130	**--**	**27130**	**--**		**--**	
20	**ПРАЙС**	**Электротехнический шкаф системный**	**шт.**	**1**	**140 155,41**	**--**	**140155**	**--**		**--**	**140155**
					--	**--**	**--**	**--**	**140155**	**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7618316**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4280973**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**23578**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2132**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2982728**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**331037**		

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Объекты подсобного назначения КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Навес для угля
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-АС

Сметная стоимость	**1724,238**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	739,280	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,16	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 724 238**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			701 565
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*349 555*
		машины и механизмы	тенге			161 889
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37 715*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			860 786
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	160		
1	**6101-0205-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2**	**$м^3$**	**2,16**	**6 374**	**13 768**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6 374	13 768
		в том числе оплата труда рабочих			3 070	6 631
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,692304	3 729	13 769
2	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**1,2**	**3 840**	**4 608**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 840	4 608

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 849	2 219
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,29468	3 559	4 608
3	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**2,16**	**9 647**	**20 838**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 202	4 756
		в том числе оплата труда рабочих			1 106	2 389
3.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,192968	3 988	4 758
3.2		машины и механизмы			841	1 817
		в том числе оплата труда машинистов			205	443
3.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0526176	9 351	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0526176*	*2 564*	*135*
3.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,231336	160	37
3.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0349272	11 302	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0349272*	*2 564*	*90*
3.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006804	7 949	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006804*	*2 564*	*17*
3.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0553392	15 153	839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0553392*	*3 663*	*203*
3.3		материалы, изделия и конструкции			6 604	14 265
3.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,079488	9 848	783
3.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,039744	9 708	386
3.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,128736	8 141	1 048
3.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,053568	224 910	12 048
4	**6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**0,96**	**68 805**	**66 053**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			21 103	20 259
		в том числе оплата труда рабочих			10 505	10 085
4.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,699296	4 311	20 259
4.2		машины и механизмы			4 390	4 215
		в том числе оплата труда машинистов			832	799
4.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2802528	81	23
4.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2967696	13 689	4 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2967696*	*2 564*	*761*
4.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0028771	11 302	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028771*	*2 564*	*7*

1	2	3	4	5	6	7
4.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039427	12 390	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039427*	*3 663*	*14*
4.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059674	7 949	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059674*	*2 564*	*15*
4.3		материалы, изделия и конструкции			43 312	41 580
4.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,006528	101 506	663
4.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002592	64 965	17
4.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0042336	36	0
4.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,61536	2 928	1 802
4.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,36	2 146	773
4.3.6	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,9792	37 887	37 099
4.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,22848	861	197
4.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,14688	7 006	1 029
5	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**9,6**	**3 739**	**35 894**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			829	7 958
		в том числе оплата труда рабочих			413	3 965
5.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,62336	4 904	7 961
5.2		машины и механизмы			17	163
		в том числе оплата труда машинистов			5	48
5.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02016	7 949	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02016*	*2 564*	*52*
5.3		материалы, изделия и конструкции			277	2 659
5.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,8	554	2 659
5.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	23,04	1 090	25 114
6	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,022392**	**1 044 574**	**23 390**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 040 658	23 302
		в том числе оплата труда рабочих			518 021	11 600
6.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,9213138	4 735	23 302
6.2		машины и механизмы			3 916	88
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	27
6.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0037283	12 390	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037283*	*3 663*	*14*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052196	7 949	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052196*	*2 564*	*13*

1	2	3	4	5	6	7
7	**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**	**0,009792**	**313 035**	**3 065**
8	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0126**	**342 931**	**4 321**
9	**1109-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,126**	**82 058**	**10 339**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			50 014	6 302
		в том числе оплата труда рабочих			24 898	3 137
9.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,307691	4 819	6 302
9.2		машины и механизмы			27 701	3 490
		в том числе оплата труда машинистов			6 864	865
9.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1370628	689	94
9.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0111888	12 912	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111888*	*3 064*	*34*
9.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2013984	12 639	2 545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2013984*	*3 064*	*617*
9.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0125874	60	1
9.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027972	12 390	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027972*	*3 663*	*102*
9.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0433566	7 949	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0433566*	*2 564*	*111*
9.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1412586	99	14
9.3		материалы, изделия и конструкции			4 343	547
9.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0023562	10 602	25
9.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000504	1 121 754	57
9.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001298	104 329	14
9.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000189	954 056	18
9.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0882	555	49
9.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,02646	251	7
9.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000391	736 075	29
9.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000756	963 660	73
9.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0504	2 280	115
9.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00378	2 146	8
9.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002444	555 512	136

1	2	3	4	5	6	7
9.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00126	861	1
9.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000126	1 352 536	17
10	**241-102-0181** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм**	**м**	**15,3**	**2 892**	**44 248**
11	**6106-0602-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж каркаса сценических устройств: дороги раздвижных горизонтов, панорамы, антрактно-раздвижной и поплановой занавеси, штанги декорационных подъемов**	**т**	**0,20905**	**1 008 632**	**210 855**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			913 353	190 936
		в том числе оплата труда рабочих			454 606	95 035
11.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,6377801	5 073	190 936
11.2		машины и механизмы			24 408	5 103
		в том числе оплата труда машинистов			3 314	693
11.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,9491822	689	1 343
11.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1392273	12 896	1 795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1392273*	*3 663*	*510*
11.2.3	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,9492983	404	1 192
11.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5081797	142	72
11.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1322659	407	54
11.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025525	12 390	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025525*	*3 663*	*94*
11.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0348068	7 949	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0348068*	*2 564*	*89*
11.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5383456	99	53
11.3		материалы, изделия и конструкции			70 871	14 816
11.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0039092	10 602	41
11.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0060625	1 121 754	6 801
11.3.3	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0033448	103 200	345
11.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005331	954 056	509
11.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4076475	555	226
11.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1233395	251	31
11.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0015052	736 075	1 108
11.3.8	251-303-0302	Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,104525	19 408	2 029
11.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001254	963 660	121
11.3.10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,46335	2 280	3 336

1	2	3	4	5	6	7
11.3.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0062715	2 146	13
11.3.12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004056	555 512	225
11.3.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0020905	861	2
11.3.14	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000209	1 352 536	28
12	**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**	**0,14594**	**369 108**	**53 868**
13	**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**	**0,00286**	**375 088**	**1 073**
14	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,06025**	**342 931**	**20 662**
15	**6106-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т**	**0,297**	**181 003**	**53 758**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			100 336	29 800
		в том числе оплата труда рабочих			49 942	14 833
15.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3703243	5 549	29 800
15.2		машины и механизмы			66 453	19 737
		в том числе оплата труда машинистов			12 653	3 758
15.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1417581	689	98
15.2.2	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	0,1879119	22 827	4 289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1879119*	*3 064*	*576*
15.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6092302	22 320	13 598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6092302*	*4 377*	*2 667*
15.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0527472	60	3
15.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0692307	12 390	858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0692307*	*3 663*	*254*
15.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1021977	7 949	812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1021977*	*2 564*	*262*
15.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7846146	99	78
15.3		материалы, изделия и конструкции			14 214	4 222
15.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0055539	10 602	59
15.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001485	1 121 754	167
15.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0003059	104 329	32
15.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009207	954 056	878

1	2	3	4	5	6	7
15.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,57915	555	321
15.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,17523	251	44
15.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000921	736 075	68
15.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001782	963 660	172
15.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,9207	2 280	2 099
15.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00891	2 146	19
15.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005762	555 512	320
15.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00297	861	3
15.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000297	1 352 536	40
16	**214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,252**	**432 469**	**108 982**
17	**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**	**0,045**	**375 088**	**16 879**
18	**1109-0104-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж**	**$м^2$**	**47,32**	**7 568**	**358 118**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			4 941	233 808
		в том числе оплата труда рабочих			2 460	116 407
18.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,373688	4 735	233 784
18.2		машины и механизмы			2 293	108 505
		в том числе оплата труда машинистов			565	26 736
18.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0840403	689	58
18.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,4622218	33	15
18.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,2658573	25	32
18.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	2,5684823	14 703	37 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5684823*	*3 663*	*9 408*
18.2.5	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	0,9769687	25 889	25 293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,9539374*	*6 727*	*6 572*
18.2.6	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,5369672	12 639	32 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5369672*	*3 064*	*7 773*
18.2.7	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4102218	22 320	9 156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4102218*	*4 377*	*1 796*
18.2.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,010505	407	4
18.2.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1470706	12 390	1 822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1470706*	*3 663*	*539*
18.2.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,262626	7 949	2 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,262626*	*2 564*	*673*
18.2.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7648467	99	175

1	2	3	4	5	6	7
18.3		материалы, изделия и конструкции			334	15 805
18.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0075712	10 602	80
18.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0089908	1 121 754	10 085
18.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0006152	104 329	64
18.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033124	954 056	3 160
18.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,410136	555	783
18.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4272996	251	107
18.3.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016089	278 998	449
18.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002224	736 075	164
18.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000426	963 660	41
18.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,018928	2 146	41
18.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0014054	555 512	781
18.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,009464	861	8
18.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000071	1 352 536	96
19	**224-102-0508** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**47,32**	**3 387**	**160 273**
20	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**2,52**	**11 414**	**28 763**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			10 007	25 218
		в том числе оплата труда рабочих			4 982	12 555
20.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,627412	4 481	25 216
20.2		машины и механизмы			139	350
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
20.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2923074	25	7
20.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0204196	52	1
20.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0125874	5 914	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0125874*	*2 146*	*27*
20.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0128671	12 390	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128671*	*3 663*	*47*
20.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0131468	7 949	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131468*	*2 564*	*34*
20.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,158881	25	4
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 268	3 195
20.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0010836	103 765	112
20.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,060164	1 590	1 686

1	2	3	4	5	6	7
20.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,6048	2 307	1 395
21	**223-207-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**$м^2$**	**2,31**	**28 039**	**64 770**
22	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**17**	**5 370**	**91 290**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 872	65 824
		в том числе оплата труда рабочих			1 946	33 082
22.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,2919	4 606	65 828
22.2		машины и механизмы			70	1 190
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
22.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,475634	123	182
22.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,22655	25	31
22.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,064158	12 390	795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064158*	*3 663*	*235*
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020757	7 949	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020757*	*2 564*	*53*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 428	24 276
22.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,085	103 200	8 772
22.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,1275	104 329	13 302
22.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,34	932	317
22.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,748	861	644
22.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,7242	1 372	994
22.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,12886	1 993	257
23	**224-102-0508** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**17**	**3 387**	**57 579**
24	**6111-0503-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Очистка поверхности металлической щетками**	**$м^2$**	**16,4333**	**1 524**	**25 044**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 524	25 044
		в том числе оплата труда рабочих			766	12 588
24.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,8666881	4 270	25 051
25	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**16,4333**	**255**	**4 190**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			179	2 942
		в том числе оплата труда рабочих			90	1 479
25.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5094323	5 793	2 951
25.2		машины и механизмы			4	66

1	2	3	4	5	6	7
25.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0017255	42	0
25.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0017255	11 302	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017255*	*2 564*	*4*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017255	7 949	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017255*	*2 564*	*4*
25.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1932556	206	40
25.3		материалы, изделия и конструкции			72	1 183
25.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002465	380 806	94
25.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001479	736 075	1 089
26	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**16,4333**	**385**	**6 327**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			210	3 451
		в том числе оплата труда рабочих			106	1 742
26.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7345685	4 690	3 445
26.2		машины и механизмы			7	115
		в том числе оплата труда машинистов			2	33
26.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003451	42	0
26.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003451	11 302	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003451*	*2 564*	*9*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003451	7 949	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003451*	*2 564*	*9*
26.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2243146	206	46
26.3		материалы, изделия и конструкции			168	2 761
26.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004601	630 815	290
26.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002958	832 359	2 462
27	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**12**	**4 824**	**57 888**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 101	13 212
		в том числе оплата труда рабочих			553	6 636
27.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3144	3 988	13 218
27.2		машины и механизмы			421	5 052
		в том числе оплата труда машинистов			103	1 236
27.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,14616	9 351	1 367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14616*	*2 564*	*375*
27.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,6426	160	103
27.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,09702	11 302	1 097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09702*	*2 564*	*249*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0189	7 949	150

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189*	*2 564*	*48*
27.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,15372	15 153	2 329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15372*	*3 663*	*563*
27.3		материалы, изделия и конструкции			3 302	39 624
27.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,2208	9 848	2 174
27.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1104	9 708	1 072
27.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,3576	8 141	2 911
27.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1488	224 910	33 467
28	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,96**	**45 670**	**43 843**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			5 407	5 191
		в том числе оплата труда рабочих			2 691	2 583
28.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,43856	3 608	5 190
28.2		машины и механизмы			2 764	2 653
		в том числе оплата труда машинистов			516	495
28.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,191808	13 689	2 626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,191808*	*2 564*	*492*
28.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,511488	34	17
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013853	7 949	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013853*	*2 564*	*4*
28.3		материалы, изделия и конструкции			37 499	35 999
28.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9792	35 046	34 317
28.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00192	36	0
28.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,24	7 006	1 681
29	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$**	**12**	**654**	**7 848**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			310	3 720
		в том числе оплата труда рабочих			156	1 872
29.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,87	4 270	3 715
29.2		машины и механизмы			3	36
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
29.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00504	7 949	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00504*	*2 564*	*13*
29.2.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,04272	95 688	4 088
30	**6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм**	**$м^2$**	**12**	**3 122**	**37 464**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 407	16 884
		в том числе оплата труда рабочих			707	8 484
30.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,5492	3 711	16 882
30.2		машины и механизмы			264	3 168
		в том числе оплата труда машинистов			73	876
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,10458	5 914	618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10458*	*2 146*	*224*
30.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1512	11 302	1 709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1512*	*2 564*	*388*
30.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,10206	8 062	823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10206*	*2 564*	*262*
30.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,49896	34	17
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 451	17 412
30.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,3672	8 623	3 166
30.3.2	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3672	38 768	14 236
30.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,42	36	15
31	**6109-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101**	**$м^2$**	**-12**	**502**	**-6 024**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			82	-984
		в том числе оплата труда рабочих			40	-480
31.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,2616	3 711	-971
31.2		машины и механизмы			25	-300
		в том числе оплата труда машинистов			9	-108
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,04788	5 914	-283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,04788*	*2 146*	*-103*
31.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,20412	34	-7
31.3		материалы, изделия и конструкции			395	-4 740
31.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	-0,1224	38 768	-4 745
32	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**0,45**	**13 596**	**6 118**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			620	279
		в том числе оплата труда рабочих			304	137
32.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,07191	3 880	279
32.2		машины и механизмы			2 649	1 192
		в том числе оплата труда машинистов			512	230
32.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0353646	20 047	709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0353646*	*3 663*	*130*

1	2	3	4	5	6	7
32.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0077423	20 710	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077423*	*3 663*	*28*
32.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0237762	11 302	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0237762*	*2 564*	*61*
32.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0045455	11 963	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045455*	*2 564*	*12*
32.3		материалы, изделия и конструкции			10 327	4 647
32.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,549	8 462	4 646
32.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0315	36	1
33	**6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**0,72**	**5 062**	**3 645**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			930	670
		в том числе оплата труда рабочих			456	328
33.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,172656	3 880	670
33.2		машины и механизмы			4 129	2 972
		в том числе оплата труда машинистов			795	572
33.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0975823	20 047	1 956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0975823*	*3 663*	*357*
33.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0183816	20 710	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183816*	*3 663*	*67*
33.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0196603	11 302	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0196603*	*2 564*	*50*
33.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0083117	11 963	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083117*	*2 564*	*21*
33.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0206993	15 153	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206993*	*3 663*	*76*
33.3		материалы, изделия и конструкции			3	2
33.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0504	36	2
34	**6201-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство укрепительных полос из монолитного цементобетона, ширина 1 м, толщина 20 см**	**$м^2$**	**9**	**9 389**	**84 501**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			513	4 617
		в том числе оплата труда рабочих			251	2 259
34.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,1286	4 093	4 619
34.2		машины и механизмы			253	2 277
		в том числе оплата труда машинистов			67	603
34.2.1	321-212-0801	Машины для устройства укрепительных полос	маш.-ч	0,131868	14 561	1 920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,131868*	*3 663*	*483*

1	2	3	4	5	6	7
34.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0161838	1 108	18
34.2.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,005994	160	1
34.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001998	12 390	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001998*	*3 663*	*7*
34.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0370629	8 062	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0370629*	*2 564*	*95*
34.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025974	7 949	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025974*	*2 564*	*7*
34.3		материалы, изделия и конструкции			8 623	77 607
34.3.1	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,836	41 654	76 477
34.3.2	215-203-1203	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,0009	82 531	74
34.3.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000012	224 910	0
34.3.4	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,00036	197 145	71
34.3.5	261-107-0414	Бумага мешочная битумированная Б-78 ГОСТ 2228-81	т	0,000216	247 448	53
34.3.6	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,0045	197 366	888
34.3.7	235-201-1202	Мастика битумно-полимерная, горячего применения для швов деформационных, прирельсовых и сопряжения покрытий автодорог IV-V дорожно-климатической зоны	кг	0,0576	717	41

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Объекты подсобного назначения КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Навес для угля
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-АС

Сметная стоимость	1724,238	тыс.тенге
Сметная заработная плата	739,280	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,161	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6101-0205-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2	$м^3$	2,16	6 374	--	13768	--	--	--	13768
					6 374	--	13768	--		--	
2	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	1,2	3 840	--	4608	--	--	--	4608
					3 840	--	4608	--		--	
3	6109-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	2,16	9 647	841	20838	1817	14265	--	20838
					2 202	205	4756	443		--	
4	6103-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,96	68 805	4 390	66053	4215	41579	--	66053
					21 103	832	20259	799		--	
5	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	9,6	3 739	17	35894	163	27773	--	35894
					829	5	7958	48		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,022392	1 044 574	3 916	23390	88	--	--	23390
					1 040 658	1 208	23302	27		--	
7	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	0,009792	313 035	--	3065	--	3065	--	3065
					--	--	--	--		--	
8	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0126	342 931	--	4321	--	4321	--	4321
					--	--	--	--		--	
9	1109-0101-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,126	82 058	27 701	10339	3490	547	--	10339
					50 014	6 864	6302	865		--	
10	241-102-0181 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм	м	15,3	2 892	--	44248	--	44248	--	44248
					--	--	--	--		--	
11	6106-0602-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж каркаса сценических устройств: дороги раздвижных горизонтов, панорамы, антрактно-раздвижной и поплановой занавеси, штанги декорационных подъемов	т	0,20905	1 008 632	24 408	210855	5103	14816	--	210855
					913 353	3 314	190936	693		--	
12	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	0,14594	369 108	--	53868	--	53868	--	53868
					--	--	--	--		--	
13	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	0,00286	375 088	--	1073	--	1073	--	1073
					--	--	--	--		--	
14	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,06025	342 931	--	20662	--	20662	--	20662
					--	--	--	--		--	
15	6106-0301-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м	т	0,297	181 003	66 453	53758	19737	4221	--	53758
					100 336	12 653	29800	3758		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,252	432 469	--	108982	--	108982	--	108982
					--	--	--	--		--	
17	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	0,045	375 088	--	16879	--	16879	--	16879
					--	--	--	--		--	
18	1109-0104-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	$м^2$	47,32	7 568	2 293	358118	108505	15805	--	358118
					4 941	565	233808	26736		--	
19	224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	47,32	3 387	--	160273	--	160273	--	160273
					--	--	--	--		--	
20	6108-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	$м^2$	2,52	11 414	139	28763	350	3195	--	28763
					10 007	43	25218	108		--	
21	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	2,31	28 039	--	64770	--	64770	--	64770
					--	--	--	--		--	
22	6110-0101-0512 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	17	5 370	70	91290	1190	24276	--	91290
					3 872	17	65824	289		--	
23	224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	17	3 387	--	57579	--	57579	--	57579
					--	--	--	--		--	
24	6111-0503-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Очистка поверхности металлической щетками	$м^2$	16,4333	1 524	--	25044	--	--	--	25044
					1 524	--	25044	--		--	
25	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	16,4333	255	4	4190	66	1182	--	4190
					179	--	2942	--		--	
26	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	16,4333	385	7	6327	115	2761	--	6327
					210	2	3451	33		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	6109-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	12	4 824	421	57888	5052	39624	--	57888
					1 101	103	13212	1236		--	
28	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,96	45 670	2 764	43843	2653	35999	--	43843
					5 407	516	5191	495		--	
29	6111-0403-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	$м^2$	12	654	3	7848	36	4092	--	7848
					310	1	3720	12		--	
30	6109-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм	$м^2$	12	3 122	264	37464	3168	17412	--	37464
					1 407	73	16884	876		--	
31	6109-0302-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101	$м^2$	12	-502	-25	-6024	-300	-4740	--	-6024
					-82	-9	-984	-108		--	
32	6201-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	0,45	13 596	2 649	6118	1192	4647	--	6118
					620	512	279	230		--	
33	6201-0401-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового	$м^3$	0,72	5 062	4 129	3645	2972	3	--	3645
					930	795	670	572		--	
34	6201-0701-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство укрепительных полос из монолитного цементобетона, ширина 1 м, толщина 20 см	$м^2$	9	9 389	253	84501	2277	77607	--	84501
					513	67	4617	603		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1724238
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				701565				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					161889			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					37715			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						860786		

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Объекты подсобного назначения КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Навес для золы.
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-АС

Сметная стоимость	**1722,881**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	739,280	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,16	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 722 881**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			701 565
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*349 555*
		машины и механизмы	тенге			161 889
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37 715*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			859 429
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	160		
1	**6101-0205-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2**	**$м^3$**	**2,16**	**6 374**	**13 768**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6 374	13 768
		в том числе оплата труда рабочих			3 070	6 631
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,692304	3 729	13 769
2	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**1,2**	**3 840**	**4 608**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 840	4 608

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 849	2 219
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,29468	3 559	4 608
3	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**2,16**	**9 647**	**20 838**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 202	4 756
		в том числе оплата труда рабочих			1 106	2 389
3.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,192968	3 988	4 758
3.2		машины и механизмы			841	1 817
		в том числе оплата труда машинистов			205	443
3.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0526176	9 351	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0526176*	*2 564*	*135*
3.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,231336	160	37
3.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0349272	11 302	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0349272*	*2 564*	*90*
3.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006804	7 949	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006804*	*2 564*	*17*
3.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0553392	15 153	839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0553392*	*3 663*	*203*
3.3		материалы, изделия и конструкции			6 604	14 265
3.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,079488	9 848	783
3.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,039744	9 708	386
3.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,128736	8 141	1 048
3.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,053568	224 910	12 048
4	**6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**0,96**	**68 805**	**66 053**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			21 103	20 259
		в том числе оплата труда рабочих			10 505	10 085
4.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,699296	4 311	20 259
4.2		машины и механизмы			4 390	4 215
		в том числе оплата труда машинистов			832	799
4.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2802528	81	23
4.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2967696	13 689	4 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2967696*	*2 564*	*761*
4.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0028771	11 302	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028771*	*2 564*	*7*

1	2	3	4	5	6	7
4.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039427	12 390	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039427*	*3 663*	*14*
4.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059674	7 949	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059674*	*2 564*	*15*
4.3		материалы, изделия и конструкции			43 312	41 580
4.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,006528	101 506	663
4.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002592	64 965	17
4.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0042336	36	0
4.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,61536	2 928	1 802
4.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,36	2 146	773
4.3.6	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,9792	37 887	37 099
4.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,22848	861	197
4.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,14688	7 006	1 029
5	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**9,6**	**3 739**	**35 894**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			829	7 958
		в том числе оплата труда рабочих			413	3 965
5.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,62336	4 904	7 961
5.2		машины и механизмы			17	163
		в том числе оплата труда машинистов			5	48
5.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02016	7 949	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02016*	*2 564*	*52*
5.3		материалы, изделия и конструкции			277	2 659
5.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,8	554	2 659
5.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	23,04	1 090	25 114
6	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,022392**	**1 044 574**	**23 390**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 040 658	23 302
		в том числе оплата труда рабочих			518 021	11 600
6.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,9213138	4 735	23 302
6.2		машины и механизмы			3 916	88
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	27
6.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0037283	12 390	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037283*	*3 663*	*14*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052196	7 949	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052196*	*2 564*	*13*

1	2	3	4	5	6	7
7	**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**	**0,009792**	**313 035**	**3 065**
8	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0126**	**342 931**	**4 321**
9	**1109-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,126**	**82 058**	**10 339**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			50 014	6 302
		в том числе оплата труда рабочих			24 898	3 137
9.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,307691	4 819	6 302
9.2		машины и механизмы			27 701	3 490
		в том числе оплата труда машинистов			6 864	865
9.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1370628	689	94
9.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0111888	12 912	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111888*	*3 064*	*34*
9.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2013984	12 639	2 545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2013984*	*3 064*	*617*
9.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0125874	60	1
9.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027972	12 390	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027972*	*3 663*	*102*
9.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0433566	7 949	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0433566*	*2 564*	*111*
9.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1412586	99	14
9.3		материалы, изделия и конструкции			4 343	547
9.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0023562	10 602	25
9.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000504	1 121 754	57
9.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001298	104 329	14
9.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000189	954 056	18
9.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0882	555	49
9.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,02646	251	7
9.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000391	736 075	29
9.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000756	963 660	73
9.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0504	2 280	115
9.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00378	2 146	8
9.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002444	555 512	136

1	2	3	4	5	6	7
9.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00126	861	1
9.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000126	1 352 536	17
10	**241-102-0181** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм**	**м**	**15,3**	**2 892**	**44 248**
11	**6106-0602-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж каркаса сценических устройств: дороги раздвижных горизонтов, панорамы, антрактно-раздвижной и поплановой занавеси, штанги декорационных подъемов**	**т**	**0,20905**	**1 008 632**	**210 855**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			913 353	190 936
		в том числе оплата труда рабочих			454 606	95 035
11.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,6377801	5 073	190 936
11.2		машины и механизмы			24 408	5 103
		в том числе оплата труда машинистов			3 314	693
11.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,9491822	689	1 343
11.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1392273	12 896	1 795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1392273*	*3 663*	*510*
11.2.3	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,9492983	404	1 192
11.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5081797	142	72
11.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1322659	407	54
11.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025525	12 390	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025525*	*3 663*	*94*
11.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0348068	7 949	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0348068*	*2 564*	*89*
11.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5383456	99	53
11.3		материалы, изделия и конструкции			70 871	14 816
11.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0039092	10 602	41
11.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0060625	1 121 754	6 801
11.3.3	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0033448	103 200	345
11.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005331	954 056	509
11.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4076475	555	226
11.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1233395	251	31
11.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0015052	736 075	1 108
11.3.8	251-303-0302	Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,104525	19 408	2 029
11.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001254	963 660	121
11.3.10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,46335	2 280	3 336

1	2	3	4	5	6	7
11.3.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0062715	2 146	13
11.3.12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004056	555 512	225
11.3.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0020905	861	2
11.3.14	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000209	1 352 536	28
12	**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**	**0,14594**	**369 108**	**53 868**
13	**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**	**0,00286**	**375 088**	**1 073**
14	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,06025**	**342 931**	**20 662**
15	**6106-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т**	**0,297**	**181 003**	**53 758**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			100 336	29 800
		в том числе оплата труда рабочих			49 942	14 833
15.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3703243	5 549	29 800
15.2		машины и механизмы			66 453	19 737
		в том числе оплата труда машинистов			12 653	3 758
15.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1417581	689	98
15.2.2	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	0,1879119	22 827	4 289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1879119*	*3 064*	*576*
15.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6092302	22 320	13 598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6092302*	*4 377*	*2 667*
15.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0527472	60	3
15.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0692307	12 390	858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0692307*	*3 663*	*254*
15.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1021977	7 949	812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1021977*	*2 564*	*262*
15.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7846146	99	78
15.3		материалы, изделия и конструкции			14 214	4 222
15.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0055539	10 602	59
15.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001485	1 121 754	167
15.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0003059	104 329	32
15.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009207	954 056	878

1	2	3	4	5	6	7
15.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,57915	555	321
15.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,17523	251	44
15.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000921	736 075	68
15.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001782	963 660	172
15.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,9207	2 280	2 099
15.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00891	2 146	19
15.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005762	555 512	320
15.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00297	861	3
15.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000297	1 352 536	40
16	**214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,252**	**432 469**	**108 982**
17	**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**	**0,045**	**375 088**	**16 879**
18	**1109-0104-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж**	**$м^2$**	**47,32**	**7 568**	**358 118**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			4 941	233 808
		в том числе оплата труда рабочих			2 460	116 407
18.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,373688	4 735	233 784
18.2		машины и механизмы			2 293	108 505
		в том числе оплата труда машинистов			565	26 736
18.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0840403	689	58
18.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,4622218	33	15
18.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,2658573	25	32
18.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	2,5684823	14 703	37 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5684823*	*3 663*	*9 408*
18.2.5	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	0,9769687	25 889	25 293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,9539374*	*6 727*	*6 572*
18.2.6	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,5369672	12 639	32 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5369672*	*3 064*	*7 773*
18.2.7	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4102218	22 320	9 156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4102218*	*4 377*	*1 796*
18.2.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,010505	407	4
18.2.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1470706	12 390	1 822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1470706*	*3 663*	*539*
18.2.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,262626	7 949	2 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,262626*	*2 564*	*673*
18.2.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7648467	99	175

1	2	3	4	5	6	7
18.3		материалы, изделия и конструкции			334	15 805
18.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0075712	10 602	80
18.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0089908	1 121 754	10 085
18.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0006152	104 329	64
18.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033124	954 056	3 160
18.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,410136	555	783
18.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4272996	251	107
18.3.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016089	278 998	449
18.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002224	736 075	164
18.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000426	963 660	41
18.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,018928	2 146	41
18.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0014054	555 512	781
18.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,009464	861	8
18.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000071	1 352 536	96
19	**224-102-0508** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**47,32**	**3 387**	**160 273**
20	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**2,52**	**11 414**	**28 763**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			10 007	25 218
		в том числе оплата труда рабочих			4 982	12 555
20.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,627412	4 481	25 216
20.2		машины и механизмы			139	350
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
20.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2923074	25	7
20.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0204196	52	1
20.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0125874	5 914	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0125874*	*2 146*	*27*
20.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0128671	12 390	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128671*	*3 663*	*47*
20.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0131468	7 949	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131468*	*2 564*	*34*
20.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,158881	25	4
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 268	3 195
20.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0010836	103 765	112
20.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,060164	1 590	1 686

1	2	3	4	5	6	7
20.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,6048	2 307	1 395
21	**223-207-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**$м^2$**	**2,31**	**28 039**	**64 770**
22	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**17**	**5 370**	**91 290**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 872	65 824
		в том числе оплата труда рабочих			1 946	33 082
22.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,2919	4 606	65 828
22.2		машины и механизмы			70	1 190
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
22.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,475634	123	182
22.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,22655	25	31
22.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,064158	12 390	795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064158*	*3 663*	*235*
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020757	7 949	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020757*	*2 564*	*53*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 428	24 276
22.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,085	103 200	8 772
22.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,1275	104 329	13 302
22.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,34	932	317
22.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,748	861	644
22.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,7242	1 372	994
22.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,12886	1 993	257
23	**224-102-0508** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**17**	**3 387**	**57 579**
24	**6111-0503-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Очистка поверхности металлической щетками**	**$м^2$**	**16,4333**	**1 524**	**25 044**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 524	25 044
		в том числе оплата труда рабочих			766	12 588
24.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,8666881	4 270	25 051
25	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**16,4333**	**255**	**4 190**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			179	2 942
		в том числе оплата труда рабочих			90	1 479
25.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5094323	5 793	2 951
25.2		машины и механизмы			4	66

1	2	3	4	5	6	7
25.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0017255	42	0
25.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0017255	11 302	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017255*	*2 564*	*4*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017255	7 949	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017255*	*2 564*	*4*
25.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1932556	206	40
25.3		материалы, изделия и конструкции			72	1 183
25.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002465	380 806	94
25.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001479	736 075	1 089
26	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**16,4333**	**385**	**6 327**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			210	3 451
		в том числе оплата труда рабочих			106	1 742
26.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7345685	4 690	3 445
26.2		машины и механизмы			7	115
		в том числе оплата труда машинистов			2	33
26.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003451	42	0
26.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003451	11 302	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003451*	*2 564*	*9*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003451	7 949	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003451*	*2 564*	*9*
26.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2243146	206	46
26.3		материалы, изделия и конструкции			168	2 761
26.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004601	630 815	290
26.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002958	832 359	2 462
27	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**12**	**4 824**	**57 888**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 101	13 212
		в том числе оплата труда рабочих			553	6 636
27.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3144	3 988	13 218
27.2		машины и механизмы			421	5 052
		в том числе оплата труда машинистов			103	1 236
27.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,14616	9 351	1 367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14616*	*2 564*	*375*
27.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,6426	160	103
27.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,09702	11 302	1 097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09702*	*2 564*	*249*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0189	7 949	150

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189*	*2 564*	*48*
27.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,15372	15 153	2 329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15372*	*3 663*	*563*
27.3		материалы, изделия и конструкции			3 302	39 624
27.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,2208	9 848	2 174
27.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1104	9 708	1 072
27.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,3576	8 141	2 911
27.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1488	224 910	33 467
28	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,96**	**44 256**	**42 486**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			5 407	5 191
		в том числе оплата труда рабочих			2 691	2 583
28.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,43856	3 608	5 190
28.2		машины и механизмы			2 764	2 653
		в том числе оплата труда машинистов			516	495
28.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,191808	13 689	2 626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,191808*	*2 564*	*492*
28.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,511488	34	17
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013853	7 949	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013853*	*2 564*	*4*
28.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1 682
28.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00192	36	0
28.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,24	7 006	1 681
28.3.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9792	33 660	32 960
29	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$**	**12**	**654**	**7 848**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			310	3 720
		в том числе оплата труда рабочих			156	1 872
29.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,87	4 270	3 715
29.2		машины и механизмы			3	36
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
29.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00504	7 949	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00504*	*2 564*	*13*
29.2.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,04272	95 688	4 088
30	**6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм**	**$м^2$**	**12**	**3 122**	**37 464**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 407	16 884
		в том числе оплата труда рабочих			707	8 484
30.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,5492	3 711	16 882
30.2		машины и механизмы			264	3 168
		в том числе оплата труда машинистов			73	876
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,10458	5 914	618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10458*	*2 146*	*224*
30.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1512	11 302	1 709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1512*	*2 564*	*388*
30.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,10206	8 062	823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10206*	*2 564*	*262*
30.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,49896	34	17
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 451	17 412
30.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,3672	8 623	3 166
30.3.2	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3672	38 768	14 236
30.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,42	36	15
31	**6109-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101**	**$м^2$**	**-12**	**502**	**-6 024**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			82	-984
		в том числе оплата труда рабочих			40	-480
31.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,2616	3 711	-971
31.2		машины и механизмы			25	-300
		в том числе оплата труда машинистов			9	-108
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,04788	5 914	-283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,04788*	*2 146*	*-103*
31.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,20412	34	-7
31.3		материалы, изделия и конструкции			395	-4 740
31.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	-0,1224	38 768	-4 745
32	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**0,45**	**13 596**	**6 118**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			620	279
		в том числе оплата труда рабочих			304	137
32.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,07191	3 880	279
32.2		машины и механизмы			2 649	1 192
		в том числе оплата труда машинистов			512	230
32.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0353646	20 047	709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0353646*	*3 663*	*130*

1	2	3	4	5	6	7
32.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0077423	20 710	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077423*	*3 663*	*28*
32.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0237762	11 302	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0237762*	*2 564*	*61*
32.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0045455	11 963	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045455*	*2 564*	*12*
32.3		материалы, изделия и конструкции			10 327	4 647
32.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,549	8 462	4 646
32.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0315	36	1
33	**6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**0,72**	**5 062**	**3 645**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			930	670
		в том числе оплата труда рабочих			456	328
33.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,172656	3 880	670
33.2		машины и механизмы			4 129	2 972
		в том числе оплата труда машинистов			795	572
33.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0975823	20 047	1 956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0975823*	*3 663*	*357*
33.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0183816	20 710	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183816*	*3 663*	*67*
33.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0196603	11 302	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0196603*	*2 564*	*50*
33.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0083117	11 963	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083117*	*2 564*	*21*
33.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0206993	15 153	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206993*	*3 663*	*76*
33.3		материалы, изделия и конструкции			3	2
33.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0504	36	2
34	**6201-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство укрепительных полос из монолитного цементобетона, ширина 1 м, толщина 20 см**	**$м^2$**	**9**	**9 389**	**84 501**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			513	4 617
		в том числе оплата труда рабочих			251	2 259
34.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,1286	4 093	4 619
34.2		машины и механизмы			253	2 277
		в том числе оплата труда машинистов			67	603
34.2.1	321-212-0801	Машины для устройства укрепительных полос	маш.-ч	0,131868	14 561	1 920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,131868*	*3 663*	*483*

1	2	3	4	5	6	7
34.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0161838	1 108	18
34.2.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,005994	160	1
34.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001998	12 390	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001998*	*3 663*	*7*
34.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0370629	8 062	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0370629*	*2 564*	*95*
34.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025974	7 949	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025974*	*2 564*	*7*
34.3		материалы, изделия и конструкции			8 623	77 607
34.3.1	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,836	41 654	76 477
34.3.2	215-203-1203	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,0009	82 531	74
34.3.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000012	224 910	0
34.3.4	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,00036	197 145	71
34.3.5	261-107-0414	Бумага мешочная битумированная Б-78 ГОСТ 2228-81	т	0,000216	247 448	53
34.3.6	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,0045	197 366	888
34.3.7	235-201-1202	Мастика битумно-полимерная, горячего применения для швов деформационных, прирельсовых и сопряжения покрытий автодорог IV-V дорожно-климатической зоны	кг	0,0576	717	41

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Объекты подсобного назначения КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Навес для золы.
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-АС

Сметная стоимость	1722,881	тыс.тенге
Сметная заработная плата	739,280	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,161	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6101-0205-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2**	$м^3$	2,16	6 374	--	13768	--	--	--	13768
					6 374	--	13768	--		--	
2	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	$м^3$	1,2	3 840	--	4608	--	--	--	4608
					3 840	--	4608	--		--	
3	6109-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	$м^2$	2,16	9 647	841	20838	1817	14265	--	20838
					2 202	205	4756	443		--	
4	6103-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	$м^3$	0,96	68 805	4 390	66053	4215	41579	--	66053
					21 103	832	20259	799		--	
5	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	9,6	3 739	17	35894	163	27773	--	35894
					829	5	7958	48		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,022392	1 044 574	3 916	23390	88	--	--	23390
					1 040 658	1 208	23302	27		--	
7	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	0,009792	313 035	--	3065	--	3065	--	3065
					--	--	--	--		--	
8	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0126	342 931	--	4321	--	4321	--	4321
					--	--	--	--		--	
9	1109-0101-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,126	82 058	27 701	10339	3490	547	--	10339
					50 014	6 864	6302	865		--	
10	241-102-0181 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм	м	15,3	2 892	--	44248	--	44248	--	44248
					--	--	--	--		--	
11	6106-0602-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж каркаса сценических устройств: дороги раздвижных горизонтов, панорамы, антрактно-раздвижной и поплановой занавеси, штанги декорационных подъемов	т	0,20905	1 008 632	24 408	210855	5103	14816	--	210855
					913 353	3 314	190936	693		--	
12	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	0,14594	369 108	--	53868	--	53868	--	53868
					--	--	--	--		--	
13	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	0,00286	375 088	--	1073	--	1073	--	1073
					--	--	--	--		--	
14	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,06025	342 931	--	20662	--	20662	--	20662
					--	--	--	--		--	
15	6106-0301-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м	т	0,297	181 003	66 453	53758	19737	4221	--	53758
					100 336	12 653	29800	3758		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,252	432 469	--	108982	--	108982	--	108982
					--	--	--	--		--	
17	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	0,045	375 088	--	16879	--	16879	--	16879
					--	--	--	--		--	
18	1109-0104-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	$м^2$	47,32	7 568	2 293	358118	108505	15805	--	358118
					4 941	565	233808	26736		--	
19	224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	47,32	3 387	--	160273	--	160273	--	160273
					--	--	--	--		--	
20	6108-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	$м^2$	2,52	11 414	139	28763	350	3195	--	28763
					10 007	43	25218	108		--	
21	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	2,31	28 039	--	64770	--	64770	--	64770
					--	--	--	--		--	
22	6110-0101-0512 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	17	5 370	70	91290	1190	24276	--	91290
					3 872	17	65824	289		--	
23	224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	17	3 387	--	57579	--	57579	--	57579
					--	--	--	--		--	
24	6111-0503-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Очистка поверхности металлической щетками	$м^2$	16,4333	1 524	--	25044	--	--	--	25044
					1 524	--	25044	--		--	
25	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	16,4333	255	4	4190	66	1182	--	4190
					179	--	2942	--		--	
26	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	16,4333	385	7	6327	115	2761	--	6327
					210	2	3451	33		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	6109-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	12	4 824	421	57888	5052	39624	--	57888
					1 101	103	13212	1236		--	
28	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,96	44 256	2 764	42486	2653	34642	--	42486
					5 407	516	5191	495		--	
29	6111-0403-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	$м^2$	12	654	3	7848	36	4092	--	7848
					310	1	3720	12		--	
30	6109-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм	$м^2$	12	3 122	264	37464	3168	17412	--	37464
					1 407	73	16884	876		--	
31	6109-0302-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101	$м^2$	12	-502	-25	-6024	-300	-4740	--	-6024
					-82	-9	-984	-108		--	
32	6201-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	0,45	13 596	2 649	6118	1192	4647	--	6118
					620	512	279	230		--	
33	6201-0401-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового	$м^3$	0,72	5 062	4 129	3645	2972	3	--	3645
					930	795	670	572		--	
34	6201-0701-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство укрепительных полос из монолитного цементобетона, ширина 1 м, толщина 20 см	$м^2$	9	9 389	253	84501	2277	77607	--	84501
					513	67	4617	603		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1722881**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**701565**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**161889**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**37715**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**859429**		

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Объекты подсобного назначения КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Теневой навес.

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-АС

Сметная стоимость	**4673,100**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2059,389	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,445	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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:				**4 673 100**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 025 349
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 010 396*
		машины и механизмы	тенге			162 011
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34 040*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 485 740
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	445		
Раздел 1.		**Теневой навес 3 шт.**				**4 673 100**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 025 349
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 010 396*
		машины и механизмы	тенге			162 011
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34 040*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 485 740
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	445		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0205-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**$м^3$**	**6,15**	**11 590**	**71 278**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			11 590	71 278
		в том числе оплата труда рабочих			5 582	34 329
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,1142	3 729	71 277
2	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**11,4**	**4 824**	**54 994**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 101	12 551
		в том числе оплата труда рабочих			553	6 304
2.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,14868	3 988	12 557
2.2		машины и механизмы			421	4 799
		в том числе оплата труда машинистов			103	1 174
2.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,138852	9 351	1 298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,138852*	*2 564*	*356*
2.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,61047	160	98
2.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,092169	11 302	1 042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092169*	*2 564*	*236*
2.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017955	7 949	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017955*	*2 564*	*46*
2.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,146034	15 153	2 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,146034*	*3 663*	*535*
2.3		материалы, изделия и конструкции			3 302	37 643
2.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,20976	9 848	2 066
2.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,10488	9 708	1 018
2.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,33972	8 141	2 766
2.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,14136	224 910	31 793
3	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**2,496**	**68 338**	**170 572**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			23 448	58 526
		в том числе оплата труда рабочих			11 672	29 133
3.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,575744	4 311	58 525
3.2		машины и механизмы			2 933	7 321
		в том числе оплата труда машинистов			570	1 423
3.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8078953	81	65

1	2	3	4	5	6	7
3.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4878956	13 689	6 679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4878956*	*2 564*	*1 251*
3.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0074805	11 302	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074805*	*2 564*	*19*
3.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0205021	12 390	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205021*	*3 663*	*75*
3.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0299221	7 949	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0299221*	*2 564*	*77*
3.3		материалы, изделия и конструкции			41 957	104 725
3.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,54592	36 146	92 025
3.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,017472	101 506	1 774
3.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0020467	64 965	133
3.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,010583	36	0
3.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,624896	2 928	4 758
3.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,901952	2 146	4 082
3.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7488	861	645
3.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1872	7 006	1 312
4	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**1,44**	**3 840**	**5 530**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 840	5 530
		в том числе оплата труда рабочих			1 849	2 663
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,553616	3 559	5 529
5	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,29652**	**1 423 690**	**422 153**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			304 839	90 391
		в том числе оплата труда рабочих			151 744	44 995
5.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,0899576	4 735	90 391
5.2		машины и механизмы			3 916	1 161
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	358
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0493706	12 390	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0493706*	*3 663*	*181*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0691188	7 949	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0691188*	*2 564*	*177*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 114 935	330 601
5.3.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,29652	1 114 935	330 601
6	**6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,034272**	**1 479 707**	**50 713**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 464 727	50 199
		в том числе оплата труда рабочих			729 156	24 990
6.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,9941149	4 566	50 199
6.2		машины и механизмы			6 703	230
		в том числе оплата труда машинистов			2 069	71
6.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0095105	12 390	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095105*	*3 663*	*35*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0140755	7 949	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0140755*	*2 564*	*36*
6.3		материалы, изделия и конструкции			8 277	284
6.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0003427	827 707	284
7	**1109-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,84042**	**82 058**	**68 963**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			50 014	42 033
		в том числе оплата труда рабочих			24 898	20 925
7.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,722299	4 819	42 033
7.2		машины и механизмы			27 701	23 281
		в том числе оплата труда машинистов			6 864	5 769
7.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,9142089	689	630
7.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0746293	12 912	964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0746293*	*3 064*	*229*
7.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,3433273	12 639	16 978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3433273*	*3 064*	*4 116*
7.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,083958	60	5
7.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1865732	12 390	2 312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1865732*	*3 663*	*683*
7.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2891885	7 949	2 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2891885*	*2 564*	*741*
7.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9421949	99	93
7.3		материалы, изделия и конструкции			4 343	3 649
7.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0157159	10 602	167
7.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0003362	1 121 754	377
7.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0008656	104 329	90
7.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001261	954 056	120

1	2	3	4	5	6	7
7.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,588294	555	327
7.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1764882	251	44
7.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002605	736 075	192
7.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005043	963 660	486
7.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,336168	2 280	766
7.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0252126	2 146	54
7.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0016304	555 512	906
7.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0084042	861	7
7.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000084	1 352 536	114
8	**214-205-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более**	**т**	**0,84042**	**375 816**	**315 843**
9	**6106-0602-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж каркаса сценических устройств: дороги раздвижных горизонтов, панорамы, антрактно-раздвижной и поплановой занавеси, штанги декорационных подъемов**	**т**	**0,61227**	**1 008 632**	**617 555**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			913 353	559 219
		в том числе оплата труда рабочих			454 606	278 342
9.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	110,2343153	5 073	559 219
9.2		машины и механизмы			24 408	14 944
		в том числе оплата труда машинистов			3 314	2 029
9.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,7088055	689	3 933
9.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4077718	12 896	5 259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4077718*	*3 663*	*1 494*
9.2.3	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	8,6379664	404	3 490
9.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,4883671	142	211
9.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3873832	407	158
9.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0747582	12 390	926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0747582*	*3 663*	*274*
9.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,101943	7 949	810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,101943*	*2 564*	*261*
9.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5767177	99	156
9.3		материалы, изделия и конструкции			70 871	43 392
9.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0114495	10 602	121
9.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0177558	1 121 754	19 918
9.3.3	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0097963	103 200	1 011

1	2	3	4	5	6	7
9.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015613	954 056	1 490
9.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1939265	555	663
9.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3612393	251	91
9.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0044083	736 075	3 245
9.3.8	251-303-0302	Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,306135	19 408	5 941
9.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003674	963 660	354
9.3.10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,28589	2 280	9 772
9.3.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0183681	2 146	39
9.3.12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0011878	555 512	660
9.3.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0061227	861	5
9.3.14	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000612	1 352 536	83
10	**6107-0102-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм**	**$м^2$**	**81,6**	**3 825**	**312 120**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 745	305 592
		в том числе оплата труда рабочих			1 865	152 184
10.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68,20128	4 481	305 610
10.2		машины и механизмы			44	3 590
		в том числе оплата труда машинистов			14	1 142
10.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,67932	123	84
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4438224	7 949	3 528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4438224*	*2 564*	*1 138*
10.3		материалы, изделия и конструкции			36	2 938
10.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,4272	861	2 951
11	**215-301-0808** ***РСНБ РК 2022***	**Фанера из хвойных пород ФСФ, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 18 мм**	**$м^2$**	**81,6**	**4 872**	**397 555**
12	**6109-0307-0803** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка лаг по плитам перекрытий**	**$м^2$**	**60**	**2 538**	**152 280**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 444	86 640
		в том числе оплата труда рабочих			726	43 560
12.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,286	4 270	86 621
12.2		машины и механизмы			33	1 980
		в том числе оплата труда машинистов			11	660
12.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2016	123	25
12.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1134	5 914	671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1134*	*2 146*	*243*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1638	7 949	1 302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1638*	*2 564*	*420*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 061	63 660

1	2	3	4	5	6	7
12.3.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	12,6	264	3 326
12.3.2	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	0,492	122 710	60 373
13	**6109-0307-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм**	**$м^2$**	**60**	**8 699**	**521 940**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 695	161 700
		в том числе оплата труда рабочих			1 354	81 240
13.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,866	4 270	161 688
13.2		машины и механизмы			143	8 580
		в том числе оплата труда машинистов			47	2 820
13.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	1,701	89	151
13.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,567	123	70
13.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4788	5 914	2 832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4788*	*2 146*	*1 028*
13.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,693	7 949	5 509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,693*	*2 564*	*1 777*
13.3		материалы, изделия и конструкции			5 861	351 660
13.3.1	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	2,226	151 875	338 074
13.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,72	861	13 535
14	**6106-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т**	**1,3497**	**181 003**	**244 300**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			100 336	135 423
		в том числе оплата труда рабочих			49 942	67 407
14.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,4051404	5 549	135 424
14.2		машины и механизмы			66 453	89 692
		в том числе оплата труда машинистов			12 653	17 078
14.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6442118	689	444
14.2.2	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	0,8539552	22 827	19 493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8539552*	*3 064*	*2 617*
14.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,7686126	22 320	61 795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7686126*	*4 377*	*12 118*
14.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2397067	60	14
14.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3146151	12 390	3 898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3146151*	*3 663*	*1 152*
14.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4644318	7 949	3 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4644318*	*2 564*	*1 191*

1	2	3	4	5	6	7
14.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,5656375	99	353
14.3		материалы, изделия и конструкции			14 214	19 185
14.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0252394	10 602	268
14.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0006749	1 121 754	757
14.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0013902	104 329	145
14.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0041841	954 056	3 992
14.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,631915	555	1 461
14.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,796323	251	200
14.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004184	736 075	308
14.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008098	963 660	780
14.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,18407	2 280	9 540
14.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,040491	2 146	87
14.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0026184	555 512	1 455
14.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,013497	861	12
14.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000135	1 352 536	183
15	**214-205-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более**	**т**	**0,7047**	**375 816**	**264 838**
16	**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**	**0,645**	**375 088**	**241 932**
17	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**81**	**5 370**	**434 970**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 872	313 632
		в том числе оплата труда рабочих			1 946	157 626
17.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,0967	4 606	313 653
17.2		машины и механизмы			70	5 670
		в том числе оплата труда машинистов			17	1 377
17.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	7,030962	123	865
17.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,84415	25	146
17.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,305694	12 390	3 788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,305694*	*3 663*	*1 120*
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,098901	7 949	786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,098901*	*2 564*	*254*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 428	115 668
17.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,405	103 200	41 796

1	2	3	4	5	6	7
17.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,6075	104 329	63 380
17.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,62	932	1 510
17.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,564	861	3 069
17.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3,4506	1 372	4 734
17.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,61398	1 993	1 224
18	**224-102-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм**	**$м^2$**	**81**	**2 167**	**175 527**
19	**6111-0503-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Очистка поверхности металлической щетками**	**$м^2$**	**69,33342**	**1 524**	**105 664**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 524	105 664
		в том числе оплата труда рабочих			766	53 109
19.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,7520309	4 270	105 691
20	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**69,33342**	**255**	**17 680**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			179	12 411
		в том числе оплата труда рабочих			90	6 240
20.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,149336	5 793	12 451
20.2		машины и механизмы			4	277
20.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00728	42	0
20.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00728	11 302	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*2 564*	*19*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00728	7 949	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*2 564*	*19*
20.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,815361	206	168
20.3		материалы, изделия и конструкции			72	4 992
20.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00104	380 806	396
20.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00624	736 075	4 593
21	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**69,33342**	**385**	**26 693**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			210	14 560
		в том числе оплата труда рабочих			106	7 349
21.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0992039	4 690	14 535
21.2		машины и механизмы			7	486
		в том числе оплата труда машинистов			2	139
21.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01456	42	1
21.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01456	11 302	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01456*	*2 564*	*37*

1	2	3	4	5	6	7
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01456	7 949	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01456*	*2 564*	*37*
21.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,9464012	206	195
21.3		материалы, изделия и конструкции			168	11 648
21.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0019413	630 815	1 225
21.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01248	832 359	10 388

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Объекты подсобного назначения КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Теневой навес.
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-АС

Сметная стоимость	4673,100	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2059,389	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,446	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Теневой навес 3 шт.											
1	6101-0205-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	$м^3$	6,15	11 590	--	71278	--	--	--	71278
					11 590	--	71278	--		--	
2	6109-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	$м^2$	11,4	4 824	421	54994	4799	37644	--	54994
					1 101	103	12551	1174		--	
3	6103-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство фундамента бетонного столба**	$м^3$	2,496	68 338	2 933	170572	7321	104725	--	170572
					23 448	570	58526	1423		--	
4	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	$м^3$	1,44	3 840	--	5530	--	--	--	5530
					3 840	--	5530	--		--	
5	6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	т	0,29652	1 423 690	3 916	422153	1161	330601	--	422153
					304 839	1 208	90391	358		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6103-0701-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,034272	1 479 707	6 703	50713	230	284	--	50713
					1 464 727	2 069	50199	71		--	
7	1109-0101-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,84042	82 058	27 701	68963	23281	3649	--	68963
					50 014	6 864	42033	5769		--	
8	214-205-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,84042	375 816	--	315843	--	315843	--	315843
					--	--	--	--		--	
9	6106-0602-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж каркаса сценических устройств: дороги раздвижных горизонтов, панорамы, антрактно-раздвижной и поплановой занавеси, штанги декорационных подъемов	т	0,61227	1 008 632	24 408	617555	14944	43392	--	617555
					913 353	3 314	559219	2029		--	
10	6107-0102-0213 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	$м^2$	81,6	3 825	44	312120	3590	2938	--	312120
					3 745	14	305592	1142		--	
11	215-301-0808 РСНБ РК 2022	Фанера из хвойных пород ФСФ, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 18 мм	$м^2$	81,6	4 872	--	397555	--	397555	--	397555
					--	--	--	--		--	
12	6109-0307-0803 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка лаг по плитам перекрытий	$м^2$	60	2 538	33	152280	1980	63660	--	152280
					1 444	11	86640	660		--	
13	6109-0307-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм	$м^2$	60	8 699	143	521940	8580	351660	--	521940
					2 695	47	161700	2820		--	
14	6106-0301-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м	т	1,3497	181 003	66 453	244300	89692	19185	--	244300
					100 336	12 653	135423	17078		--	
15	214-205-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,7047	375 816	--	264838	--	264838	--	264838
					--	--	--	--		--	
16	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	0,645	375 088	--	241932	--	241932	--	241932
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	6110-0101-0512 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	81	5 370	70	434970	5670	115668	--	434970
					3 872	17	313632	1377		--	
18	224-102-0202 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм	$м^2$	81	2 167	--	175527	--	175527	--	175527
					--	--	--	--		--	
19	6111-0503-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Очистка поверхности металлической щетками	$м^2$	69,33342	1 524	--	105664	--	--	--	105664
					1 524	--	105664	--		--	
20	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	69,33342	255	4	17680	277	4992	--	17680
					179	--	12411	--		--	
21	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	69,33342	385	7	26693	486	11647	--	26693
					210	2	14560	139		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4673100	162011	2485740	--	4673100
							2025349	34040	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4673100				
		Материалы	Тенге				1090045				
		Всего заработная плата	Тенге					2059389			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1395695				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4673100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								446
		Сметная заработная плата	Тенге					2059389			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4673100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								446
		Сметная заработная плата	Тенге					2059389			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4673100
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2025349				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					162011			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					34040			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2485740		

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Объекты подсобного назначения КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Подземный резервуар вместимостью 30 м3 (2 шт.).

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-АС

Сметная стоимость	**11316,756**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2427,782	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,511	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11 316 756**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 317 111
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 154 761*
		машины и механизмы	тенге			412 865
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*110 671*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 586 780
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	511		
					Устройство резервуара	
1	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,94**	**45 670**	**225 610**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 407	26 711
		в том числе оплата труда рабочих			2 691	13 294
1.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,40259	3 608	26 709
1.2		машины и механизмы			2 764	13 654
		в том числе оплата труда машинистов			516	2 549

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,987012	13 689	13 511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,987012*	*2 564*	*2 531*
1.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,632032	34	89
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0071284	7 949	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071284*	*2 564*	*18*
1.3		материалы, изделия и конструкции			37 499	185 245
1.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,0388	35 046	176 590
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00988	36	0
1.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,235	7 006	8 652
2	**1106-0202-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**$м^3$**	**35,86**	**92 208**	**3 306 579**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			36 029	1 292 000
		в том числе оплата труда рабочих			17 935	643 149
2.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	259,127946	4 986	1 292 012
2.2		машины и механизмы			8 339	299 037
		в том числе оплата труда машинистов			2 359	84 594
2.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	14,5326595	81	1 177
2.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	25,7137716	10 588	272 257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,7137716*	*3 064*	*78 787*
2.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,6683574	365	6 814
2.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1074724	11 302	1 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1074724*	*2 564*	*276*
2.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4856161	12 390	6 017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4856161*	*3 663*	*1 779*
2.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4528679	7 949	11 549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4528679*	*2 564*	*3 725*
2.3		материалы, изделия и конструкции			47 840	1 715 542
2.3.1	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	$м^3$	0,10758	145 716	15 676
2.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,057376	101 506	5 824
2.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,329912	101 506	33 488
2.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0369358	64 965	2 400
2.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0075306	285 359	2 149
2.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0168542	274 757	4 631
2.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1108074	36	4
2.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,26004	2 928	32 969
2.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	35,86	2 146	76 956
2.3.10	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	36,3979	41 944	1 526 674

1	2	3	4	5	6	7
2.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,2128	861	14 820
3	**6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**2,85226**	**85 264**	**243 195**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			80 774	230 388
		в том числе оплата труда рабочих			40 209	114 687
3.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,4422252	4 311	230 389
3.2		машины и механизмы			2 603	7 425
		в том числе оплата труда машинистов			691	1 971
3.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1266403	52	7
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5382215	12 390	6 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5382215*	*3 663*	*1 972*
3.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,3428464	320	750
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	5 382
3.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	8,55678	629	5 382
4	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2063**	**322 153**	**66 460**
5	**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**	**2,64596**	**313 035**	**828 278**
6	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,13128**	**81 604**	**10 713**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			75 927	9 968
		в том числе оплата труда рабочих			37 800	4 962
6.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1435792	4 650	9 968
6.2		машины и механизмы			941	123
		в том числе оплата труда машинистов			110	14
6.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0052022	52	0
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039345	12 390	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039345*	*3 663*	*14*
6.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1862312	320	60
6.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,1360887	110	15
6.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	622
6.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,9885384	629	622
7	**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**	**0,02188**	**313 035**	**6 849**
8	**6104-0902-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***прим***	**Укладка плит покрытия**	**шт.**	**4**	**21 778**	**87 112**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
8.1		затраты на труд рабочих			10 016	40 064
		в том числе оплата труда рабочих			4 985	19 940
8.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,1696	4 904	40 064
8.2		машины и механизмы			3 434	13 736
		в том числе оплата труда машинистов			909	3 636
8.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,72372	12 639	9 147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,72372*	*3 064*	*2 217*
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1887	12 390	2 338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1887*	*3 663*	*691*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,283272	7 949	2 252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,283272*	*2 564*	*726*
8.3		материалы, изделия и конструкции			8 328	33 312
8.3.1	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	0,00744	1 194 590	8 888
8.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0256	954 056	24 424
9	**212-101-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м^3**	**10,0688**	**39 296**	**395 664**
10	**212-101-0905** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м^3**	**40,397**	**41 944**	**1 694 412**
11	**261-101-0382** ***РСНБ РК 2022***	**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**	**1,08**	**80 395**	**86 827**
12	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,054**	**322 153**	**17 396**
13	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,054**	**322 153**	**17 396**
14	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**5,028**	**395 016**	**1 986 140**
15	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**32,4**	**2 160**	**69 984**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 387	44 939
		в том числе оплата труда рабочих			697	22 583
15.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,11112	3 711	44 944
15.2		машины и механизмы			82	2 657
		в том числе оплата труда машинистов			29	940
15.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,432054	5 914	2 555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,432054*	*2 146*	*927*
15.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,085614	34	105
15.3		материалы, изделия и конструкции			691	22 388
15.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,66096	33 833	22 362

1	2	3	4	5	6	7
15.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,134	36	41
16	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**162,2**	**3 739**	**606 466**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			829	134 464
		в том числе оплата труда рабочих			413	66 989
16.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,42802	4 904	134 507
16.2		машины и механизмы			17	2 757
		в том числе оплата труда машинистов			5	811
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,34062	7 949	2 708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34062*	*2 564*	*873*
16.3		материалы, изделия и конструкции			277	44 929
16.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	81,1	554	44 929
16.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	389,28	1 090	424 315
17	**6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**$м^2$**	**32,6**	**2 774**	**90 432**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 529	49 845
		в том числе оплата труда рабочих			768	25 037
17.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,31952	5 993	49 859
17.2		машины и механизмы			84	2 739
		в том числе оплата труда машинистов			11	359
17.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,51345	33	17
17.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,495851	1 108	1 657
17.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,061614	5 914	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,061614*	*2 146*	*132*
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,085575	7 949	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,085575*	*2 564*	*219*
17.3		материалы, изделия и конструкции			675	22 005
17.3.1	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,002608	187 771	490
17.3.2	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	18,582	955	17 746
17.3.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,04075	88 056	3 588
17.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,163	1 103	180
17.3.5	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,057376	275 892	15 830
18	**6111-0403-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=13***	**Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105**	**$м^2$**	**32,6**	**10 894**	**355 144**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			6 708	218 681
		в том числе оплата труда рабочих			3 367	109 764

1	2	3	4	5	6	7
18.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,48918	5 993	218 680
18.2		машины и механизмы			569	18 550
		в том числе оплата труда машинистов			78	2 543
18.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	4,89489	33	162
18.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,745281	1 108	10 798
18.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,44499	5 914	2 632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44499*	*2 146*	*955*
18.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,622986	7 949	4 952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,622986*	*2 564*	*1 597*
18.3		материалы, изделия и конструкции			819	26 699
18.3.1	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,016952	187 771	3 183
18.3.2	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,266994	88 056	23 510
18.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,330564	275 892	91 200
19	**261-107-0319** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**м^2**	**32,6**	**503**	**16 398**
20	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**32,6**	**2 222**	**72 437**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 387	45 216
		в том числе оплата труда рабочих			697	22 722
20.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,18588	3 711	45 222
20.2		машины и механизмы			82	2 673
		в том числе оплата труда машинистов			29	945
20.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,434721	5 914	2 571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,434721*	*2 146*	*933*
20.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,104661	34	106
20.3		материалы, изделия и конструкции			1	33
20.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,141	36	41
20.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,66504	36 840	24 500
			Отмостка			
21	**6201-0403-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм, однослойных, толщина 12 см**	**м^2**	**36**	**2 009**	**72 324**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			178	6 408
		в том числе оплата труда рабочих			87	3 132
21.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,5912	4 021	6 398
21.2		машины и механизмы			576	20 736
		в том числе оплата труда машинистов			127	4 572
21.2.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,475524	15 902	7 562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,475524*	*3 663*	*1 742*
21.2.2	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	0,343656	16 539	5 684

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,343656*	*3 663*	*1 259*
21.2.3	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	0,135864	20 710	2 814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,135864*	*3 663*	*498*
21.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,11988	11 302	1 355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11988*	*2 564*	*307*
21.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,155844	11 963	1 864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,155844*	*2 564*	*400*
21.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,093906	15 153	1 423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,093906*	*3 663*	*344*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 255	45 180
21.3.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,36	8 172	2 942
21.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,8172	8 052	6 580
21.3.3	211-201-0708	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	4,356	8 172	35 597
21.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,08	36	39
22	**6201-0403-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0501, 6201-0403-0502**	**$м^2$**	**-36**	**280**	**-10 080**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			6	-216
		в том числе оплата труда рабочих			2	-72
22.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-0,0504	4 021	-203
22.2		машины и механизмы			69	-2 484
		в том числе оплата труда машинистов			16	-576
22.2.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-0,0543456	15 902	-864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0543456*	*3 663*	*-199*
22.2.2	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	-0,051948	16 539	-859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,051948*	*3 663*	*-190*
22.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-0,0663336	11 302	-750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0663336*	*2 564*	*-170*
22.3		материалы, изделия и конструкции			205	-7 380
22.3.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	-0,04536	8 172	-371
22.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-0,13608	8 052	-1 096
22.3.3	211-201-0708	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	-0,7272	8 172	-5 943
23	**6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**36**	**2 910**	**104 760**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			797	28 692
		в том числе оплата труда рабочих			390	14 040
23.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,7528	4 985	28 678
23.2		машины и механизмы			10	360
		в том числе оплата труда машинистов			3	108
23.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,33966	91	31
23.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,011988	11 302	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011988*	*2 564*	*31*
23.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	12 390	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007992*	*3 663*	*29*
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007992	7 949	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007992*	*2 564*	*20*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2 103	75 708
23.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,18	8 623	1 552
23.3.2	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	2,5704	26 965	69 311
23.3.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0216	224 910	4 858
				Камеры приборов и лаза		
24	**6104-0903-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство камер со стенками из бетонных блоков**	**$м^3$**	**1,7**	**105 557**	**179 447**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			44 237	75 203
		в том числе оплата труда рабочих			22 022	37 437
24.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,60549	4 819	75 203
24.2		машины и механизмы			9 103	15 475
		в том числе оплата труда машинистов			2 463	4 187
24.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8210337	81	67
24.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28316	10 588	13 586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,28316*	*3 064*	*3 932*
24.2.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7185696	1 108	796
24.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5559102	365	203
24.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,033966	12 390	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033966*	*3 663*	*124*
24.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0507603	7 949	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0507603*	*2 564*	*130*
24.3		материалы, изделия и конструкции			52 217	88 769
24.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8806	36 651	32 275
24.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0493	33 833	1 668
24.3.3	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	$м^3$	0,0051	101 506	518
24.3.4	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,01428	275 892	3 940

1	2	3	4	5	6	7
24.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1564	4 684	733
24.3.6	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,4675	2 669	1 248
24.3.7	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1615	297 340	48 020
24.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	861	146
24.3.9	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,714	312	223
25	**225-101-0108** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**4**	**17 530**	**70 120**
26	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**7 328**	**14 656**
27	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**25 325**	**50 650**
28	**244-202-0105** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Л (А15)**	**комплект**	**4**	**33 592**	**134 368**
29	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0304**	**2 159 509**	**65 649**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 040 658	31 636
		в том числе оплата труда рабочих			518 021	15 748
29.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,681312	4 735	31 636
29.2		машины и механизмы			3 916	119
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	37
29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0050616	12 390	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050616*	*3 663*	*19*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0070862	7 949	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070862*	*2 564*	*18*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 114 935	33 894
29.3.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0304	1 114 935	33 894
30	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,20962**	**255 411**	**53 539**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			159 946	33 528
		в том числе оплата труда рабочих			79 620	16 690
30.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,7244	4 986	33 528
30.2		машины и механизмы			69 179	14 501
		в том числе оплата труда машинистов			17 913	3 755
30.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,9987057	689	1 377
30.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2001033	33	7
30.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,1331428	10 588	11 998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1331428*	*3 064*	*3 472*
30.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0153568	22 320	343

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0153568*	*4 377*	*67*
30.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0674767	60	4
30.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0907445	407	37
30.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0279214	12 390	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279214*	*3 663*	*102*
30.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0442089	7 949	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0442089*	*2 564*	*113*
30.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3908994	99	39
30.3		материалы, изделия и конструкции			26 286	5 510
30.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0039199	10 602	42
30.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002096	1 121 754	235
30.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002159	104 329	23
30.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028089	954 056	2 680
30.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2871794	555	159
30.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0859442	251	22
30.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000065	736 075	48
30.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001258	963 660	121
30.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,83848	2 280	1 912
30.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0062886	2 146	14
30.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004067	555 512	226
30.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0020962	861	2
30.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000021	1 352 536	28
31	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,20962**	**1 145 933**	**240 210**
32	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,02416**	**1 044 574**	**25 237**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 040 658	25 142
		в том числе оплата труда рабочих			518 021	12 515
32.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3098848	4 735	25 142
32.2		машины и механизмы			3 916	94
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	29
32.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0040226	12 390	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040226*	*3 663*	*15*
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056317	7 949	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056317*	*2 564*	*14*

1	2	3	4	5	6	7
33	**241-102-0155** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм**	**м**	**2,9**	**2 706**	**7 847**
34	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,00156**	**425 593**	**664**
35	**6111-0501-0514** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76**	**$м^2$**	**8,4**	**235**	**1 974**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			105	882
		в том числе оплата труда рабочих			53	445
35.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,18816	4 690	882
35.2		машины и механизмы			3	25
35.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000882	42	0
35.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000882	11 302	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000882*	*2 564*	*2*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000882	7 949	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000882*	*2 564*	*2*
35.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,05733	206	12
35.3		материалы, изделия и конструкции			127	1 067
35.3.1	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,4452	2 308	1 028
35.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000445	963 660	43
				Узлы на л.КЖ5-2		
36	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,0368**	**1 423 690**	**52 392**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			304 839	11 218
		в том числе оплата труда рабочих			151 744	5 584
36.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,369184	4 735	11 218
36.2		машины и механизмы			3 916	144
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	44
36.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0061272	12 390	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061272*	*3 663*	*22*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085781	7 949	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085781*	*2 564*	*22*
36.3		материалы, изделия и конструкции			1 114 935	41 030
36.3.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0368	1 114 935	41 030
37	**6103-0701-0809** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес более 20 кг**	**т**	**0,0802**	**109 033**	**8 744**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			105 117	8 430
		в том числе оплата труда рабочих			52 325	4 196

1	2	3	4	5	6	7
37.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,78044	4 735	8 430
37.2		машины и механизмы			3 916	314
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	97
37.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0133533	12 390	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133533*	*3 663*	*49*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0186946	7 949	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0186946*	*2 564*	*48*
38	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02876**	**395 016**	**11 361**
39	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00256**	**322 153**	**825**
40	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,00424**	**425 593**	**1 805**
41	**241-102-0174** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм**	**м**	**4,12**	**2 737**	**11 276**
42	**241-102-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,5 мм**	**м**	**2,75**	**5 909**	**16 250**
43	**6118-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**2**	**9 623**	**19 246**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 956	3 912
		в том числе оплата труда рабочих			952	1 904
43.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7938	4 928	3 912
43.2		машины и механизмы			115	230
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
43.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,19845	85	17
43.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,11025	365	40
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	7 949	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 564*	*57*
43.3		материалы, изделия и конструкции			7 552	15 104
43.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343
43.3.2	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	2	7 288	14 576
43.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08	2 280	182

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Объекты подсобного назначения КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Подземный резервуар вместимостью 30 м3 (2 шт.).
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-АС

Сметная стоимость	11316,756	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2427,782	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,510	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство резервуара									
1	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	4,94	45 670	2 764	225610	13654	185245	--	225610
					5 407	516	26711	2549		--	
2	1106-0202-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	$м^3$	35,86	92 208	8 339	3306579	299037	1715542	--	3306579
					36 029	2 359	1292000	84594		--	
3	6103-0703-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	т	2,85226	85 264	2 603	243195	7425	5382	--	243195
					80 774	691	230388	1971		--	
4	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,2063	322 153	--	66460	--	66460	--	66460
					--	--	--	--		--	
5	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	2,64596	313 035	--	828278	--	828278	--	828278
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6103-0703-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм	т	0,13128	81 604	941	10713	123	622	--	10713
					75 927	110	9968	14		--	
7	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	0,02188	313 035	--	6849	--	6849	--	6849
					--	--	--	--		--	
8	6104-0902-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим	Укладка плит покрытия	шт.	4	21 778	3 434	87112	13736	33312	--	87112
					10 016	909	40064	3636		--	
9	212-101-0703 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	10,0688	39 296	--	395664	--	395664	--	395664
					--	--	--	--		--	
10	212-101-0905 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	40,397	41 944	--	1694412	--	1694412	--	1694412
					--	--	--	--		--	
11	261-101-0382 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	1,08	80 395	--	86827	--	86827	--	86827
					--	--	--	--		--	
12	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,054	322 153	--	17396	--	17396	--	17396
					--	--	--	--		--	
13	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,054	322 153	--	17396	--	17396	--	17396
					--	--	--	--		--	
14	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,028	395 016	--	1986140	--	1986140	--	1986140
					--	--	--	--		--	
15	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	32,4	2 160	82	69984	2657	22388	--	69984
					1 387	29	44939	940		--	
16	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	162,2	3 739	17	606466	2757	469245	--	606466
					829	5	134464	811		--	
17	6111-0403-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой	$м^2$	32,6	2 774	84	90432	2739	37848	--	90432
					1 529	11	49845	359		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	6111-0403-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=13	Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105	$м^2$	32,6	10 894	569	355144	18550	117913	--	355144
					6 708	78	218681	2543		--	
19	261-107-0319 РСНБ РК 2022	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	32,6	503	--	16398	--	16398	--	16398
					--	--	--	--		--	
20	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	32,6	2 222	82	72437	2673	24548	--	72437
					1 387	29	45216	945		--	
				Отмостка							
21	6201-0403-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм, однослойных, толщина 12 см	$м^2$	36	2 009	576	72324	20736	45180	--	72324
					178	127	6408	4572		--	
22	6201-0403-0504 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0501, 6201-0403-0502	$м^2$	36	-280	-69	-10080	-2484	-7380	--	-10080
					-6	-16	-216	-576		--	
23	6113-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	36	2 910	10	104760	360	75708	--	104760
					797	3	28692	108		--	
				Камеры приборов и лаза							
24	6104-0903-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	$м^3$	1,7	105 557	9 103	179447	15475	88769	--	179447
					44 237	2 463	75203	4187		--	
25	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	17 530	--	70120	--	70120	--	70120
					--	--	--	--		--	
26	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7 328	--	14656	--	14656	--	14656
					--	--	--	--		--	
27	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	25 325	--	50650	--	50650	--	50650
					--	--	--	--		--	
28	244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	4	33 592	--	134368	--	134368	--	134368
					--	--	--	--		--	
29	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0304	2 159 509	3 916	65649	119	33894	--	65649
					1 040 658	1 208	31636	37		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,20962	255 411	69 179	53539	14501	5510	--	53539
					159 946	17 913	33528	3755		--	
31	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,20962	1 145 933	--	240210	--	240210	--	240210
					--	--	--	--		--	
32	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,02416	1 044 574	3 916	25237	94	--	--	25237
					1 040 658	1 208	25142	29		--	
33	241-102-0155 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	2,9	2 706	--	7847	--	7847	--	7847
					--	--	--	--		--	
34	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00156	425 593	--	664	--	664	--	664
					--	--	--	--		--	
35	6111-0501-0514 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76	$м^2$	8,4	235	3	1974	25	1067	--	1974
					105	--	882	--		--	
Узлы на л.КЖ5-2											
36	6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,0368	1 423 690	3 916	52392	144	41030	--	52392
					304 839	1 208	11218	44		--	
37	6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,0802	109 033	3 916	8744	314	--	--	8744
					105 117	1 208	8430	97		--	
38	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02876	395 016	--	11361	--	11361	--	11361
					--	--	--	--		--	
39	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00256	322 153	--	825	--	825	--	825
					--	--	--	--		--	
40	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00424	425 593	--	1805	--	1805	--	1805
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	**241-102-0174 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм**	**м**	**4,12**	**2 737**	**--**	**11276**	**--**	**11276**	**--**	**11276**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
42	**241-102-0213 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,5 мм**	**м**	**2,75**	**5 909**	**--**	**16250**	**--**	**16250**	**--**	**16250**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
43	**6118-0204-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**2**	**9 623**	**115**	**19246**	**230**	**15104**	**--**	**19246**
					1 956	**28**	**3912**	**56**		**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**11316756**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2317111**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**412865**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**110671**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8586780**		

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Площадка КТПГ и ДГ, ВЛ-10 кВ, КЛ-0,4 кВ
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроосвещение.КОРРЕКТИРОВКА
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ЭН

Сметная стоимость	**6814,421**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1814,092	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,397	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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:				**6 814 421**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 559 497
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*748 279*
		машины и механизмы	тенге			874 403
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*254 595*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 371 207
		перевозки	тенге			9 315
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	397		
1	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**52,5**	**359**	**18 848**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			359	18 848
		в том числе оплата труда машинистов			73	3 833
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,0431225	18 052	18 830

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0431225*	*3 663*	*3 821*
2	**6101-0102-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**11,25**	**441**	**4 961**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			441	4 961
		в том числе оплата труда машинистов			89	1 001
2.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,274725	18 052	4 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,274725*	*3 663*	*1 006*
3	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2/Доработка грунта вручную/**	**м^3**	**15,75**	**8 828**	**139 041**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			8 828	139 041
		в том числе оплата труда рабочих			3 544	55 818
3.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	26,92305	4 304	115 877
4	**412-102-0205** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**101,25**	**92**	**9 315**
5	**6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**11,25**	**76**	**855**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			14	158
		в том числе оплата труда рабочих			7	79
5.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,041625	3 729	155
5.2		машины и механизмы			62	698
		в том числе оплата труда машинистов			15	169
5.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,000999	8 174	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000999*	*2 564*	*3*
5.2.2	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	0,0450799	15 153	683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0450799*	*3 663*	*165*
6	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**20,625**	**93**	**1 918**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			93	1 918
		в том числе оплата труда машинистов			23	474
6.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1845236	10 432	1 925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1845236*	*2 564*	*473*
7	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**20,625**	**3 840**	**79 200**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
7.1		затраты на труд рабочих			3 840	79 200
		в том числе оплата труда рабочих			1 849	38 136
7.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22,2523125	3 559	79 196
8	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**20,625**	**611**	**12 602**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			374	7 714
		в том числе оплата труда рабочих			180	3 713
8.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,4729375	3 120	7 716
8.2		машины и механизмы			237	4 888
		в том числе оплата труда машинистов			75	1 547
8.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6009609	8 062	4 845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6009609*	*2 564*	*1 541*
8.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,4038438	18	43
9	**6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,012**	**1 397 590**	**16 771**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			914 295	10 972
		в том числе оплата труда рабочих			445 078	5 341
9.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,393964	4 583	10 972
9.2		машины и механизмы			483 295	5 799
		в том числе оплата труда машинистов			117 438	1 409
9.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,3501309	8 086	2 831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3501309*	*2 564*	*898*
9.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,050307	22 320	1 123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050307*	*4 377*	*220*
9.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0950835	10 593	1 007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0950835*	*3 064*	*291*
9.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0950835	983	93
9.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,684018	633	433
9.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,62874	496	312
10	**241-404-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 110х6,6 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм**	**м**	**12**	**3 974**	**47 688**
11	**6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**150**	**1 009**	**151 350**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
11.1		затраты на труд рабочих			569	85 350
		в том числе оплата труда рабочих			277	41 550
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,2	5 266	85 309
11.2		машины и механизмы			366	54 900
		в том числе оплата труда машинистов			96	14 400
11.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,86	8 640	41 990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,86*	*2 146*	*10 430*
11.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,86	24	117
11.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6318	12 390	7 828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6318*	*3 663*	*2 314*
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6318	7 949	5 022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6318*	*2 564*	*1 620*
11.3		материалы, изделия и конструкции			74	11 100
11.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,06	853	51
11.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0012	4 216 669	5 060
11.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0144	2 313	33
11.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00075	7 763 690	5 823
11.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01248	501	6
11.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	1 293	116
11.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00615	1 438	9
12	**6114-0801-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм**	**сальник**	**2**	**15 794**	**31 588**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			11 996	23 992
		в том числе оплата труда рабочих			5 841	11 682
12.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,956	4 841	23 992
12.2		материалы, изделия и конструкции			3 798	7 596
12.2.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,56	799	1 246
12.2.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00304	182 831	556
12.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	13,6	426	5 794
13	**6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**375**	**769**	**288 375**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			341	127 875
		в том числе оплата труда рабочих			166	62 250
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,3	5 266	127 964
13.2		машины и механизмы			428	160 500
		в том числе оплата труда машинистов			138	51 750

1	2	3	4	5	6	7
13.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	20,2095	7 949	160 645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,2095*	*2 564*	*51 817*
14	**6401-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**402**	**1 151**	**462 702**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			682	274 164
		в том числе оплата труда рабочих			332	133 464
14.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,0992	5 266	274 354
14.2		машины и механизмы			424	170 448
		в том числе оплата труда машинистов			113	45 426
14.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	13,979952	8 640	120 787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,979952*	*2 146*	*30 001*
14.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	13,979952	24	336
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,431296	12 390	30 124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,431296*	*3 663*	*8 906*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,431296	7 949	19 326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,431296*	*2 564*	*6 234*
14.3		материалы, изделия и конструкции			45	18 090
14.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,038592	2 313	89
14.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2412	1 293	312
14.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00402	407 656	1 639
14.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0402	369 108	14 838
14.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16482	1 438	237
14.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001005	832 359	837
15	**243-113-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1**	**м**	**15**	**666**	**9 990**
16	**243-113-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1**	**м**	**259**	**545**	**141 155**
17	**243-113-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1**	**м**	**64**	**493**	**31 552**
18	**243-113-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4 (ок)-1**	**м**	**64**	**428**	**27 392**
19	**6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**375**	**22**	**8 250**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			20	7 500
		в том числе оплата труда рабочих			10	3 750
19.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,95	3 903	7 611
19.2		машины и механизмы			2	750
		в том числе оплата труда машинистов			1	375

1	2	3	4	5	6	7
19.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,081	7 949	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081*	*2 564*	*208*
20	**249-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**382,5**	**53**	**20 272**
21	**6101-0110-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**шт.**	**12**	**2 342**	**28 104**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			542	6 504
		в том числе оплата труда рабочих			261	3 132
21.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,7448	3 729	6 506
21.2		машины и механизмы			1 800	21 600
		в том числе оплата труда машинистов			581	6 972
21.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,90476	11 339	21 598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,90476*	*3 663*	*6 977*
22	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,44**	**18 295**	**8 050**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 732	1 642
		в том числе оплата труда рабочих			1 858	818
22.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,41514	3 955	1 642
22.2		машины и механизмы			5 196	2 287
		в том числе оплата труда машинистов			1 581	696
22.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,224664	8 062	1 811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,224664*	*2 564*	*576*
22.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,449328	18	8
22.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,039072	11 965	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039072*	*3 064*	*120*
22.3		материалы, изделия и конструкции			9 367	4 121
22.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,506	8 141	4 119
22.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,066	36	2
23	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**2,88**	**68 575**	**197 496**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			23 448	67 530
		в том числе оплата труда рабочих			11 672	33 615
23.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,66432	4 311	67 529
23.2		машины и механизмы			2 933	8 447
		в том числе оплата труда машинистов			570	1 642

1	2	3	4	5	6	7
23.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9321869	81	76
23.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5629565	13 689	7 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5629565*	*2 564*	*1 443*
23.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0086314	11 302	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086314*	*2 564*	*22*
23.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0236563	12 390	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0236563*	*3 663*	*87*
23.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0345254	7 949	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0345254*	*2 564*	*89*
23.3		материалы, изделия и конструкции			42 194	121 519
23.3.1	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,9376	36 378	106 864
23.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02016	101 506	2 046
23.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0023616	64 965	153
23.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0122112	36	0
23.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,87488	2 928	5 490
23.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,19456	2 146	4 710
23.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,864	861	744
23.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,216	7 006	1 513
24	**1133-0108-0111** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т**	**т**	**0,5112**	**189 084**	**96 660**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			101 340	51 805
		в том числе оплата труда рабочих			49 616	25 364
24.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,7030872	5 339	51 805
24.2		машины и механизмы			87 744	44 855
		в том числе оплата труда машинистов			25 941	13 261
24.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,6202162	12 390	44 854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6202162*	*3 663*	*13 261*
25	**1133-0108-0112** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т**	**т**	**1,746**	**160 398**	**280 055**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			88 894	155 209
		в том числе оплата труда рабочих			43 523	75 991
25.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,0709	5 339	155 210
25.2		машины и механизмы			68 156	119 000
		в том числе оплата труда машинистов			18 232	31 833
25.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	8,236755	1 374	11 317
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,6631282	12 390	107 336

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6631282*	*3 663*	*31 733*
25.2.3	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0387612	8 960	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0387612*	*2 564*	*99*
25.3		материалы, изделия и конструкции			3 348	5 846
25.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,020952	278 998	5 846
26	**247-306-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, 8-4 70/158-Б, толщиной 4 мм, высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б**	**шт.**	**12**	**141 636**	**1 699 632**
27	**Прайс**	**Фундаментные блоки КМ-310**	**шт**	**12**	**147 923,68**	**1 775 084**
28	**6401-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1**	**шт.**	**12**	**34 674**	**416 088**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			19 773	237 276
		в том числе оплата труда рабочих			9 627	115 524
28.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,1936	5 369	237 275
28.2		машины и механизмы			13 878	166 536
		в том числе оплата труда машинистов			4 535	54 420
28.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	17,2368	9 355	161 250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,2368*	*3 064*	*52 814*
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2592	12 390	3 211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2592*	*3 663*	*949*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2592	7 949	2 060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2592*	*2 564*	*665*
28.3		материалы, изделия и конструкции			1 023	12 276
28.3.1	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	7,2	853	6 142
28.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954 056	1 145
28.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,006	832 359	4 994
29	**Прайс**	**Кронштейны ИВА КИШ 48.1,5-0,8.15 (покрытие-горячее цинкование)**	**шт**	**12**	**6 874,1**	**82 489**
30	**6401-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**	**шт.**	**12**	**14 498**	**173 976**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			7 300	87 600
		в том числе оплата труда рабочих			3 555	42 660
30.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,904	5 878	87 606
30.2		машины и механизмы			3 774	45 288
		в том числе оплата труда машинистов			1 226	14 712
30.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	4,2768	9 355	40 009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2768*	*3 064*	*13 104*
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2592	12 390	3 211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2592*	*3 663*	*949*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2592	7 949	2 060

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2592*	*2 564*	*665*
30.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	41 088
30.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,144	421	61
30.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,12	492	59
30.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,17148	235 554	40 393
30.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	4 837	580
31	**Прайс**	**Светодиодный консольный светильник IP65, 90Вт, 9200 лм, CCT=6000K типа LED-MU-0190-2C**	**шт.**	**12**	**16 706,67**	**200 480**
32	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**12**	**8 506**	**102 072**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			5 601	67 212
		в том числе оплата труда рабочих			2 727	32 724
32.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,96	5 186	67 211
32.2		машины и механизмы			52	624
32.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5184	25	13
32.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6848	365	615
32.3		материалы, изделия и конструкции			2 853	34 236
32.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,012	1 146 498	13 758
32.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000588	954 056	561
32.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,168	594	100
32.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,072	939	68
32.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,012	401	5
32.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,012	1 416	17
32.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	12	1 446	17 352
32.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,072	246	18
32.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,84	1 154	969
32.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,24	1 438	345
32.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000432	832 359	360
32.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,144	4 837	697
33	**247-204-0808** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 5А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**12**	**1 029**	**12 348**
34	**6401-0303-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разводка по устройствам и подключение жил кабеля или провод, сечение до 10 мм2**	**жила**	**3**	**924**	**2 772**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			886	2 658
		в том числе оплата труда рабочих			431	1 293
34.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,486	5 469	2 658
34.2		машины и механизмы			2	6

1	2	3	4	5	6	7
34.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000324	12 390	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000324*	*3 663*	*1*
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	7 949	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000324*	*2 564*	*1*
34.3		материалы, изделия и конструкции			36	108
34.3.1	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,003	939	3
34.3.2	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0006	401	0
34.3.3	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0003	1 416	0
34.3.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003	2 313	7
34.3.5	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000024	7 763 690	19
34.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,003	501	2
34.3.7	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,000003	795 792	2
34.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0306	1 438	44
34.3.9	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,006	4 837	29
35	**6401-0201-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**120**	**938**	**112 560**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			569	68 280
		в том числе оплата труда рабочих			277	33 240
35.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,96	5 266	68 247
35.2		машины и механизмы			304	36 480
		в том числе оплата труда машинистов			78	9 360
35.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,564	8 640	30 793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,564*	*2 146*	*7 648*
35.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,564	24	86
35.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27216	12 390	3 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27216*	*3 663*	*997*
35.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27216	7 949	2 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27216*	*2 564*	*698*
35.3		материалы, изделия и конструкции			65	7 800
35.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	853	102
35.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000744	4 216 669	3 137
35.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0294	2 313	68
35.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000312	7 763 690	2 422
35.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,16	322	696
35.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,02496	501	13
35.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,864	1 293	1 117
35.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1 438	173
35.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,132	1 251	165

1	2	3	4	5	6	7
36	**243-110-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1**	**м**	**120**	**116**	**13 920**
37	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**10**	**7 276**	**72 760**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3 854	38 540
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	18 760
37.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,56	5 098	38 541
37.2		машины и механизмы			407	4 070
		в том числе оплата труда машинистов			94	940
37.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,7432	365	1 001
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1512	12 390	1 873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1512*	*3 663*	*554*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1512	7 949	1 202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1512*	*2 564*	*388*
37.3		материалы, изделия и конструкции			3 015	30 150
37.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2	1 293	2 586
37.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 154	900
37.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,081	329 134	26 660
38	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**25**	**1 442**	**36 050**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			771	19 275
		в том числе оплата труда рабочих			375	9 375
38.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,78	5 098	19 270
38.2		машины и механизмы			60	1 500
		в том числе оплата труда машинистов			15	375
38.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8451	365	308
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0594	12 390	736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0594*	*3 663*	*218*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0594	7 949	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0594*	*2 564*	*152*
38.3		материалы, изделия и конструкции			611	15 275
38.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,925	1 293	1 196
38.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,225	1 154	260
38.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0325	425 593	13 832

Составил Примак З.А.

1	2	3	4	5	6	7
		должность, подпись (инициалы, фамилия)				

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Площадка КТПГ и ДГ, ВЛ-10 кВ, КЛ-0,4 кВ
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроосвещение.КОРРЕКТИРОВКА
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ЭН

Сметная стоимость	6814,421	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1814,092	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,397	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	м^3	52,5	359	359	18848	18848	--	--	18848
					--	73	--	3833		--	
2	6101-0102-0214 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	м^3	11,25	441	441	4961	4961	--	--	4961
					--	89	--	1001		--	
3	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2/Доработка грунта вручную/**	м^3	15,75	8 828	--	139041	--	--	--	139041
					8 828	--	139041	--		--	
4	412-102-0205 РСНБ РК 2024	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	101,25	92	--	9315	--		--	9315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
5	6101-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	$м^3$	11,25	76	62	855	698	--	--	855
					14	15	158	169		--	
6	6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	20,625	93	93	1918	1918	--	--	1918
					--	23	--	474		--	
7	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	20,625	3 840	--	79200	--	--	--	79200
					3 840	--	79200	--		--	
8	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	20,625	611	237	12602	4888	--	--	12602
					374	75	7714	1547		--	
9	6301-0105-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,012	1 397 590	483 295	16771	5799	--	--	16771
					914 295	117 438	10972	1409		--	
10	241-404-0403 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 110х6,6 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм	м	12	3 974	--	47688	--	47688	--	47688
					--	--	--	--		--	
11	6401-0201-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	150	1 009	366	151350	54900	11100	--	151350
					569	96	85350	14400		--	
12	6114-0801-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм	сальник	2	15 794	--	31588	--	7596	--	31588
					11 996	--	23992	--		--	
13	6401-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	375	769	428	288375	160500	--	--	288375
					341	138	127875	51750		--	
14	6401-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг	м	402	1 151	424	462702	170448	18090	--	462702
					682	113	274164	45426		--	
15	243-113-1103 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	м	15	666	--	9990	--	9990	--	9990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
16	243-113-1102 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1	м	259	545	--	141155	--	141155	--	141155
					--	--	--	--		--	
17	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	м	64	493	--	31552	--	31552	--	31552
					--	--	--	--		--	
18	243-113-0602 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4 (ок)-1	м	64	428	--	27392	--	27392	--	27392
					--	--	--	--		--	
19	6401-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	375	22	2	8250	750	--	--	8250
					20	1	7500	375		--	
20	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	382,5	53	--	20272	--	20272	--	20272
					--	--	--	--		--	
21	6101-0110-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2	шт.	12	2 342	1 800	28104	21600	--	--	28104
					542	581	6504	6972		--	
22	6101-0108-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,44	18 295	5 196	8050	2287	4121	--	8050
					3 732	1 581	1642	696		--	
23	6103-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	2,88	68 575	2 933	197496	8447	121519	--	197496
					23 448	570	67530	1642		--	
24	1133-0108-0111 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	т	0,5112	189 084	87 744	96660	44855	--	--	96660
					101 340	25 941	51805	13261		--	
25	1133-0108-0112 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	т	1,746	160 398	68 156	280055	119000	5846	--	280055
					88 894	18 232	155209	31833		--	
26	247-306-0113 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, 8-4 70/158-Б, толщиной 4 мм, высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	12	141 636	--	1699632	--	1699632	--	1699632
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Прайс	Фундаментные блоки КМ-310	шт	12	147 923,68	--	1775084	--	1775084	--	1775084
					--	--	--	--		--	
28	6401-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1	шт.	12	34 674	13 878	416088	166536	12276	--	416088
					19 773	4 535	237276	54420		--	
29	Прайс	Кронштейны ИВА КИШ 48.1,5-0,8.15 (покрытие-горячее цинкование)	шт	12	6 874,1	--	82489	--	82489	--	82489
					--	--	--	--		--	
30	6401-0202-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные	шт.	12	14 498	3 774	173976	45288	41088	--	173976
					7 300	1 226	87600	14712		--	
31	Прайс	Светодиодный консольный светильник IP65, 90Вт, 9200 лм, CCT=6000К типа LED-MU-0190-2C	шт.	12	16 706,67	--	200480	--	200480	--	200480
					--	--	--	--		--	
32	6401-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	12	8 506	52	102072	624	34236	--	102072
					5 601	--	67212	--		--	
33	247-204-0808 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 5А 4,5 кА "D"	шт.	12	1 029	--	12348	--	12348	--	12348
					--	--	--	--		--	
34	6401-0303-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разводка по устройствам и подключение жил кабеля или провод, сечение до 10 мм2	жила	3	924	2	2772	6	108	--	2772
					886	--	2658	--		--	
35	6401-0201-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	м	120	938	304	112560	36480	7800	--	112560
					569	78	68280	9360		--	
36	243-110-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1	м	120	116	--	13920	--	13920	--	13920
					--	--	--	--		--	
37	6401-0203-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	10	7 276	407	72760	4070	30150	--	72760
					3 854	94	38540	940		--	
38	6401-0203-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	25	1 442	60	36050	1500	15275	--	36050
					771	15	19275	375		--	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								6814421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1559497**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**874403**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**254595**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4371207**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**9315**				

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Площадка КТПГ и ДГ, ВЛ-10 кВ, КЛ-0,4 кВ КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение.
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ЭС

Сметная стоимость	**18321,758**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2242,723	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,492	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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:				**18 321 758**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 987 792
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*987 568*
		машины и механизмы	тенге			842 355
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*254 931*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 479 944
		перевозки	тенге			9 116
		оборудование	тенге			14 002 548
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	492		
	Раздел 1.	**Монтаж оборудования**				**15 450 168**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			958 289
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*501 702*
		машины и механизмы	тенге			219 878
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*61 388*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			579 416
		оборудование	тенге			13 692 587

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	212		
1	**6401-0101-1301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А**	**шт.**	**1**	**268 036**	**268 036**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			153 557	153 557
		в том числе оплата труда рабочих			74 766	74 766
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,16	5 266	153 557
1.2		машины и механизмы			106 266	106 266
		в том числе оплата труда машинистов			31 430	31 430
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3328	365	851
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,7112	12 390	95 542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7112*	*3 663*	*28 246*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,242	7 949	9 873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,242*	*2 564*	*3 184*
1.3		материалы, изделия и конструкции			8 213	8 213
1.3.1	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	3 595 322	3 595
1.3.2	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 410	195
1.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,36	1 154	1 569
1.3.4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,007	407 656	2 854
2	**515-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА**	**шт.**	**1**	**5 439 716**	**5 439 716**
3	**515-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА**	**шт.**	**1**	**1 749 334**	**1 749 334**
4	**1313-1201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт. Монтаж оборудования**	**т**	**0,814**	**683 306**	**556 211**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			627 782	511 015
		в том числе оплата труда рабочих			345 125	280 932
4.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	105,4944	4 844	511 015
4.2		машины и механизмы			31 240	25 429
		в том числе оплата труда машинистов			6 091	4 958
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0791208	25	2

1	2	3	4	5	6	7
4.2.2	314-301-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	0,2549448	15 661	3 993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	*чел.-ч*	*0,3824172*	*4 596*	*1 172*
4.2.3	314-102-0301	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,043956	10 086	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043956*	*3 064*	*135*
4.2.4	314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью от 50 до 63 т	маш.-ч	0,4659336	28 324	13 197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,9318672*	*6 727*	*3 134*
4.2.5	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,8285696	404	739
4.2.6	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	10,813176	24	260
4.2.7	341-107-0101	Машины для райберовки отверстий	маш.-ч	0,6417576	194	125
4.2.8	343-202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	10,725264	410	4 397
4.2.9	322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	0,3868128	426	165
4.2.10	322-201-0102	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	0,043956	24 001	1 055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,087912*	*5 628*	*247*
4.2.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2989008	365	109
4.2.12	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1054944	8 960	945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1054944*	*2 564*	*270*
4.3		материалы, изделия и конструкции			24 284	19 767
4.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,144892	555	80
4.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,043142	251	11
4.3.3	261-107-0954	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,107448	424	46
4.3.4	261-404-0586	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-2017	т	0,1633698	120 157	19 630
5	**515-103-0302** ***СпрСЦ 05.2025***	**Генератор дизельный модель MVAE 50BS-E/BO-E 50 кВА/40 кВт, с АВР, в кожухе, двигатель Baudouin**	**шт.**	**1**	**6 503 537**	**6 503 537**
6	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**2,5**	**18 295**	**45 738**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 732	9 330
		в том числе оплата труда рабочих			1 858	4 645
6.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,35875	3 955	9 329
6.2		машины и механизмы			5 196	12 991
		в том числе оплата труда машинистов			1 581	3 953
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,2765	8 062	10 291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2765*	*2 564*	*3 273*
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,553	18	46
6.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,222	11 965	2 656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,222*	*3 064*	*680*
6.3		материалы, изделия и конструкции			9 367	23 418

1	2	3	4	5	6	7
6.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,875	8 141	23 405
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,375	36	14
7	**6104-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**2**	**11 182**	**22 364**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			6 360	12 720
		в том числе оплата труда рабочих			3 166	6 332
7.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,6862	4 735	12 719
7.2		машины и механизмы			4 822	9 644
		в том числе оплата труда машинистов			1 397	2 794
7.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,63936	10 588	6 770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,63936*	*3 064*	*1 959*
7.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,081474	11 302	921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081474*	*2 564*	*209*
7.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,022644	8 062	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022644*	*2 564*	*58*
7.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,090354	18	2
7.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,222666	7 949	1 770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,222666*	*2 564*	*571*
8	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**1,358**	**38 899**	**52 825**
9	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**12**	**3 739**	**44 868**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			829	9 948
		в том числе оплата труда рабочих			413	4 956
9.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0292	4 904	9 951
9.2		машины и механизмы			17	204
		в том числе оплата труда машинистов			5	60
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0252	7 949	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0252*	*2 564*	*65*
9.3		материалы, изделия и конструкции			277	3 324
9.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6	554	3 324
9.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	28,8	1 090	31 392
10	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,18**	**18 295**	**3 293**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 732	672

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 858	334
10.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,16983	3 955	672
10.2		машины и механизмы			5 196	936
		в том числе оплата труда машинистов			1 581	285
10.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,091908	8 062	741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091908*	*2 564*	*236*
10.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,183816	18	3
10.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,015984	11 965	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015984*	*3 064*	*49*
10.3		материалы, изделия и конструкции			9 367	1 686
10.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,207	8 141	1 685
10.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,027	36	1
11	**1106-0102-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,11***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**0,39**	**63 666**	**24 830**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			19 030	7 422
		в том числе оплата труда рабочих			9 472	3 694
11.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,753245	4 233	7 421
11.2		машины и механизмы			1 713	668
		в том числе оплата труда машинистов			493	192
11.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,073593	81	6
11.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,051948	10 588	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051948*	*3 064*	*159*
11.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0087446	365	3
11.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011688	11 302	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011688*	*2 564*	*3*
11.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0031602	12 390	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031602*	*3 663*	*12*
11.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0071429	7 949	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071429*	*2 564*	*18*
11.3		материалы, изделия и конструкции			42 923	16 740
11.3.1	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	$м^3$	0,002691	145 716	392
11.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000312	103 765	32
11.3.3	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	$м^3$	0,00078	101 506	79
11.3.4	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	$м^3$	0,002691	101 506	273

1	2	3	4	5	6	7
11.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001794	64 965	12
11.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000156	274 757	4
11.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0114543	36	0
11.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,19305	2 928	565
11.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,156	2 146	335
11.3.10	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,39585	37 629	14 895
11.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1443	861	124
11.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,003939	7 006	28
12	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01502**	**395 016**	**5 933**
13	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**2,68**	**3 739**	**10 021**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			829	2 222
		в том числе оплата труда рабочих			413	1 107
13.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,453188	4 904	2 222
13.2		машины и механизмы			17	45
		в том числе оплата труда машинистов			5	13
13.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005628	7 949	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005628*	*2 564*	*14*
13.3		материалы, изделия и конструкции			277	742
13.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,34	554	742
13.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	6,432	1 090	7 011
14	**6101-0102-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**2,94**	**441**	**1 297**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			441	1 297
		в том числе оплата труда машинистов			89	262
14.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,0717948	18 052	1 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0717948*	*3 663*	*263*
15	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**2,94**	**93**	**273**
		из них:				
15.1		машины и механизмы			93	274
		в том числе оплата труда машинистов			23	68
15.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,026303	10 432	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026303*	*2 564*	*67*

1	2	3	4	5	6	7
16	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**22,2**	**1 442**	**32 012**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			771	17 116
		в том числе оплата труда рабочих			375	8 325
16.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,35664	5 098	17 112
16.2		машины и механизмы			60	1 332
		в том числе оплата труда машинистов			15	333
16.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7504488	365	274
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0527472	12 390	654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0527472*	*3 663*	*193*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0527472	7 949	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0527472*	*2 564*	*135*
16.3		материалы, изделия и конструкции			611	13 564
16.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8214	1 293	1 062
16.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1998	1 154	231
16.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02886	425 593	12 283
17	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**5,3333333**	**7 276**	**38 805**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 854	20 555
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	10 005
17.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,032	5 098	20 555
17.2		машины и механизмы			407	2 170
		в том числе оплата труда машинистов			94	501
17.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,46304	365	534
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08064	12 390	999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08064*	*3 663*	*295*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08064	7 949	641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08064*	*2 564*	*207*
17.3		материалы, изделия и конструкции			3 015	16 080
17.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,0666667	1 293	1 379
17.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,416	1 154	480
17.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0432	329 134	14 219
18	**6401-0203-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**8**	**1 327**	**10 616**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			826	6 608

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			402	3 216
18.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,296	5 098	6 607
18.2		машины и механизмы			149	1 192
		в том числе оплата труда машинистов			37	296
18.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,621216	365	227
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04752	12 390	589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04752*	*3 663*	*174*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04752	7 949	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04752*	*2 564*	*122*
18.3		материалы, изделия и конструкции			352	2 816
18.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,04	853	34
18.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,192	1 293	248
18.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,144	1 154	166
18.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00736	322 153	2 371
19	**252-207-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим плашечный типа SE36 соединительный**	**шт.**	**4**	**575**	**2 300**
20	**6113-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до до 2,2 м**	**м оград**	**18,5**	**12 295**	**227 458**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			8 390	155 215
		в том числе оплата труда рабочих			4 176	77 256
20.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,59715	5 073	155 219
20.2		машины и механизмы			3 026	55 981
		в том числе оплата труда машинистов			864	15 984
20.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,5503925	1 287	1 995
20.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,106782	425	45
20.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,250745	12 390	52 667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,250745*	*3 663*	*15 570*
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,160173	7 949	1 273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,160173*	*2 564*	*411*
20.3		материалы, изделия и конструкции			879	16 262
20.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001665	33 833	56
20.3.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,37	629	233
20.3.3	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	0,00037	1 194 590	442
20.3.4	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,22	2 669	5 925

1	2	3	4	5	6	7
20.3.5	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,2553	37 629	9 607
21	**6113-0501-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1**	**4 008**	**4 008**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3 397	3 397
		в том числе оплата труда рабочих			1 691	1 691
21.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7881	4 311	3 398
21.2		машины и механизмы			77	77
		в том числе оплата труда машинистов			10	10
21.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12876	365	47
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003774	7 949	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003774*	*2 564*	*10*
21.3		материалы, изделия и конструкции			534	534
21.3.1	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2 669	534
22	**241-102-0163** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм**	**м**	**40**	**3 258**	**130 320**
23	**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**	**0,377**	**369 108**	**139 154**
24	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00504**	**342 931**	**1 728**
25	**214-206-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм**	**т**	**0,0395**	**325 143**	**12 843**
26	**214-401-0208** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**44**	**921**	**40 524**
27	**223-502-0307** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1**	**шт.**	**1**	**2 310**	**2 310**
28	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**124,71**	**255**	**31 801**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			179	22 323
		в том числе оплата труда рабочих			90	11 224
28.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,86601	5 793	22 396
28.2		машины и механизмы			4	499
28.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0130946	42	1
28.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0130946	11 302	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130946*	*2 564*	*34*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0130946	7 949	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130946*	*2 564*	*34*
28.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,4665896	206	302
28.3		материалы, изделия и конструкции			72	8 979

1	2	3	4	5	6	7
28.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0018707	380 806	712
28.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0112239	736 075	8 262
29	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**124,71**	**385**	**48 013**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			210	26 189
		в том числе оплата труда рабочих			106	13 219
29.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,574537	4 690	26 145
29.2		машины и механизмы			7	873
		в том числе оплата труда машинистов			2	249
29.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0261891	42	1
29.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0261891	11 302	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0261891*	*2 564*	*67*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0261891	7 949	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0261891*	*2 564*	*67*
29.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,7022915	206	351
29.3		материалы, изделия и конструкции			168	20 951
29.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0034919	630 815	2 203
29.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0224478	832 359	18 685
	Раздел 2.	**ВЛ-10кВ**				**2 871 590**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 029 503
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*485 866*
		машины и механизмы	тенге			622 477
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*193 543*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			900 528
		перевозки	тенге			9 116
		оборудование	тенге			309 961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	280		
30	**1133-0201-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**	**54 828**	**109 656**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			30 242	60 484
		в том числе оплата труда рабочих			14 809	29 618
30.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,2756	4 556	60 484
30.2		машины и механизмы			23 667	47 334
		в том числе оплата труда машинистов			7 643	15 286
30.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,552	11 339	40 276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,552*	*3 663*	*13 011*

1	2	3	4	5	6	7
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,888	7 949	7 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,888*	*2 564*	*2 277*
30.3		материалы, изделия и конструкции			919	1 838
30.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 666	61
30.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2 233	447
30.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	708
30.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	484
30.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	469	94
30.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
31	**225-204-0311** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**2**	**59 326**	**118 652**
32	**1133-0101-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м^3. Установка**	**м^3**	**0,2**	**39 527**	**7 905**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			21 908	4 382
		в том числе оплата труда рабочих			10 727	2 145
32.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9102	4 814	4 382
32.2		машины и механизмы			15 869	3 174
		в том числе оплата труда машинистов			4 226	845
32.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,111	1 374	153
32.2.2	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,222	11 085	2 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,222*	*3 064*	*680*
32.2.3	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,06438	8 706	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06438*	*2 564*	*165*
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 750	349
32.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278 998	28
32.3.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,001	322 153	322
33	**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**	**0,2**	**47 268**	**9 454**
34	**252-207-0531** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**36 474**	**36 474**
35	**252-207-3941** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**4 427**	**8 854**
36	**252-207-3942** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1 968**	**1 968**
37	**252-207-0222** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**2 454**	**2 454**
38	**252-207-2002** ***РСНБ РК 2022***	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1 598**	**1 598**
39	**252-207-3927** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**13 531**	**13 531**

1	2	3	4	5	6	7
40	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	13 772	27 544
41	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 968	3 936
42	252-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	1	4 422	4 422
43	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	1	66	66
44	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	1	619	619
45	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	3	359	1 077
46	252-106-0111 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	6	6 317	37 902
47	252-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	1	1 661	1 661
48	252-201-0732 *РСНБ РК 2022*	Звено типа ПРТ-7/12-2 переходное	шт.	1	1 670	1 670
49	252-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	1	3 187	3 187
50	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	24 609	24 609
51	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4 674	14 022
52	252-207-3923 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 953	5 906
53	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 566	7 132
54	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	5 289	5 289
55	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	19 818	39 636
56	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	2 060	10 300
57	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2 060	8 240
58	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1 968	11 808
59	252-207-3912 *РСНБ РК 2022*	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 353	4 059
60	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	0,017	369 108	6 275

1	2	3	4	5	6	7
61	**252-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)**	**шт.**	**2**	**4 422**	**8 844**
62	**252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**2**	**66**	**132**
63	**252-204-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	**шт.**	**3**	**359**	**1 077**
64	**6401-0103-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А**	**шт.**	**1**	**13 601**	**13 601**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			11 375	11 375
		в том числе оплата труда рабочих			5 538	5 538
64.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 266	11 375
64.2		машины и механизмы			1 691	1 691
		в том числе оплата труда машинистов			496	496
64.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0432	8 640	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 146*	*93*
64.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0648	12 390	803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*3 663*	*237*
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	7 949	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 564*	*166*
64.3		материалы, изделия и конструкции			535	535
64.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	954 056	401
64.3.2	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	3 343	134
65	**515-201-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)**	**шт.**	**1**	**198 451**	**198 451**
66	**6401-0103-1301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж разрядника трехфазного, напряжение до 10 кВ**	**комплект**	**3**	**21 287**	**63 861**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			17 062	51 186
		в том числе оплата труда рабочих			8 307	24 921
66.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,72	5 266	51 186
66.2		машины и механизмы			2 416	7 248
		в том числе оплата труда машинистов			740	2 220
66.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3564	12 390	4 416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3564*	*3 663*	*1 305*
66.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3564	7 949	2 833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3564*	*2 564*	*914*
66.3		материалы, изделия и конструкции			1 809	5 427
66.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00114	954 056	1 088
66.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
67	**515-301-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)**	**шт.**	**3**	**37 170**	**111 510**

1	2	3	4	5	6	7
68	**6401-0201-2810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 25, 35, 50 мм2**	**шт.**	**1**	**19 743**	**19 743**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			19 249	19 249
		в том числе оплата труда рабочих			9 372	9 372
68.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6554	5 266	19 249
68.2		машины и механизмы			22	22
		в том числе оплата труда машинистов			6	6
68.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002484	7 949	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002484*	*2 564*	*6*
68.2.2	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,434484	5	2
68.3		материалы, изделия и конструкции			472	472
68.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,65	251	163
68.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00045	630 815	284
68.3.3	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14
68.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	1 103	11
69	**243-903-7001** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта соединительная для четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4СТП-1-25/50(Б)**	**шт.**	**1**	**27 292**	**27 292**
70	**217-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8**	**т**	**0,0084**	**1 293 570**	**10 866**
71	**252-206-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-1**	**шт.**	**3**	**1 265**	**3 795**
72	**6111-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой**	**$м^2$**	**0,2**	**368**	**74**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			247	49
		в том числе оплата труда рабочих			124	25
72.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,00868	5 695	49
72.2		машины и механизмы			4	1
72.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000021	42	0
72.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000021	11 302	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000021*	*2 564*	*0*
72.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000021	7 949	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000021*	*2 564*	*0*
72.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,002352	206	0
72.3		материалы, изделия и конструкции			117	23
72.3.1	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,000011	236 989	3
72.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000033	630 815	21

1	2	3	4	5	6	7
73	**6111-0501-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой последующий слой**	**м^2**	**0,2**	**326**	**65**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			247	49
		в том числе оплата труда рабочих			124	25
73.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,00868	5 695	49
73.2		машины и механизмы			4	1
73.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000021	42	0
73.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000021	11 302	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000021*	*2 564*	*0*
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000021	7 949	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000021*	*2 564*	*0*
73.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,002352	206	0
73.3		материалы, изделия и конструкции			75	15
73.3.1	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0000173	236 989	4
73.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000173	630 815	11
74	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**0,2**	**3 739**	**748**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			829	166
		в том числе оплата труда рабочих			413	83
74.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,03382	4 904	166
74.2		машины и механизмы			17	3
		в том числе оплата труда машинистов			5	1
74.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00042	7 949	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00042*	*2 564*	*1*
74.3		материалы, изделия и конструкции			277	55
74.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,1	554	55
74.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	0,48	1 090	523
75	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**2**	**7 276**	**14 552**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			3 854	7 708
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	3 752
75.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,512	5 098	7 708
75.2		машины и механизмы			407	814
		в том числе оплата труда машинистов			94	188
75.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,54864	365	200

1	2	3	4	5	6	7
75.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03024	12 390	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03024*	*3 663*	*111*
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03024	7 949	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03024*	*2 564*	*78*
75.3		материалы, изделия и конструкции			3 015	6 030
75.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	1 293	517
75.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,156	1 154	180
75.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0162	329 134	5 332
76	**6401-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**14,5**	**1 256**	**18 212**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			881	12 774
		в том числе оплата труда рабочих			429	6 221
76.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5056	5 098	12 774
76.2		машины и механизмы			43	624
		в том числе оплата труда машинистов			10	145
76.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,490158	365	179
76.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021924	12 390	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021924*	*3 663*	*80*
76.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021924	7 949	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021924*	*2 564*	*56*
76.3		материалы, изделия и конструкции			332	4 814
76.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,29	1 293	375
76.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,087	1 154	100
76.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01334	325 527	4 343
77	**1133-0203-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,0116667**	**390 522**	**4 556**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			234 061	2 731
		в том числе оплата труда рабочих			114 612	1 337
77.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5477866	4 985	2 731
77.2		машины и механизмы			153 424	1 790
		в том числе оплата труда машинистов			40 214	469
77.2.1	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,0633257	12 400	785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0633257*	*2 564*	*162*
77.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0889668	8 551	761

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0889668*	*2 564*	*228*
77.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0306916	7 949	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306916*	*2 564*	*79*
77.3		материалы, изделия и конструкции			3 037	35
77.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,0011667	2 233	3
77.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000007	77 199	0
77.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000026	630 815	2
77.3.4	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0396668	558	22
77.3.5	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000117	717 966	8
77.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0005833	1 103	1
78	**243-604-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	**м**	**35,7**	**319**	**11 388**
79	**261-301-0149** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009**	**м**	**7,9**	**919**	**7 260**
80	**6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**450**	**769**	**346 050**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			341	153 450
		в том числе оплата труда рабочих			166	74 700
80.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,16	5 266	153 557
80.2		машины и механизмы			428	192 600
		в том числе оплата труда машинистов			138	62 100
80.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	24,2514	7 949	192 774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,2514*	*2 564*	*62 181*
81	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**1,74**	**8 623**	**15 004**
82	**6401-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом**	**м**	**450**	**721**	**324 450**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			341	153 450
		в том числе оплата труда рабочих			166	74 700
82.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,16	5 266	153 557
82.2		машины и механизмы			380	171 000
		в том числе оплата труда машинистов			116	52 200
82.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,4078	12 390	104 173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,4078*	*3 663*	*30 798*
82.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,4078	7 949	66 834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,4078*	*2 564*	*21 558*
83	**213-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 усл. шт.**	**0,174**	**85 389**	**14 858**

1	2	3	4	5	6	7
84	**243-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х35(ок)-10**	**м**	**0,0445**	**3 421**	**152**
85	**6401-0201-2810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 25, 35, 50 мм2**	**шт.**	**1**	**19 743**	**19 743**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			19 249	19 249
		в том числе оплата труда рабочих			9 372	9 372
85.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6554	5 266	19 249
85.2		машины и механизмы			22	22
		в том числе оплата труда машинистов			6	6
85.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002484	7 949	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002484*	*2 564*	*6*
85.2.2	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,434484	5	2
85.3		материалы, изделия и конструкции			472	472
85.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,65	251	163
85.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00045	630 815	284
85.3.3	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14
85.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	1 103	11
86	**243-903-7001** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта соединительная для четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4СТП-1-25/50(Б)**	**шт.**	**1**	**27 292**	**27 292**
87	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**66,06**	**359**	**23 716**
		из них:				
87.1		машины и механизмы			359	23 715
		в том числе оплата труда машинистов			73	4 822
87.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,3125461	18 052	23 694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3125461*	*3 663*	*4 808*
88	**6101-0102-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**11,01**	**441**	**4 855**
		из них:				
88.1		машины и механизмы			441	4 856
		в том числе оплата труда машинистов			89	980
88.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,2688642	18 052	4 854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2688642*	*3 663*	*985*

1	2	3	4	5	6	7
89	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка /ДОРАБОТКА /грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**19,818**	**8 828**	**174 953**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			8 828	174 953
		в том числе оплата труда рабочих			3 544	70 235
89.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	33,8768892	4 304	145 806
90	**412-102-0205** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**99,09**	**92**	**9 116**
91	**6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**$м^3$**	**11,01**	**76**	**837**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			14	154
		в том числе оплата труда рабочих			7	77
91.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,040737	3 729	152
91.2		машины и механизмы			62	682
		в том числе оплата труда машинистов			15	165
91.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0009777	8 174	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009777*	*2 564*	*3*
91.2.2	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	0,0441182	15 153	669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441182*	*3 663*	*162*
92	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**27,525**	**93**	**2 560**
		из них:				
92.1		машины и механизмы			93	2 560
		в том числе оплата труда машинистов			23	633
92.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,2462552	10 432	2 569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2462552*	*2 564*	*631*
93	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**27,525**	**3 840**	**105 696**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			3 840	105 696
		в том числе оплата труда рабочих			1 849	50 894
93.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,6967225	3 559	105 691
94	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**27,525**	**611**	**16 818**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			374	10 294
		в том числе оплата труда рабочих			180	4 955
94.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,3002475	3 120	10 297

1	2	3	4	5	6	7
94.2		машины и механизмы			237	6 523
		в том числе оплата труда машинистов			75	2 064
94.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,8020097	8 062	6 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8020097*	*2 564*	*2 056*
94.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,2080388	18	58
95	**6302-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм**	**км**	**0,0158**	**2 026 641**	**32 021**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1 939 837	30 649
		в том числе оплата труда рабочих			944 473	14 923
95.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,331218	4 841	30 649
95.2		машины и механизмы			10 570	167
		в том числе оплата труда машинистов			3 265	52
95.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0068398	12 390	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068398*	*3 663*	*25*
95.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103474	7 949	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103474*	*2 564*	*27*
95.3		материалы, изделия и конструкции			76 234	1 204
95.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,014694	33 833	497
95.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001106	103 765	115
95.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2844	36	10
95.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,0013746	423 648	582
96	**261-301-0149** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009**	**м**	**15,8**	**919**	**14 520**
97	**1308-0503-2204** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**12**	**621**	**7 452**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			551	6 612
		в том числе оплата труда рабочих			268	3 216
97.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,296	5 098	6 607
97.2		машины и механизмы			18	216
		в том числе оплата труда машинистов			5	60
97.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010368	12 390	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010368*	*3 663*	*38*
97.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010368	7 949	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010368*	*2 564*	*27*
97.3		материалы, изделия и конструкции			52	624

1	2	3	4	5	6	7
97.3.1	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	0,6	267	160
97.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,464	16	23
97.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0372	5 671	211
97.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,096	160	15
97.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000024	832 359	2
97.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0001392	228 109	32
97.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0384	4 837	186
98	**6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**367**	**769**	**282 223**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			341	125 147
		в том числе оплата труда рабочих			166	60 922
98.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,7816	5 266	125 234
98.2		машины и механизмы			428	157 076
		в том числе оплата труда машинистов			138	50 646
98.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,778364	7 949	157 218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,778364*	*2 564*	*50 712*
99	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**22,02**	**8 623**	**189 878**
100	**243-113-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1**	**м**	**0,005**	**742**	**4**
101	**243-113-0905** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1**	**м**	**0,22**	**1 014**	**223**
102	**243-113-0907** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1**	**м**	**0,027**	**1 769**	**48**
103	**243-113-0909** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1**	**м**	**0,115**	**2 790**	**321**
104	**6401-0201-2810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 25, 35, 50 мм2**	**шт.**	**4**	**19 743**	**78 972**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			19 249	76 996
		в том числе оплата труда рабочих			9 372	37 488
104.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,6216	5 266	76 997
104.2		машины и механизмы			22	88
		в том числе оплата труда машинистов			6	24
104.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009936	7 949	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009936*	*2 564*	*25*
104.2.2	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,737936	5	9
104.3		материалы, изделия и конструкции			472	1 888
104.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,6	251	653
104.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0018	630 815	1 135

1	2	3	4	5	6	7
104.3.3	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
104.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
105	**243-903-7001** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта соединительная для четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4СТП-1-25/50(Б)**	**шт.**	**4**	**27 292**	**109 168**
106	**6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**135**	**22**	**2 970**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			20	2 700
		в том числе оплата труда рабочих			10	1 350
106.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,702	3 903	2 740
106.2		машины и механизмы			2	270
		в том числе оплата труда машинистов			1	135
106.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02916	7 949	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02916*	*2 564*	*75*
107	**249-101-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м**	**м**	**137,7**	**158**	**21 757**

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Площадка КТПГ и ДГ, ВЛ-10 кВ, КЛ-0,4 кВ КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение.
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ЭС

Сметная стоимость	18321,758	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2242,723	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,491	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтаж оборудования											
1	6401-0101-1301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А**	шт.	1	268 036	106 266	268036	106266	8213	--	268036
					153 557	31 430	153557	31430		--	
2	515-102-0103 РСНБ РК 2022	**Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА**	шт.	1	5 439 716	--	5439716	--		--	5439716
					--	--	--	--	5439716	--	
3	515-101-0105 РСНБ РК 2022	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА**	шт.	1	1 749 334	--	1749334	--		--	1749334

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	1749334	--	
4	1313-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт. Монтаж оборудования	т	0,814	683 306	31 240	556211	25429	19767	--	556211
					627 782	6 091	511015	4958		--	
5	515-103-0302 СпрСЦ 05.2025	Генератор дизельный модель MVAE 50BS-E/BO-E 50 кВА/40 кВт, с АВР, в кожухе, двигатель Baudouin	шт.	1	6 503 537	--	6503537	--		--	6503537
					--	--	--	--	6503537	--	
6	6101-0108-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	2,5	18 295	5 196	45738	12991	23417	--	45738
					3 732	1 581	9330	3953		--	
7	6104-0101-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	2	11 182	4 822	22364	9644	--	--	22364
					6 360	1 397	12720	2794		--	
8	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	1,358	38 899	--	52825	--	52825	--	52825
					--	--	--	--		--	
9	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	12	3 739	17	44868	204	34716	--	44868
					829	5	9948	60		--	
10	6101-0108-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,18	18 295	5 196	3293	936	1685	--	3293
					3 732	1 581	672	285		--	
11	1106-0102-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,39	63 666	1 713	24830	668	16740	--	24830
					19 030	493	7422	192		--	
12	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01502	395 016	--	5933	--	5933	--	5933
					--	--	--	--		--	
13	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	2,68	3 739	17	10021	45	7754	--	10021
					829	5	2222	13		--	
14	6101-0102-0214 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	2,94	441	441	1297	1297	--	--	1297

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	89	--	262		--	
15	6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	2,94	93	93	273	274	--	--	273
					--	23	--	68		--	
16	6401-0203-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	22,2	1 442	60	32012	1332	13564	--	32012
					771	15	17116	333		--	
17	6401-0203-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	5,3333333	7 276	407	38805	2170	16080	--	38805
					3 854	94	20555	501		--	
18	6401-0203-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм	м	8	1 327	149	10616	1192	2816	--	10616
					826	37	6608	296		--	
19	252-207-1203 РСНБ РК 2022	Зажим плашечный типа SE36 соединительный	шт.	4	575	--	2300	--	2300	--	2300
					--	--	--	--		--	
20	6113-0501-0109 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до до 2,2 м	м оград	18,5	12 295	3 026	227458	55981	16262	--	227458
					8 390	864	155215	15984		--	
21	6113-0501-0209 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	4 008	77	4008	77	534	--	4008
					3 397	10	3397	10		--	
22	241-102-0163 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	40	3 258	--	130320	--	130320	--	130320
					--	--	--	--		--	
23	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	0,377	369 108	--	139154	--	139154	--	139154
					--	--	--	--		--	
24	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00504	342 931	--	1728	--	1728	--	1728
					--	--	--	--		--	
25	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0395	325 143	--	12843	--	12843	--	12843
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	44	921	--	40524	--	40524	--	40524
					--	--	--	--		--	
27	223-502-0307 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	шт.	1	2 310	--	2310	--	2310	--	2310
					--	--	--	--		--	
28	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	124,71	255	4	31801	499	8979	--	31801
					179	--	22323	--		--	
29	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	124,71	385	7	48013	873	20951	--	48013
					210	2	26189	249		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				15450168	219878	579415	--	15450168
							958289	61388	13692587	--	
Стоимость оборудования			Тенге				13692587				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				13692587				
Стоимость монтажных работ			Тенге				556211				
Материалы			Тенге				19767				
Всего заработная плата			Тенге					515973			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				556211				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					515973			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1201370				
Материалы			Тенге				133309				
Всего заработная плата			Тенге					503704			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				387937				
Местные материалы			Тенге				38403				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1201370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					503704			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15450168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								212
		Сметная заработная плата	Тенге					1019677			
РАЗДЕЛ 2. ВЛ-10кВ											
30	1133-0201-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	54 828	23 667	109656	47334	1838	--	109656
					30 242	7 643	60484	15286		--	
31	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	59 326	--	118652	--	118652	--	118652
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1133-0101-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 $м^3$. Установка	$м^3$	0,2	39 527	15 869	7905	3174	349	--	7905
					21 908	4 226	4382	845		--	
33	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)	$м^3$	0,2	47 268	--	9454	--	9454	--	9454
					--	--	--	--		--	
34	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	36 474	--	36474	--	36474	--	36474
					--	--	--	--		--	
35	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 427	--	8854	--	8854	--	8854
					--	--	--	--		--	
36	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 968	--	1968	--	1968	--	1968
					--	--	--	--		--	
37	252-207-0222 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 454	--	2454	--	2454	--	2454
					--	--	--	--		--	
38	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 598	--	1598	--	1598	--	1598
					--	--	--	--		--	
39	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13 531	--	13531	--	13531	--	13531
					--	--	--	--		--	
40	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	13 772	--	27544	--	27544	--	27544
					--	--	--	--		--	
41	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 968	--	3936	--	3936	--	3936
					--	--	--	--		--	
42	252-102-0102 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	1	4 422	--	4422	--	4422	--	4422
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	1	66 --	-- --	66 --	-- --	66	-- --	66
44	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	1	619 --	-- --	619 --	-- --	619	-- --	619
45	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	3	359 --	-- --	1077 --	-- --	1077	-- --	1077
46	252-106-0111 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	6	6 317 --	-- --	37902 --	-- --	37902	-- --	37902
47	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	1	1 661 --	-- --	1661 --	-- --	1661	-- --	1661
48	252-201-0732 РСНБ РК 2022	Звено типа ПРТ-7/12-2 переходное	шт.	1	1 670 --	-- --	1670 --	-- --	1670	-- --	1670
49	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	1	3 187 --	-- --	3187 --	-- --	3187	-- --	3187
50	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	24 609 --	-- --	24609 --	-- --	24609	-- --	24609
51	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4 674 --	-- --	14022 --	-- --	14022	-- --	14022
52	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 953 --	-- --	5906 --	-- --	5906	-- --	5906
53	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 566 --	-- --	7132 --	-- --	7132	-- --	7132
54	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	5 289 --	-- --	5289 --	-- --	5289	-- --	5289
55	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	19 818 --	-- --	39636 --	-- --	39636	-- --	39636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	2 060	--	10300	--	10300	--	10300
					--	--	--	--		--	
57	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2 060	--	8240	--	8240	--	8240
					--	--	--	--		--	
58	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1 968	--	11808	--	11808	--	11808
					--	--	--	--		--	
59	252-207-3912 РСНБ РК 2022	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 353	--	4059	--	4059	--	4059
					--	--	--	--		--	
60	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	0,017	369 108	--	6275	--	6275	--	6275
					--	--	--	--		--	
61	252-102-0102 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	2	4 422	--	8844	--	8844	--	8844
					--	--	--	--		--	
62	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	66	--	132	--	132	--	132
					--	--	--	--		--	
63	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	3	359	--	1077	--	1077	--	1077
					--	--	--	--		--	
64	6401-0103-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	шт.	1	13 601	1 691	13601	1691	535	--	13601
					11 375	496	11375	496		--	
65	515-201-0502 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)	шт.	1	198 451	--	198451	--		--	198451
					--	--	--	--	198451	--	
66	6401-0103-1301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж разрядника трехфазного, напряжение до 10 кВ	комплект	3	21 287	2 416	63861	7248	5427	--	63861
					17 062	740	51186	2220		--	
67	515-301-1102 РСНБ РК 2022	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	3	37 170	--	111510	--		--	111510
					--	--	--	--	111510	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	6401-0201-2810 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 25, 35, 50 мм2	шт.	1	19 743	22	19743	22	472	--	19743
					19 249	6	19249	6		--	
69	243-903-7001 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4СТП-1-25/50(Б)	шт.	1	27 292	--	27292	--	27292	--	27292
					--	--	--	--		--	
70	217-101-0103 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,0084	1 293 570	--	10866	--	10866	--	10866
					--	--	--	--		--	
71	252-206-0305 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-1	шт.	3	1 265	--	3795	--	3795	--	3795
					--	--	--	--		--	
72	6111-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	0,2	368	4	74	1	24	--	74
					247	--	49	--		--	
73	6111-0501-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой последующий слой	$м^2$	0,2	326	4	65	1	15	--	65
					247	--	49	--		--	
74	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	0,2	3 739	17	748	3	579	--	748
					829	5	166	1		--	
75	6401-0203-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	2	7 276	407	14552	814	6030	--	14552
					3 854	94	7708	188		--	
76	6401-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	14,5	1 256	43	18212	624	4814	--	18212
					881	10	12774	145		--	
77	1133-0203-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,0116667	390 522	153 424	4556	1790	35	--	4556
					234 061	40 214	2731	469		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	35,7	319	--	11388	--	11388	--	11388
					--	--	--	--		--	
79	261-301-0149 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	7,9	919	--	7260	--	7260	--	7260
					--	--	--	--		--	
80	6401-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	450	769	428	346050	192600	--	--	346050
					341	138	153450	62100		--	
81	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,74	8 623	--	15004	--	15004	--	15004
					--	--	--	--		--	
82	6401-0201-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом	м	450	721	380	324450	171000	--	--	324450
					341	116	153450	52200		--	
83	213-101-0102 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	0,174	85 389	--	14858	--	14858	--	14858
					--	--	--	--		--	
84	243-101-0304 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х35(ок)-10	м	0,0445	3 421	--	152	--	152	--	152
					--	--	--	--		--	
85	6401-0201-2810 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 25, 35, 50 мм2	шт.	1	19 743	22	19743	22	472	--	19743
					19 249	6	19249	6		--	
86	243-903-7001 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4СТП-1-25/50(Б)	шт.	1	27 292	--	27292	--	27292	--	27292
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	66,06	359	359	23716	23715	--	--	23716
					--	73	--	4822		--	
88	6101-0102-0214 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	11,01	441	441	4855	4856	--	--	4855
					--	89	--	980		--	
89	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка /ДОРАБОТКА /грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м^3	19,818	8 828	--	174953	--	--	--	174953
					8 828	--	174953	--		--	
90	412-102-0205 РСНБ РК 2024	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	99,09	92	--	9116	--		--	9116
					--	--	--	--		--	
91	6101-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м^3	11,01	76	62	837	682	--	--	837
					14	15	154	165		--	
92	6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м^3	27,525	93	93	2560	2560	--	--	2560
					--	23	--	633		--	
93	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	27,525	3 840	--	105696	--	--	--	105696
					3 840	--	105696	--		--	
94	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	27,525	611	237	16818	6523	--	--	16818
					374	75	10294	2064		--	
95	6302-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм	км	0,0158	2 026 641	10 570	32021	167	1205	--	32021
					1 939 837	3 265	30649	52		--	
96	261-301-0149 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	15,8	919	--	14520	--	14520	--	14520
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1308-0503-2204 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	12	621	18	7452	216	624	--	7452
					551	5	6612	60		--	
98	6401-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	367	769	428	282223	157076	--	--	282223
					341	138	125147	50646		--	
99	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	22,02	8 623	--	189878	--	189878	--	189878
					--	--	--	--		--	
100	243-113-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1	м	0,005	742	--	4	--	4	--	4
					--	--	--	--		--	
101	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	м	0,22	1 014	--	223	--	223	--	223
					--	--	--	--		--	
102	243-113-0907 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1	м	0,027	1 769	--	48	--	48	--	48
					--	--	--	--		--	
103	243-113-0909 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1	м	0,115	2 790	--	321	--	321	--	321
					--	--	--	--		--	
104	6401-0201-2810 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 25, 35, 50 мм2	шт.	4	19 743	22	78972	88	1888	--	78972
					19 249	6	76996	24		--	
105	243-903-7001 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4СТП-1-25/50(Б)	шт.	4	27 292	--	109168	--	109168	--	109168
					--	--	--	--		--	
106	6401-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	135	22	2	2970	270	--	--	2970
					20	1	2700	135		--	
107	249-101-0504 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	137,7	158	--	21757	--	21757	--	21757
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2871590**	**622477**	**900531**	**--**	**2871590**
							1029503	**193543**	**309961**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**309961**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**309961**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**7452**				
	Материалы		Тенге				**624**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6672**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**7452**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6672**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2554177**				
	Материалы		Тенге				**23157**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1216374**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**876224**				
	Местные материалы		Тенге				**523**				
	Транспортные расходы		Тенге				**9116**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2554177**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**279**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1216374**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2871590**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**280**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1223046**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**18321758**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1987792**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**842355**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**254931**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1479944**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**9116**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**14002548**		

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Наружные сети КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-НВК

Сметная стоимость	**9511,718**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3387,125	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,832	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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:				**9 511 718**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 108 161
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 543 930*
		машины и механизмы	тенге			1 057 794
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*278 964*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 883 623
		оборудование	тенге			462 141
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	832		
Раздел 1.		**К1**				
Раздел 2.		**Выгреб 36 м^3**				**8 531 125**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 644 395
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 314 398*
		машины и механизмы	тенге			923 669
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*237 580*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 500 920

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			462 141
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	697		
1	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**224,3**	**93**	**20 860**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			93	20 860
		в том числе оплата труда машинистов			23	5 159
1.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,0067224	10 432	20 934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0067224*	*2 564*	*5 145*
2	**6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102**	**$м^3$**	**224,3**	**46**	**10 318**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			46	10 318
		в том числе оплата труда машинистов			11	2 467
2.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,9909125	10 432	10 337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9909125*	*2 564*	*2 541*
3	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**224,3**	**611**	**137 047**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			374	83 888
		в том числе оплата труда рабочих			180	40 374
3.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	26,89357	3 120	83 908
3.2		машины и механизмы			237	53 159
		в том числе оплата труда машинистов			75	16 822
3.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,5355413	8 062	52 690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5355413*	*2 564*	*16 757*
3.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	26,142165	18	471
4	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**28**	**19 294**	**540 232**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 404	123 312
		в том числе оплата труда рабочих			2 212	61 936
4.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,9288	3 988	123 344
4.2		машины и механизмы			1 682	47 096
		в том числе оплата труда машинистов			412	11 536
4.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,36416	9 351	12 756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,36416*	*2 564*	*3 498*
4.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,9976	160	960

1	2	3	4	5	6	7
4.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,90552	11 302	10 234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,90552*	*2 564*	*2 322*
4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1764	7 949	1 402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1764*	*2 564*	*452*
4.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,43472	15 153	21 740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,43472*	*3 663*	*5 255*
4.3		материалы, изделия и конструкции			13 208	369 824
4.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,0608	9 848	20 295
4.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,0304	9 708	10 003
4.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,3376	8 141	27 171
4.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,3888	224 910	312 355
5	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**2,8**	**44 256**	**123 917**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 407	15 140
		в том числе оплата труда рабочих			2 691	7 535
5.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,1958	3 608	15 138
5.2		машины и механизмы			2 764	7 739
		в том числе оплата труда машинистов			516	1 445
5.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,55944	13 689	7 658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55944*	*2 564*	*1 434*
5.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,49184	34	51
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040404	7 949	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040404*	*2 564*	*10*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	4 906
5.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0056	36	0
5.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,7	7 006	4 904
5.3.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,856	33 660	96 133
6	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**28**	**6 169**	**172 732**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			882	24 696
		в том числе оплата труда рабочих			439	12 292
6.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,6224	4 395	24 710
6.2		машины и механизмы			17	476
		в том числе оплата труда машинистов			3	84
6.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,147	197	29

1	2	3	4	5	6	7
6.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0147	22 320	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147*	*4 377*	*64*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0147	7 949	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147*	*2 564*	*38*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 902	53 256
6.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,7	30 296	21 207
6.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	64,4	435	28 014
6.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	7,28	554	4 033
6.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	86,52	1 090	94 307
7	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**8,4**	**46 474**	**390 382**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4 642	38 993
		в том числе оплата труда рабочих			2 311	19 412
7.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,04428	4 311	38 990
7.2		машины и механизмы			3 007	25 259
		в том числе оплата труда машинистов			580	4 872
7.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5435892	81	44
7.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,7417232	13 689	23 842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7417232*	*2 564*	*4 466*
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0251748	11 302	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0251748*	*2 564*	*65*
7.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0456876	12 390	566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0456876*	*3 663*	*167*
7.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0662004	7 949	526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0662004*	*2 564*	*170*
7.3		материалы, изделия и конструкции			38 825	326 130
7.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00336	101 506	341
7.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00084	64 965	55
7.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06132	36	2
7.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3024	4 684	1 416
7.3.5	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	8,568	37 629	322 405
7.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,168	861	145
7.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,252	7 006	1 766
8	**6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом**	**$м^2$**	**28**	**2 824**	**79 072**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 729	48 412
		в том числе оплата труда рабочих			861	24 108

1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,2308	4 311	48 416
8.2		машины и механизмы			33	924
		в том числе оплата труда машинистов			11	308
8.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1176	7 949	935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1176*	*2 564*	*302*
8.2.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,868	30 296	26 297
8.2.3	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,014	246 580	3 452
9	**6302-0404-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство прямоугольных сборных железобетонных коллекторов для подземных коммуникаций, односекционных**	**$м^3$**	**34,24**	**69 604**	**2 383 241**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			25 740	881 338
		в том числе оплата труда рабочих			12 532	429 096
9.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	196,113024	4 494	881 332
9.2		машины и механизмы			15 863	543 149
		в том числе оплата труда машинистов			3 936	134 769
9.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,0861197	1 374	4 240
9.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,8965194	81	154
9.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	39,3062189	12 639	496 791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,3062189*	*3 064*	*120 434*
9.2.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,5565357	1 108	6 157
9.2.5	343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0912154	142	13
9.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,077655	6 165	31 304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,077655*	*2 564*	*13 019*
9.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1824307	12 390	2 260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1824307*	*3 663*	*668*
9.2.8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,1561734	34	277
9.2.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2508422	7 949	1 994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2508422*	*2 564*	*643*
9.3		материалы, изделия и конструкции			28 001	958 754
9.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,443584	35 046	295 914
9.3.2	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,961952	39 907	78 296
9.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	6,43712	33 833	217 787
9.3.4	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,849152	27 192	23 090
9.3.5	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,106144	101 506	10 774
9.3.6	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	212,6304	232	49 330
9.3.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0021229	64 965	138
9.3.8	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,612896	236 989	145 250
9.3.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0059578	36	0
9.3.10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,7936	2 280	10 929

1	2	3	4	5	6	7
9.3.11	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,208864	297 340	62 104
9.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	34,24	861	29 481
9.3.13	234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	1,821568	199	362
9.3.14	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	112,992	312	35 254
10	**261-101-0383** *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**32**	**47 268**	**1 512 576**
11	**261-101-0378** *РСНБ РК 2022*	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**$м^3$**	**2,24**	**82 324**	**184 406**
12	**6302-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка люка**	**шт.**	**1**	**9 312**	**9 312**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			6 691	6 691
		в том числе оплата труда рабочих			3 258	3 258
12.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,489	4 494	6 692
12.2		машины и механизмы			1 237	1 237
		в том числе оплата труда машинистов			375	375
12.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0222	14 533	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222*	*3 663*	*81*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,114663	7 949	911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,114663*	*2 564*	*294*
12.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	25	3
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 384	1 384
12.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	33 833	271
12.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1 113
13	**6111-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**28**	**6 169**	**172 732**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			882	24 696
		в том числе оплата труда рабочих			439	12 292
13.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,6224	4 395	24 710
13.2		машины и механизмы			17	476
		в том числе оплата труда машинистов			3	84
13.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,147	197	29
13.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0147	22 320	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147*	*4 377*	*64*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0147	7 949	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147*	*2 564*	*38*

1	2	3	4	5	6	7
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 902	53 256
13.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,7	30 296	21 207
13.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	64,4	435	28 014
13.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	7,28	554	4 033
13.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	86,52	1 090	94 307
14	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**$м^3$**	**5,6**	**43 779**	**245 162**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			16 305	91 308
		в том числе оплата труда рабочих			8 194	45 886
14.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,38304	4 270	91 306
14.2		машины и механизмы			4 569	25 586
		в том числе оплата труда машинистов			1 197	6 703
14.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,11888	5 914	6 617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,11888*	*2 146*	*2 401*
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,67832	11 302	18 968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,67832*	*2 564*	*4 303*
14.2.3	М	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	6,16	20 823	128 270
15	**6111-0403-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной песчаной**	**$м^3$**	**24**	**33 060**	**793 440**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			19 006	456 144
		в том числе оплата труда рабочих			9 552	229 248
15.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	106,8264	4 270	456 149
15.2		машины и механизмы			4 569	109 656
		в том числе оплата труда машинистов			1 197	28 728
15.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,7952	5 914	28 359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7952*	*2 146*	*10 291*
15.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,1928	11 302	81 293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,1928*	*2 564*	*18 442*
15.2.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	26,4	8 623	227 647
16	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**26,2**	**2 222**	**58 216**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 387	36 339
		в том числе оплата труда рабочих			697	18 261
16.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,79356	3 711	36 344
16.2		машины и механизмы			82	2 149
		в том числе оплата труда машинистов			29	760
16.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,349377	5 914	2 066

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,349377*	*2 146*	*750*
16.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,495157	34	85
16.3		материалы, изделия и конструкции			1	26
16.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,917	36	33
16.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,53448	36 840	19 690
17	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=6***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**26,2**	**1 312**	**34 374**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			102	2 672
		в том числе оплата труда рабочих			54	1 415
17.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,72574	3 711	2 693
17.2		машины и механизмы			83	2 175
		в том числе оплата труда машинистов			28	734
17.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,346626	5 914	2 050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,346626*	*2 146*	*744*
17.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,829392	34	130
17.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,80172	36 840	29 535
18	**6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**54**	**3 875**	**209 250**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 201	172 854
		в том числе оплата труда рабочих			1 609	86 886
18.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,855	4 690	172 850
18.2		машины и механизмы			284	15 336
		в том числе оплата труда машинистов			120	6 480
18.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	2,6649	4 959	13 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6649*	*2 146*	*5 719*
18.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,35154	5 914	2 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35154*	*2 146*	*754*
18.3		материалы, изделия и конструкции			3	162
18.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00324	36 948	120
18.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0378	861	33
18.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,8154	23 660	19 292
18.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,4958	1 071	1 602
19	**6111-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов цементная с жидким стеклом**	**$м^2$**	**54**	**5 315**	**287 010**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 493	242 622
		в том числе оплата труда рабочих			2 237	120 798
19.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,3496	4 819	242 635

1	2	3	4	5	6	7
19.2		машины и механизмы			33	1 782
		в том числе оплата труда машинистов			11	594
19.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	7 949	1 803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2268*	*2 564*	*582*
19.2.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,512	23 782	35 958
19.2.3	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,027	246 580	6 658
20	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**66**	**3 739**	**246 774**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			829	54 714
		в том числе оплата труда рабочих			413	27 258
20.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,1606	4 904	54 732
20.2		машины и механизмы			17	1 122
		в том числе оплата труда машинистов			5	330
20.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1386	7 949	1 102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1386*	*2 564*	*355*
20.3		материалы, изделия и конструкции			277	18 282
20.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	33	554	18 282
20.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	158,4	1 090	172 656
21	**1114-0205-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**$м^3$ изолирующего слоя**	**6,72**	**35 037**	**235 449**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			27 753	186 500
		в том числе оплата труда рабочих			13 815	92 837
21.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,692256	3 608	186 506
21.2		машины и механизмы			5 213	35 032
		в том числе оплата труда машинистов			1 651	11 095
21.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,326336	8 062	34 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,326336*	*2 564*	*11 093*
21.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,652672	18	156
21.3		материалы, изделия и конструкции			2 071	13 917
21.3.1	М	Глина природная	$м^3$	7,728	1 795	13 872
21.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,344	36	48
22	**1106-0201-1001** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**$м^3$ емкости**	**35**	**469**	**16 415**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			340	11 900
		в том числе оплата труда рабочих			169	5 915

1	2	3	4	5	6	7
22.1.1	002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,059	3 885	11 884
22.2		машины и механизмы			8	280
		в том числе оплата труда машинистов			3	105
22.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034965	7 949	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034965*	*2 564*	*90*
22.3		материалы, изделия и конструкции			121	4 235
22.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,014	182 831	2 560
22.3.2	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,07	1 577	110
22.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	43,75	36	1 575
23	**1307-0302-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**110 097**	**110 097**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			101 246	101 246
		в том числе оплата труда рабочих			55 671	55 671
23.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	20,52	4 934	101 246
23.2		машины и механизмы			8 828	8 828
		в том числе оплата труда машинистов			1 950	1 950
23.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3132	12 896	4 039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3132*	*3 663*	*1 147*
23.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9072	142	129
23.2.3	314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	9,774	222	2 170
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3132	7 949	2 490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3132*	*2 564*	*803*
23.3		материалы, изделия и конструкции			23	23
23.3.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,5	45	23
24	**511-302-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Насос фекальный сетевой подача 20,0 $м^3$/ч, напор 7,8,0 м, двигатель мощностью 3 кВт, 1500 об/мин**	**шт.**	**1**	**462 140,93**	**462 141**
		Отпускная цена -				*456 661*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*5 480*
25	**6114-0102-0603** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр свыше 50 до 80 мм**	**м**	**10**	**9 597**	**95 970**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			4 093	40 930
		в том числе оплата труда рабочих			1 993	19 930
25.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,623	5 369	40 928
25.2		машины и механизмы			1 103	11 030
		в том числе оплата труда машинистов			218	2 180

1	2	3	4	5	6	7
25.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,73815	13 689	10 105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,73815*	*2 564*	*1 893*
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0483	12 390	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0483*	*3 663*	*177*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042	7 949	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042*	*2 564*	*108*
25.3		материалы, изделия и конструкции			34	340
25.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,046	757	35
25.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,703	415	292
25.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
25.3.4	261-301-0247	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 89х3,5 мм	м	10	4 367	43 670
	Раздел 3.	**Выгреб V=10 $м^3$**				**980 593**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			463 766
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*229 532*
		машины и механизмы	тенге			134 125
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*41 384*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			382 703
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	136		
26	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**18,3**	**93**	**1 702**
		из них:				
26.1		машины и механизмы			93	1 702
		в том числе оплата труда машинистов			23	421
26.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1637228	10 432	1 708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1637228*	*2 564*	*420*
27	**6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102**	**$м^3$**	**18,3**	**46**	**842**
		из них:				
27.1		машины и механизмы			46	842
		в том числе оплата труда машинистов			11	201
27.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0808457	10 432	843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0808457*	*2 564*	*207*
28	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**18,3**	**611**	**11 181**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			374	6 844
		в том числе оплата труда рабочих			180	3 294

1	2	3	4	5	6	7
28.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,19417	3 120	6 846
28.2		машины и механизмы			237	4 338
		в том числе оплата труда машинистов			75	1 373
28.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5332163	8 062	4 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5332163*	*2 564*	*1 367*
28.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,132865	18	38
29	**6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**$м^3$**	**0,491**	**15 863**	**7 789**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 424	1 681
		в том числе оплата труда рабочих			1 705	837
29.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4251078	3 955	1 681
29.2		машины и механизмы			2 949	1 448
		в том числе оплата труда машинистов			870	427
29.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1144521	8 062	923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1144521*	*2 564*	*293*
29.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2289042	18	4
29.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0436008	11 965	522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0436008*	*3 064*	*134*
29.3		материалы, изделия и конструкции			9 490	4 660
29.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,5401	8 623	4 657
29.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07365	36	3
30	**6302-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**3,011**	**79 722**	**240 043**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			31 736	95 557
		в том числе оплата труда рабочих			15 452	46 526
30.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,7392127	4 841	95 558
30.2		машины и механизмы			20 426	61 503
		в том числе оплата труда машинистов			6 180	18 608
30.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0768708	480	37
30.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0401065	6 165	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0401065*	*2 564*	*103*
30.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0501332	11 302	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0501332*	*2 564*	*129*
30.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,5594537	12 390	44 102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5594537*	*3 663*	*13 038*
30.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0821968	7 949	16 551

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0821968*	*2 564*	*5 339*
30.3		материалы, изделия и конструкции			27 560	82 983
30.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,397452	8 623	3 427
30.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,725303	36 651	63 234
30.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,207759	33 833	7 029
30.3.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0018066	34 839	63
30.3.5	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0063231	1 324 175	8 373
30.3.6	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,033121	25 928	859
31	**225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**3**	**37 186**	**111 558**
32	**225-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	**шт.**	**1**	**15 663**	**15 663**
33	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**7 328**	**7 328**
34	**225-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 10**	**шт.**	**1**	**7 389**	**7 389**
35	**225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	**51 938**	**51 938**
36	**225-101-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**1**	**42 625**	**42 625**
37	**244-202-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром, тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**23 558**	**23 558**
38	**6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм**	**шт.**	**1**	**12 913**	**12 913**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			12 538	12 538
		в том числе оплата труда рабочих			6 105	6 105
38.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8445	4 408	12 539
38.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
38.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0385875	94	4
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002205	7 949	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002205*	*2 564*	*6*
38.3		материалы, изделия и конструкции			354	354
38.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
38.3.2	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	986	1
38.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,001	446	0
38.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,000001	426	0
38.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	951	181
39	**241-701-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм**	**м**	**0,8**	**4 400**	**3 520**
40	**6118-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм**	**шт.**	**1**	**7 249**	**7 249**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
40.1		затраты на труд рабочих			2 662	2 662
		в том числе оплата труда рабочих			1 296	1 296
40.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5402	4 928	2 662
40.2		машины и механизмы			123	123
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
40.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1323	85	11
40.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06615	365	24
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 949	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 564*	*28*
40.3		материалы, изделия и конструкции			4 464	4 464
40.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	258
40.3.2	261-302-0164	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	4 092	4 092
40.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 280	114
41	**1114-0205-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**$м^3$ изолирующего слоя**	**12,29**	**35 037**	**430 605**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			27 753	341 084
		в том числе оплата труда рабочих			13 815	169 786
41.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	94,538367	3 608	341 094
41.2		машины и механизмы			5 213	64 068
		в том числе оплата труда машинистов			1 651	20 291
41.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,912302	8 062	63 789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,912302*	*2 564*	*20 287*
41.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	15,824604	18	285
41.3		материалы, изделия и конструкции			2 071	25 453
41.3.1	М	Глина природная	$м^3$	14,1335	1 795	25 370
41.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,458	36	88
42	**1106-0201-1001** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**$м^3$ емкости**	**10**	**469**	**4 690**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			340	3 400
		в том числе оплата труда рабочих			169	1 690
42.1.1	002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,874	3 885	3 395
42.2		машины и механизмы			8	80
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
42.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00999	7 949	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00999*	*2 564*	*26*
42.3		материалы, изделия и конструкции			121	1 210

1	2	3	4	5	6	7
42.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,004	182 831	731
42.3.2	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,02	1 577	32
42.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,5	36	450

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Наружные сети КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-НВК

Сметная стоимость	9511,718	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3387,125	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,832	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. К1									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				--	--	--	--	--
							--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				--				
		РАЗДЕЛ 2. Выгреб 36 м^3									
1	6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	м^3	224,3	93	93	20860	20860	--	--	20860
					--	23	--	5159		--	
2	6101-0106-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102**	м^3	224,3	46	46	10318	10318	--	--	10318
					--	11	--	2467		--	
3	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	м^3	224,3	611	237	137047	53159	--	--	137047
					374	75	83888	16822		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	6109-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	28	19 294	1 682	540232	47096	369824	--	540232
					4 404	412	123312	11536		--	
5	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	2,8	44 256	2 764	123917	7739	101038	--	123917
					5 407	516	15140	1445		--	
6	6111-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	28	6 169	17	172732	476	147560	--	172732
					882	3	24696	84		--	
7	6103-0101-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	8,4	46 474	3 007	390382	25259	326130	--	390382
					4 642	580	38993	4872		--	
8	6111-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом	$м^2$	28	2 824	33	79072	924	29736	--	79072
					1 729	11	48412	308		--	
9	6302-0404-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство прямоугольных сборных железобетонных коллекторов для подземных коммуникаций, односекционных	$м^3$	34,24	69 604	15 863	2383241	543149	958754	--	2383241
					25 740	3 936	881338	134769		--	
10	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	32	47 268	--	1512576	--	1512576	--	1512576
					--	--	--	--		--	
11	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	2,24	82 324	--	184406	--	184406	--	184406
					--	--	--	--		--	
12	6302-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка люка	шт.	1	9 312	1 237	9312	1237	1384	--	9312
					6 691	375	6691	375		--	
13	6111-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	28	6 169	17	172732	476	147560	--	172732
					882	3	24696	84		--	
14	6111-0403-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	$м^3$	5,6	43 779	4 569	245162	25586	128268	--	245162
					16 305	1 197	91308	6703		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	6111-0403-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной песчаной	$м^3$	24	33 060	4 569	793440	109656	227640	--	793440
					19 006	1 197	456144	28728		--	
16	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	26,2	2 222	82	58216	2149	19728	--	58216
					1 387	29	36339	760		--	
17	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=6	Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	26,2	1 312	83	34374	2175	29527	--	34374
					102	28	2672	734		--	
18	6112-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	54	3 875	284	209250	15336	21060	--	209250
					3 201	120	172854	6480		--	
19	6111-0401-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов цементная с жидким стеклом	$м^2$	54	5 315	33	287010	1782	42606	--	287010
					4 493	11	242622	594		--	
20	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	66	3 739	17	246774	1122	190938	--	246774
					829	5	54714	330		--	
21	1114-0205-0103 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	$м^3$ изолирующего слоя	6,72	35 037	5 213	235449	35032	13917	--	235449
					27 753	1 651	186500	11095		--	
22	1106-0201-1001 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	$м^3$ емкости	35	469	8	16415	280	4235	--	16415
					340	3	11900	105		--	
23	1307-0302-0301 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования	шт.	1	110 097	8 828	110097	8828	23	--	110097
					101 246	1 950	101246	1950		--	
24	511-302-0101 РСНБ РК 2022	Насос фекальный сетевой подача 20,0 $м^3$/ч, напор 7,8,0 м, двигатель мощностью 3 кВт, 1500 об/мин	шт.	1	462 140,93	--	462141	--		--	462141
		Отпускная цена - 456661,00			--	--	--	--	462141	--	
25	6114-0102-0603 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр свыше 50 до 80 мм	м	10	9 597	1 103	95970	11030	44010	--	95970
					4 093	218	40930	2180		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				8531125	923669	4500920	--	8531125
							2644395	237580	462141	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				456661				
	Заготов.складские расходы		Тенге				5480				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				462141				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				110097				
	Материалы		Тенге				23				
	Всего заработная плата		Тенге					103196			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				110097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					103196			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7958887				
	Материалы		Тенге				1804472				
	Всего заработная плата		Тенге					2778779			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1696982				
	Местные материалы		Тенге				999443				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7958887				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								676
		Сметная заработная плата	Тенге					2778779			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8531125				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								697
		Сметная заработная плата	Тенге					2881975			
РАЗДЕЛ 3.Выгреб V=10 м^3											
26	**6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**18,3**	**93**	**93**	**1702**	**1702**	**--**	**--**	**1702**
					--	**23**	**--**	**421**		**--**	
27	**6101-0106-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102**	**м^3**	**18,3**	**46**	**46**	**842**	**842**	**--**	**--**	**842**
					--	**11**	**--**	**201**		**--**	
28	**6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**18,3**	**611**	**237**	**11181**	**4338**	**--**	**--**	**11181**
					374	**75**	**6844**	**1373**		**--**	
29	**6101-0108-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**м^3**	**0,491**	**15 863**	**2 949**	**7789**	**1448**	**4660**	**--**	**7789**
					3 424	**870**	**1681**	**427**		**--**	
30	**6302-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в сухих грунтах**	**м^3**	**3,011**	**79 722**	**20 426**	**240043**	**61503**	**82983**	**--**	**240043**
					31 736	**6 180**	**95557**	**18608**		**--**	
31	**225-101-0111 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**3**	**37 186**	**--**	**111558**	**--**	**111558**	**--**	**111558**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
32	**225-101-0103 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	**шт.**	**1**	**15 663**	**--**	**15663**	**--**	**15663**	**--**	**15663**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
33	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7 328	--	7328	--	7328	--	7328
					--	--	--	--		--	
34	225-101-0203 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 10	шт.	1	7 389	--	7389	--	7389	--	7389
					--	--	--	--		--	
35	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	51 938	--	51938	--	51938	--	51938
					--	--	--	--		--	
36	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	42 625	--	42625	--	42625	--	42625
					--	--	--	--		--	
37	244-202-0104 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром, тип Л (А15)	комплект	1	23 558	--	23558	--	23558	--	23558
					--	--	--	--		--	
38	6118-0208-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм	шт.	1	12 913	21	12913	21	354	--	12913
					12 538	5	12538	5		--	
39	241-701-0203 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм	м	0,8	4 400	--	3520	--	3520	--	3520
					--	--	--	--		--	
40	6118-0204-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм	шт.	1	7 249	123	7249	123	4464	--	7249
					2 662	28	2662	28		--	
41	1114-0205-0103 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	$м^3$ изолирующего слоя	12,29	35 037	5 213	430605	64068	25453	--	430605
					27 753	1 651	341084	20291		--	
42	1106-0201-1001 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	$м^3$ емкости	10	469	8	4690	80	1210	--	4690
					340	3	3400	30		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				980593	134125	382703	--	980593
							463766	41384	--	--	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				980593				
Материалы			Тенге				119124				
Всего заработная плата			Тенге					505150			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				263579				
Сдача и испытание			Тенге				731				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				980593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
		Сметная заработная плата	Тенге					505150			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				980593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
		Сметная заработная плата	Тенге					505150			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9511718**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3108161**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1057794**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**278964**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4883623**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**462141**		

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ТС

Сметная стоимость	**5789,493**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2792,377	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,552	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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:				**5 789 493**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 629 353
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 300 129*
		машины и механизмы	тенге			732 338
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*163 024*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 427 803
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	552		
Раздел 1.		**Тепловые сети**				**5 789 493**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 629 353
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 300 129*
		машины и механизмы	тенге			732 338
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*163 024*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 427 803
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	552		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6303-0101-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,213**	**9 368 630**	**1 995 518**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 910 251	1 258 883
		в том числе оплата труда рабочих			2 877 857	612 984
1.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	217,98846	5 775	1 258 883
1.2		машины и механизмы			3 037 089	646 900
		в том числе оплата труда машинистов			662 718	141 159
1.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	78,96762	1 374	108 502
1.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	23,5413351	14 541	342 315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,5413351*	*3 663*	*86 232*
1.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,703285	60	702
1.2.4	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	7,754904	15 862	123 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,754904*	*3 663*	*28 406*
1.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,8516425	6 165	36 075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8516425*	*2 564*	*15 004*
1.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1205793	12 390	1 494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1205793*	*3 663*	*442*
1.2.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,137525	8 062	33 357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,137525*	*2 564*	*10 609*
1.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1820511	7 949	1 447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1820511*	*2 564*	*467*
1.3		материалы, изделия и конструкции			421 290	89 735
1.3.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,004899	520 367	2 549
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	79,875	36	2 876
1.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	73,059	1 154	84 310
2	**241-102-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**3**	**4 595**	**13 785**
3	**241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**201**	**3 614**	**726 414**
4	**241-102-0128** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х3,0 мм**	**м**	**10**	**1 014**	**10 140**
5	**1312-1101-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**16 176**	**32 352**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			16 119	32 238
		в том числе оплата труда рабочих			8 861	17 722
5.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,912	4 664	32 238

1	2	3	4	5	6	7
5.2		материалы, изделия и конструкции			57	114
5.2.1	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	951	114
6	**242-302-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**54 663**	**109 326**
7	**241-116-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**4**	**1 897**	**7 588**
8	**222-519-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,00944**	**1 125 944**	**10 629**
9	**222-519-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры скользящие**	**т**	**0,0506**	**1 125 944**	**56 973**
10	**6303-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка опор лежневых для золошлакопроводов из сборных железобетонных элементов, масса до 0,3 т**	**$м^3$**	**0,224**	**46 720**	**10 465**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			27 267	6 108
		в том числе оплата труда рабочих			13 274	2 973
10.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3327104	4 583	6 108
10.2		машины и механизмы			19 453	4 358
		в том числе оплата труда машинистов			5 659	1 268
10.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,385392	10 588	4 081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,385392*	*3 064*	*1 181*
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0076332	12 390	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076332*	*3 663*	*28*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0229246	7 949	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0229246*	*2 564*	*59*
11	**225-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**56**	**1 839**	**102 984**
12	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**82**	**255**	**20 910**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			179	14 678
		в том числе оплата труда рабочих			90	7 380
12.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,542	5 793	14 726
12.2		машины и механизмы			4	328
12.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00861	42	0
12.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00861	11 302	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00861*	*2 564*	*22*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00861	7 949	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00861*	*2 564*	*22*
12.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,96432	206	199
12.3		материалы, изделия и конструкции			72	5 904
12.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00123	380 806	468

1	2	3	4	5	6	7
12.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00738	736 075	5 432
13	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**82**	**528**	**43 296**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			158	12 956
		в том числе оплата труда рабочих			80	6 560
13.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,7552	4 690	12 922
13.2		машины и механизмы			11	902
		в том числе оплата труда машинистов			2	164
13.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01722	42	1
13.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01722	11 302	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01722*	*2 564*	*44*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03444	7 949	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03444*	*2 564*	*88*
13.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,4108	206	497
13.3		материалы, изделия и конструкции			359	29 438
13.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,002132	380 806	812
13.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	14,76	1 939	28 620
14	**6111-0101-1001** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**$м^3$**	**7,6**	**98 979**	**752 240**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			80 824	614 262
		в том числе оплата труда рабочих			40 622	308 727
14.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	118,104	5 201	614 259
14.2		машины и механизмы			4 443	33 767
		в том числе оплата труда машинистов			1 423	10 815
14.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	5,4834	43	236
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,218	7 949	33 529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,218*	*2 564*	*10 815*
14.3		материалы, изделия и конструкции			13 712	104 211
14.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,52	2 647	4 023
14.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7,6	943	7 167
14.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	9,348	907	8 479
14.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,1026	592 412	60 781
14.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000304	2 358 157	717
14.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	80,56	286	23 040

1	2	3	4	5	6	7
15	**234-202-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-80**	**$м^3$**	**7,6**	**20 993**	**159 547**
16	**6111-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство каркаса изоляции трубопровода из сетки**	**$м^2$**	**213**	**2 816**	**599 808**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			858	182 754
		в том числе оплата труда рабочих			431	91 803
16.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,7917	4 270	182 721
16.2		машины и механизмы			49	10 437
		в том числе оплата труда машинистов			16	3 408
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,324008	7 949	10 525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,324008*	*2 564*	*3 395*
16.2.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	6,39	692	4 422
16.2.3	214-401-0103	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,4 мм х 12 мм	$м^2$	223,65	1 798	402 123
17	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**$м^2$**	**213**	**2 008**	**427 704**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 450	308 850
		в том числе оплата труда рабочих			729	155 277
17.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,929	4 354	308 825
17.2		машины и механизмы			42	8 946
		в том числе оплата труда машинистов			12	2 556
17.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,543789	1 108	603
17.2.2	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,979018	43	128
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,016649	7 949	8 081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,016649*	*2 564*	*2 607*
17.3		материалы, изделия и конструкции			516	109 908
17.3.1	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	63,9	1 138	72 718
17.3.2	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,026838	275 892	7 404
17.3.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,6838	469	1 259
17.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	100,11	286	28 631
18	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,213**	**552 642**	**117 713**
19	**6303-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство цокольного ввода газопровода в здание, диаметр 100 мм**	**шт.**	**3**	**197 367**	**592 101**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			66 208	198 624
		в том числе оплата труда рабочих			32 234	96 702

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,961	5 098	198 623
19.2		машины и механизмы			8 900	26 700
		в том числе оплата труда машинистов			1 218	3 654
19.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	11,43855	1 374	15 717
19.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,94472	60	117
19.2.3	324-108-0301	Станки трубогибочные для труб диаметром от 200 до 500 мм	маш.-ч	0,4995	6 413	3 203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4995*	*2 564*	*1 281*
19.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,92574	7 949	7 359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,92574*	*2 564*	*2 374*
19.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,06027	99	303
19.3		материалы, изделия и конструкции			6 320	18 960
19.3.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00174	275 892	480
19.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,816	555	453
19.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,96	251	241
19.3.4	236-101-0112	Грунтовка химостойкая ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00033	1 016 401	335
19.3.5	236-203-0203	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-8101	т	0,00078	1 037 303	809
19.3.6	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2 517	7 551
19.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963 660	578
19.3.8	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	4,5	922	4 149
19.3.9	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0042	831 695	3 493
19.3.10	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,006	38 821	233
19.3.11	218-103-0208	Каболка	т	0,0015	423 648	635
19.3.12	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	5,67	11 499	65 199
19.3.13	241-108-0148	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм	м	6,39	8 268	52 833
19.3.14	242-209-0203	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	3	76 595	229 785

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ТС

Сметная стоимость	5789,493	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2792,377	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,552	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Тепловые сети											
1	**6303-0101-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,213**	**9 368 630**	**3 037 089**	**1995518**	**646900**	**89735**	**--**	**1995518**
					5 910 251	**662 718**	**1258883**	**141159**		**--**	
2	**241-102-0209 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**3**	**4 595**	**--**	**13785**	**--**	**13785**	**--**	**13785**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
3	**241-102-0177 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**201**	**3 614**	**--**	**726414**	**--**	**726414**	**--**	**726414**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
4	**241-102-0128 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х3,0 мм**	**м**	**10**	**1 014**	**--**	**10140**	**--**	**10140**	**--**	**10140**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1312-1101-0106 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	16 176	--	32352	--	114	--	32352
					16 119	--	32238	--		--	
6	242-302-0405 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	54 663	--	109326	--	109326	--	109326
					--	--	--	--		--	
7	241-116-0306 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	1 897	--	7588	--	7588	--	7588
					--	--	--	--		--	
8	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,00944	1 125 944	--	10629	--	10629	--	10629
					--	--	--	--		--	
9	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,0506	1 125 944	--	56973	--	56973	--	56973
					--	--	--	--		--	
10	6303-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка опор лежневых для золошлакопроводов из сборных железобетонных элементов, масса до 0,3 т	$м^3$	0,224	46 720	19 453	10465	4358	--	--	10465
					27 267	5 659	6108	1268		--	
11	225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	56	1 839	--	102984	--	102984	--	102984
					--	--	--	--		--	
12	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	82	255	4	20910	328	5904	--	20910
					179	--	14678	--		--	
13	6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	82	528	11	43296	902	29438	--	43296
					158	2	12956	164		--	
14	6111-0101-1001 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	$м^3$	7,6	98 979	4 443	752240	33767	104211	--	752240
					80 824	1 423	614262	10815		--	
15	234-202-0107 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-80	$м^3$	7,6	20 993	--	159547	--	159547	--	159547
					--	--	--	--		--	
16	6111-0301-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство каркаса изоляции трубопровода из сетки	$м^2$	213	2 816	49	599808	10437	406617	--	599808
					858	16	182754	3408		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	**6111-0301-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**м²**	**213**	**2 008**	**42**	**427704**	**8946**	**109908**	**--**	**427704**
					1 450	**12**	**308850**	**2556**		**--**	
18	**261-105-0190 РСНБ РК 2022**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м²**	**0,213**	**552 642**	**--**	**117713**	**--**	**117713**	**--**	**117713**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
19	**6303-0201-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство цокольного ввода газопровода в здание, диаметр 100 мм**	**шт.**	**3**	**197 367**	**8 900**	**592101**	**26700**	**366777**	**--**	**592101**
					66 208	**1 218**	**198624**	**3654**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**5789493**	**732338**	**2427803**	**--**	**5789493**
							2629353	**163024**	**--**	**--**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**32352**				
	Материалы		Тенге				**114**				
	Всего заработная плата		Тенге					**32238**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**32352**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**32238**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5757141**				
	Материалы		Тенге				**358156**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2760139**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1315099**				
	Местные материалы		Тенге				**754434**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5757141**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**545**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2760139**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**5789493**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**552**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2792377**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5789493**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2629353**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**732338**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**163024**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2427803**		

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети. КЖ
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ТС.КЖ

Сметная стоимость	**8014,991**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1304,040	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,289	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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:				**8 014 991**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 187 618
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*590 187*
		машины и механизмы	тенге			440 029
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*116 422*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 387 344
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	289		
Раздел 1.		**Тепловые сети**				**7 262 151**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			959 711
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*477 754*
		машины и механизмы	тенге			378 453
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*100 271*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 923 987
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	232		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**$м^3$**	**53,88**	**36 219**	**1 951 480**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			17 812	959 711
		в том числе оплата труда рабочих			8 867	477 754
1.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	199,156644	4 819	959 736
1.2		машины и механизмы			7 024	378 453
		в том числе оплата труда машинистов			1 861	100 271
1.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	28,109196	10 588	297 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,109196*	*3 064*	*86 127*
1.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	31,4822995	1 108	34 882
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8898949	12 390	23 416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8898949*	*3 663*	*6 923*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8348423	7 949	22 534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8348423*	*2 564*	*7 269*
1.3		материалы, изделия и конструкции			11 383	613 316
1.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,23924	33 833	41 927
1.3.2	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,140088	101 506	14 220
1.3.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,83192	275 892	505 412
1.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	26,94	861	23 195
1.3.5	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	91,596	312	28 578
2	**225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**34,25**	**111 507**	**3 819 115**
3	**225-202-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6**	**шт.**	**11**	**17 102**	**188 122**
4	**225-202-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6**	**шт.**	**29**	**44 946**	**1 303 434**
	Раздел 2.	**Дренажный колодец Д1,2**				**444 307**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			128 555
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*63 541*
		машины и механизмы	тенге			36 900
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 270*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			278 852
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31		
5	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**2,26865**	**9 651**	**21 895**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 202	4 996
		в том числе оплата труда рабочих			1 106	2 509

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2529754	3 988	4 997
5.2		машины и механизмы			841	1 908
		в том числе оплата труда машинистов			205	465
5.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0552643	9 351	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0552643*	*2 564*	*142*
5.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,2429724	160	39
5.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0366841	11 302	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0366841*	*2 564*	*94*
5.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0071462	7 949	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071462*	*2 564*	*18*
5.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0581228	15 153	881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0581228*	*3 663*	*213*
5.3		материалы, изделия и конструкции			6 608	14 991
5.3.1	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0834863	9 895	826
5.3.2	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0417432	9 754	407
5.3.3	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,1352115	8 172	1 105
5.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0562625	224 910	12 654
6	**6302-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**0,83**	**118 751**	**98 563**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			66 771	55 420
		в том числе оплата труда рабочих			32 510	26 983
6.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,448107	4 841	55 420
6.2		машины и механизмы			30 378	25 214
		в том числе оплата труда машинистов			9 082	7 538
6.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,027639	480	13
6.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0138195	6 165	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0138195*	*2 564*	*35*
6.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0165834	11 302	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165834*	*2 564*	*43*
6.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7394144	12 390	21 551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7394144*	*3 663*	*6 371*
6.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4247193	7 949	3 376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4247193*	*2 564*	*1 089*
6.3		материалы, изделия и конструкции			21 602	17 930
6.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1328	8 623	1 145
6.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3403	36 651	12 472
6.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,06391	33 833	2 162

1	2	3	4	5	6	7
6.3.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000664	34 839	23
6.3.5	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001411	1 324 175	1 868
6.3.6	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,00996	25 928	258
7	**6112-0202-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором**	**$м^2$**	**7,5988**	**4 701**	**35 722**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 724	28 298
		в том числе оплата труда рабочих			1 871	14 217
7.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,8244802	4 858	28 295
7.2		машины и механизмы			250	1 900
		в том числе оплата труда машинистов			105	798
7.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,3111709	4 959	1 543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3111709*	*2 146*	*668*
7.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0606384	5 914	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0606384*	*2 146*	*130*
7.3		материалы, изделия и конструкции			52	395
7.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0006839	34 839	24
7.3.2	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,0037994	98 056	373
7.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0022796	36	0
7.3.4	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,1975688	23 782	4 699
7.3.5	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,4027364	1 071	431
8	**244-201-0303** *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**1**	**13 255**	**13 255**
9	**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**	**0,0288**	**369 108**	**10 630**
10	**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**	**0,00462**	**297 340**	**1 374**
11	**225-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	**18 382**	**18 382**
12	**225-101-0605** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	**15 481**	**15 481**
13	**225-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	**16 801**	**33 602**
14	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**7 328**	**7 328**
15	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**7 676**	**7 676**
16	**6105-0201-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**0,793164**	**95 995**	**76 140**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			27 039	21 446
		в том числе оплата труда рабочих			13 460	10 676

1	2	3	4	5	6	7
16.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,2384516	4 094	21 446
16.2		машины и механизмы			5 470	4 339
		в том числе оплата труда машинистов			1 025	813
16.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3169483	13 689	4 339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3169483*	*2 564*	*813*
16.3		материалы, изделия и конструкции			63 486	50 355
16.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,1903594	30 296	5 767
16.3.2	М	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	0,3172656	136 940	43 446
16.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0364855	36	1
16.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0018243	624 830	1 140
17	**6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**0,56**	**5 062**	**2 835**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			930	521
		в том числе оплата труда рабочих			456	255
17.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,134288	3 880	521
17.2		машины и механизмы			4 129	2 312
		в том числе оплата труда машинистов			795	445
17.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0758974	20 047	1 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0758974*	*3 663*	*278*
17.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0142968	20 710	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0142968*	*3 663*	*52*
17.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0152914	11 302	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0152914*	*2 564*	*39*
17.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0064646	11 963	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064646*	*2 564*	*17*
17.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0160994	15 153	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160994*	*3 663*	*59*
17.3		материалы, изделия и конструкции			3	2
17.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0392	36	1
18	**6201-0602-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см, тип БХ**	**$м^2$**	**5,6**	**2 346**	**13 138**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			215	1 204
		в том числе оплата труда рабочих			105	588
18.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,28056	4 304	1 208
18.2		машины и механизмы			159	890
		в том числе оплата труда машинистов			19	106

1	2	3	4	5	6	7
18.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0139238	12 546	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139238*	*3 064*	*43*
18.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014918	160	0
18.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0049728	11 963	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049728*	*2 564*	*13*
18.2.4	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,0130536	50 290	656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130536*	*3 663*	*48*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 972	11 043
18.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,4032	27 192	10 964
18.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000336	224 910	76
18.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0000033	961 724	3
19	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**0,785**	**10 490**	**8 235**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			882	692
		в том числе оплата труда рабочих			439	345
19.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,157628	4 395	693
19.2		машины и механизмы			17	13
		в том числе оплата труда машинистов			3	2
19.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,0041213	197	1
19.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0004121	22 320	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004121*	*4 377*	*2*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004121	7 949	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004121*	*2 564*	*1*
19.3		материалы, изделия и конструкции			6 223	4 885
19.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,019625	30 296	595
19.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,2041	554	113
19.3.3	235-103-0505	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100°С, толщиной 5 мм	м^2	1,8055	2 314	4 178
19.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,42565	1 090	2 644
20	**6112-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором**	**м^2**	**0,785**	**4 701**	**3 690**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 724	2 923
		в том числе оплата труда рабочих			1 871	1 469
20.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6017025	4 858	2 923
20.2		машины и механизмы			250	196
		в том числе оплата труда машинистов			105	82
20.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	0,0321458	4 959	159

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0321458*	*2 146*	*69*
20.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0062643	5 914	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062643*	*2 146*	*13*
20.3		материалы, изделия и конструкции			52	41
20.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0000707	34 839	2
20.3.2	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,0003925	98 056	38
20.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002355	36	0
20.3.4	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,02041	23 782	485
20.3.5	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,041605	1 071	45
21	**6111-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**$м^2$**	**7,10268**	**10 751**	**76 361**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 838	13 055
		в том числе оплата труда рабочих			915	6 499
21.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9696305	4 395	13 052
21.2		машины и механизмы			18	128
		в том числе оплата труда машинистов			3	21
21.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0641372	197	13
21.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0037289	22 320	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037289*	*4 377*	*16*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037289	7 949	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037289*	*2 564*	*10*
21.3		материалы, изделия и конструкции			5 527	39 257
21.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0142054	30 296	430
21.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,8466968	554	1 023
21.3.3	235-103-0505	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100°С, толщиной 5 мм	$м^2$	16,336164	2 314	37 802
21.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	21,9472812	1 090	23 923
	Раздел 3.	**Смотровые люки СЛ-1**				**230 987**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34 019
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16 864*
		машины и механизмы	тенге			24 410
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 825*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			172 557
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
22	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**0,21904**	**13 596**	**2 978**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
22.1		затраты на труд рабочих			620	136
		в том числе оплата труда рабочих			304	67
22.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0350026	3 880	136
22.2		машины и механизмы			2 649	580
		в том числе оплата труда машинистов			512	112
22.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0172139	20 047	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0172139*	*3 663*	*63*
22.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0037686	20 710	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037686*	*3 663*	*14*
22.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0115732	11 302	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115732*	*2 564*	*30*
22.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0022125	11 963	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022125*	*2 564*	*6*
22.3		материалы, изделия и конструкции			10 327	2 262
22.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,2672288	8 462	2 261
22.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0153328	36	1
23	**6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**$м^3$**	**0,4**	**46 154**	**18 462**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			25 462	10 185
		в том числе оплата труда рабочих			12 676	5 070
23.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,19024	4 650	10 185
23.2		машины и механизмы			19 646	7 858
		в том числе оплата труда машинистов			5 646	2 258
23.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,11988	14 533	1 742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11988*	*3 663*	*439*
23.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,436452	10 588	4 621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,436452*	*3 064*	*1 337*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,188034	7 949	1 495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,188034*	*2 564*	*482*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 046	418
23.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0072	33 833	244
23.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00028	624 830	175
24	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**7 328**	**14 656**
25	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**7 676**	**15 352**
26	**6104-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**4**	**5 452**	**21 808**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 721	6 884
		в том числе оплата труда рабочих			857	3 428

1	2	3	4	5	6	7
26.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5368	4 481	6 886
26.2		машины и механизмы			2 805	11 220
		в том числе оплата труда машинистов			550	2 200
26.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,502608	22 320	11 218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,502608*	*4 377*	*2 200*
26.3		материалы, изделия и конструкции			926	3 704
26.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0164	36 146	593
26.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,092	33 833	3 113
27	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**0,78**	**38 899**	**30 341**
28	**6302-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка люка**	**шт.**	**1**	**9 312**	**9 312**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			6 691	6 691
		в том числе оплата труда рабочих			3 258	3 258
28.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,489	4 494	6 692
28.2		машины и механизмы			1 237	1 237
		в том числе оплата труда машинистов			375	375
28.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0222	14 533	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222*	*3 663*	*81*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,114663	7 949	911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,114663*	*2 564*	*294*
28.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	25	3
28.3		материалы, изделия и конструкции			1 384	1 384
28.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	33 833	271
28.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1 113
29	**244-201-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**1**	**13 255**	**13 255**
30	**225-202-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**0,26**	**174 174**	**45 285**
31	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**6,88128**	**3 739**	**25 729**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			829	5 705
		в том числе оплата труда рабочих			413	2 842
31.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1636245	4 904	5 706
31.2		машины и механизмы			17	117
		в том числе оплата труда машинистов			5	34
31.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0144507	7 949	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0144507*	*2 564*	*37*
31.3		материалы, изделия и конструкции			277	1 906

1	2	3	4	5	6	7
31.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,44064	554	1 906
31.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	16,515072	1 090	18 001
32	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**0,346656**	**20 232**	**7 014**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 732	1 294
		в том числе оплата труда рабочих			1 858	644
32.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3270699	3 955	1 294
32.2		машины и механизмы			5 196	1 801
		в том числе оплата труда машинистов			1 581	548
32.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,1770026	8 062	1 427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1770026*	*2 564*	*454*
32.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,3540051	18	6
32.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0307831	11 965	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307831*	*3 064*	*94*
32.3		материалы, изделия и конструкции			11 304	3 919
32.3.1	211-201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м^3	0,3986544	9 825	3 917
32.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0519984	36	2
33	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,57776**	**46 377**	**26 795**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			5 407	3 124
		в том числе оплата труда рабочих			2 691	1 555
33.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8657734	3 608	3 124
33.2		машины и механизмы			2 764	1 597
		в том числе оплата труда машинистов			516	298
33.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1154365	13 689	1 580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1154365*	*2 564*	*296*
33.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3078305	34	10
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008337	7 949	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008337*	*2 564*	*2*
33.3		материалы, изделия и конструкции			38 206	22 074
33.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,5893152	35 739	21 062
33.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0011555	36	0
33.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,14444	7 006	1 012
Раздел 4.		**Наземный пикет**				**77 546**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			65 333
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*32 028*
		машины и механизмы	тенге			266
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*56*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 948
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
34	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,007875**	**308 755**	**2 431**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			304 839	2 401
		в том числе оплата труда рабочих			151 744	1 195
34.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5069925	4 735	2 401
34.2		машины и механизмы			3 916	31
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	10
34.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013112	12 390	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013112*	*3 663*	*5*
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018357	7 949	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018357*	*2 564*	*5*
35	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,08**	**34 385**	**2 751**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			23 448	1 876
		в том числе оплата труда рабочих			11 672	934
35.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,43512	4 311	1 876
35.2		машины и механизмы			2 933	235
		в том числе оплата труда машинистов			570	46
35.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0258941	81	2
35.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0156377	13 689	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156377*	*2 564*	*40*
35.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002398	11 302	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002398*	*2 564*	*1*
35.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006571	12 390	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006571*	*3 663*	*2*
35.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000959	7 949	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000959*	*2 564*	*2*
35.3		материалы, изделия и конструкции			8 004	640
35.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,006528	35 739	233
35.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00056	101 506	57
35.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000656	64 965	4

1	2	3	4	5	6	7
35.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0003392	36	0
35.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,05208	2 928	152
35.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,06096	2 146	131
35.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,024	861	21
35.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,006	7 006	42
36	**241-102-0229** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**0,25**	**11 499**	**2 875**
37	**1125-0120-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Протектор. Установка опознавательного знака**	**знак**	**8**	**8 608**	**68 864**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			7 632	61 056
		в том числе оплата труда рабочих			3 737	29 896
37.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,9184	4 093	61 061
37.2		материалы, изделия и конструкции			976	7 808
37.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,2	757	908
37.2.2	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0016	2 142 689	3 428
37.2.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4	1 293	3 103
37.2.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	446	357
38	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**0,45**	**1 388**	**625**

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети. КЖ
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ТС.КЖ

Сметная стоимость	8014,991	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1304,040	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,288	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Тепловые сети									
1	6104-0903-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	$м^3$	53,88	36 219	7 024	1951480	378453	613316	--	1951480
					17 812	1 861	959711	100271		--	
2	225-203-0103 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	34,25	111 507	--	3819115	--	3819115	--	3819115
					--	--	--	--		--	
3	225-202-0406 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6**	шт.	11	17 102	--	188122	--	188122	--	188122
					--	--	--	--		--	
4	225-202-0409 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6**	шт.	29	44 946	--	1303434	--	1303434	--	1303434
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7262151	378453	5923987	--	7262151
							959711	100271	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7262151				
	Материалы		Тенге				613316				
	Всего заработная плата		Тенге					1059982			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5310671				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7262151				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								232
		Сметная заработная плата	Тенге					1059982			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7262151				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								232
		Сметная заработная плата	Тенге					1059982			
		РАЗДЕЛ 2.Дренажный колодец Д1,2									
5	**6109-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**2,26865**	**9 651**	**841**	**21895**	**1908**	**14991**	**--**	**21895**
					2 202	**205**	**4996**	**465**		**--**	
6	**6302-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**0,83**	**118 751**	**30 378**	**98563**	**25214**	**17929**	**--**	**98563**
					66 771	**9 082**	**55420**	**7538**		**--**	
7	**6112-0202-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором**	**$м^2$**	**7,5988**	**4 701**	**250**	**35722**	**1900**	**5524**	**--**	**35722**
					3 724	**105**	**28298**	**798**		**--**	
8	**244-201-0303 РСНБ РК 2022**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**1**	**13 255**	**--**	**13255**	**--**	**13255**	**--**	**13255**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
9	**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**	**0,0288**	**369 108**	**--**	**10630**	**--**	**10630**	**--**	**10630**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
10	**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**	**0,00462**	**297 340**	**--**	**1374**	**--**	**1374**	**--**	**1374**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
11	**225-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	**18 382**	**--**	**18382**	**--**	**18382**	**--**	**18382**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
12	**225-101-0605 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	**15 481**	**--**	**15481**	**--**	**15481**	**--**	**15481**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
13	**225-101-0106 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	**16 801**	**--**	**33602**	**--**	**33602**	**--**	**33602**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
14	**225-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**7 328**	**--**	**7328**	**--**	**7328**	**--**	**7328**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7 676	--	7676	--	7676	--	7676
					--	--	--	--		--	
16	6105-0201-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	0,793164	95 995	5 470	76140	4339	50355	--	76140
					27 039	1 025	21446	813		--	
17	6201-0401-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового	$м^3$	0,56	5 062	4 129	2835	2312	2	--	2835
					930	795	521	445		--	
18	6201-0602-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см, тип БХ	$м^2$	5,6	2 346	159	13138	890	11044	--	13138
					215	19	1204	106		--	
19	6111-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	0,785	10 490	17	8235	13	7530	--	8235
					882	3	692	2		--	
20	6112-0202-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором	$м^2$	0,785	4 701	250	3690	196	571	--	3690
					3 724	105	2923	82		--	
21	6111-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$	7,10268	10 751	18	76361	128	63178	--	76361
					1 838	3	13055	21		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				444307	36900	278852	--	444307
							128555	10270	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				444307				
		Материалы	Тенге				138899				
		Всего заработная плата	Тенге					138825			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				107728				
		Местные материалы	Тенге				32225				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				444307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					138825			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				444307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					138825			
		РАЗДЕЛ 3.Смотровые люки СЛ-1									
22	6201-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	0,21904	13 596	2 649	2978	580	2262	--	2978
					620	512	136	112		--	
23	6104-0901-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,4	46 154	19 646	18462	7858	419	--	18462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					25 462	5 646	10185	2258		--	
24	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7 328	--	14656	--	14656	--	14656
					--	--	--	--		--	
25	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7 676	--	15352	--	15352	--	15352
					--	--	--	--		--	
26	6104-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт.	4	5 452	2 805	21808	11220	3704	--	21808
					1 721	550	6884	2200		--	
27	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	0,78	38 899	--	30341	--	30341	--	30341
					--	--	--	--		--	
28	6302-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка люка	шт.	1	9 312	1 237	9312	1237	1384	--	9312
					6 691	375	6691	375		--	
29	244-201-0303 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	1	13 255	--	13255	--	13255	--	13255
					--	--	--	--		--	
30	225-202-1103 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,26	174 174	--	45285	--	45285	--	45285
					--	--	--	--		--	
31	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	6,88128	3 739	17	25729	117	19907	--	25729
					829	5	5705	34		--	
32	6101-0108-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,346656	20 232	5 196	7014	1801	3919	--	7014
					3 732	1 581	1294	548		--	
33	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,57776	46 377	2 764	26795	1597	22074	--	26795
					5 407	516	3124	298		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				230987	24410	172558	--	230987
							34019	5825	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				230987				
		Материалы	Тенге				35667				
		Всего заработная плата	Тенге					39844			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				118889				
		Местные материалы	Тенге				18001				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				230987				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					39844			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**230987**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**39844**			
		РАЗДЕЛ 4.Наземный пикет									
34	**6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,007875**	**308 755**	**3 916**	**2431**	**31**	**--**	**--**	**2431**
					304 839	**1 208**	**2401**	**10**		**--**	
35	**6103-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**0,08**	**34 385**	**2 933**	**2751**	**235**	**640**	**--**	**2751**
					23 448	**570**	**1876**	**46**		**--**	
36	**241-102-0229 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**0,25**	**11 499**	**--**	**2875**	**--**	**2875**	**--**	**2875**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
37	**1125-0120-0501 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11**	**Протектор. Установка опознавательного знака**	**знак**	**8**	**8 608**	**--**	**68864**	**--**	**7808**	**--**	**68864**
					7 632	**--**	**61056**	**--**		**--**	
38	**241-102-0137 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**0,45**	**1 388**	**--**	**625**	**--**	**625**	**--**	**625**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**77546**	**266**	**11948**	**--**	**77546**
							65333	**56**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**77546**				
		Материалы	Тенге				**8448**				
		Всего заработная плата	Тенге					**65389**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3500**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**77546**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65389**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**77546**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65389**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8014991**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1187618**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**440029**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**116422**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6387344**		

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Блочно-модульная котельная КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-1

(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ТМ

Сметная стоимость	**40325,434**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1753,847	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,388	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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:				**40 325 434**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 529 811
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*752 096*
		машины и механизмы	тенге			887 342
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*224 036*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 773 058
		оборудование	тенге			36 135 223
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	388		
1	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**6,98**	**46 369**	**323 656**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 407	37 741
		в том числе оплата труда рабочих			2 691	18 783
1.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,45953	3 608	37 738
1.2		машины и механизмы			2 764	19 293
		в том числе оплата труда машинистов			516	3 602

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,394604	13 689	19 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,394604*	*2 564*	*3 576*
1.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,718944	34	126
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0100721	7 949	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100721*	*2 564*	*26*
1.3		материалы, изделия и конструкции			38 198	266 622
1.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01396	36	1
1.3.2	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	7,1196	35 731	254 390
1.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,745	7 006	12 225
2	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**19,95**	**51 574**	**1 028 901**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 566	170 892
		в том числе оплата труда рабочих			4 264	85 067
2.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,638655	4 311	170 882
2.2		машины и механизмы			4 286	85 505
		в том числе оплата труда машинистов			832	16 598
2.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,371676	81	192
2.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,7708567	13 689	78 997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7708567*	*2 564*	*14 796*
2.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9522135	365	348
2.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0597902	11 302	676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0597902*	*2 564*	*153*
2.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2170161	12 390	2 689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2170161*	*3 663*	*795*
2.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3255242	7 949	2 588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3255242*	*2 564*	*835*
2.3		материалы, изделия и конструкции			38 722	772 504
2.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00798	101 506	810
2.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001995	64 965	130
2.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,145635	36	5
2.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,9975	2 280	2 274
2.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,7182	4 684	3 364
2.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,0349	2 146	4 367
2.3.7	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	20,24925	37 385	757 018
2.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,399	861	344
2.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5985	7 006	4 193
3	**6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**1,16498**	**85 264**	**99 331**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			80 774	94 100
		в том числе оплата труда рабочих			40 209	46 843
3.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,8279973	4 311	94 101
3.2		машины и механизмы			2 603	3 032
		в том числе оплата труда машинистов			691	805
3.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0517251	52	3
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2198317	12 390	2 724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2198317*	*3 663*	*805*
3.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,9569146	320	306
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	2 198
3.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,49494	629	2 198
4	**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**	**1,16498**	**313 035**	**364 680**
5	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,034664**	**1 423 690**	**49 351**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			304 839	10 567
		в том числе оплата труда рабочих			151 744	5 260
5.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2316683	4 735	10 567
5.2		машины и механизмы			3 916	136
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	42
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057716	12 390	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057716*	*3 663*	*21*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0080802	7 949	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080802*	*2 564*	*21*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 114 935	38 648
5.3.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,034664	1 114 935	38 648
6	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,57**	**46 369**	**26 430**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			5 407	3 082
		в том числе оплата труда рабочих			2 691	1 534
6.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,854145	3 608	3 082
6.2		машины и механизмы			2 764	1 575
		в том числе оплата труда машинистов			516	294
6.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,113886	13 689	1 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,113886*	*2 564*	*292*

1	2	3	4	5	6	7
6.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,303696	34	10
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008225	7 949	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008225*	*2 564*	*2*
6.3		материалы, изделия и конструкции			38 198	21 773
6.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00114	36	0
6.3.2	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,5814	35 731	20 774
6.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1425	7 006	998
7	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**5,8**	**51 574**	**299 129**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			8 566	49 683
		в том числе оплата труда рабочих			4 264	24 731
7.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,52402	4 311	49 680
7.2		машины и механизмы			4 286	24 859
		в том числе оплата труда машинистов			832	4 826
7.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6895098	81	56
7.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,6777428	13 689	22 967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6777428*	*2 564*	*4 302*
7.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,276834	365	101
7.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0173826	11 302	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0173826*	*2 564*	*45*
7.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0630924	12 390	782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0630924*	*3 663*	*231*
7.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0946386	7 949	752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0946386*	*2 564*	*243*
7.3		материалы, изделия и конструкции			38 722	224 588
7.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00232	101 506	235
7.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00058	64 965	38
7.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04234	36	2
7.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,29	2 280	661
7.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2088	4 684	978
7.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5916	2 146	1 270
7.3.7	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	5,887	37 385	220 086
7.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,116	861	100
7.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,174	7 006	1 219
8	**6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,002736**	**85 264**	**233**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			80 774	221
		в том числе оплата труда рабочих			40 209	110

1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0512639	4 311	221
8.2		машины и механизмы			2 603	7
		в том числе оплата труда машинистов			691	2
8.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0001215	52	0
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005163	12 390	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005163*	*3 663*	*2*
8.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0022474	320	1
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	5
8.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,008208	629	5
9	**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**	**0,002736**	**313 035**	**856**
10	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,025885**	**322 153**	**8 339**
11	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,208**	**46 369**	**9 645**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5 407	1 125
		в том числе оплата труда рабочих			2 691	560
11.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,311688	3 608	1 125
11.2		машины и механизмы			2 764	575
		в том числе оплата труда машинистов			516	107
11.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0415584	13 689	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0415584*	*2 564*	*107*
11.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1108224	34	4
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003001	7 949	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003001*	*2 564*	*1*
11.3		материалы, изделия и конструкции			38 198	7 945
11.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000416	36	0
11.3.2	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,21216	35 731	7 581
11.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,052	7 006	364
12	**1125-0121-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	**т блок-боксов**	**20**	**98 983**	**1 979 660**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			58 120	1 162 400
		в том числе оплата труда рабочих			28 460	569 200
12.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	222	5 236	1 162 392
12.2		машины и механизмы			37 618	752 360
		в том числе оплата труда машинистов			9 888	197 760

1	2	3	4	5	6	7
12.2.1	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	23,976	9 255	221 898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,976*	*2 146*	*51 453*
12.2.2	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	3,9294	11	43
12.2.3	314-102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	19,8246	13 091	259 524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,8246*	*3 663*	*72 618*
12.2.4	314-104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,658	16 702	144 606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	*чел.-ч*	*12,987*	*4 596*	*39 792*
12.2.5	334-201-0101	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	7,1706	107	767
12.2.6	334-101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	7,1706	12 120	86 908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,1706*	*3 064*	*21 971*
12.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,6398	7 949	36 882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6398*	*2 564*	*11 896*
12.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,7156	99	1 754
12.3		материалы, изделия и конструкции			3 245	64 900
12.3.1	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	$м^3$	0,46	103 200	47 472
12.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	12,6	555	6 993
12.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,026	272 284	7 079
12.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2	757	1 514
12.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,6	446	1 160
12.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0014	861	1
12.3.7	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,04	16 436	657
13	**Прайс**	**Блочная модульная котельная**	**комплект**	**1**	**36 135 222,67**	**36 135 223**

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Блочно-модульная котельная КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-1
(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ТМ

Сметная стоимость	40325,434	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1753,847	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,388	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	6,98	46 369	2 764	323656	19293	266622	--	323656
					5 407	516	37741	3602		--	
2	6103-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	$м^3$	19,95	51 574	4 286	1028901	85505	772504	--	1028901
					8 566	832	170892	16598		--	
3	6103-0703-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	т	1,16498	85 264	2 603	99331	3032	2199	--	99331
					80 774	691	94100	805		--	
4	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	1,16498	313 035	--	364680	--	364680	--	364680
					--	--	--	--		--	
5	6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	т	0,034664	1 423 690	3 916	49351	136	38648	--	49351
					304 839	1 208	10567	42		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,57	46 369	2 764	26430	1575	21773	--	26430
					5 407	516	3082	294		--	
7	6103-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	5,8	51 574	4 286	299129	24859	224587	--	299129
					8 566	832	49683	4826		--	
8	6103-0703-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм	т	0,002736	85 264	2 603	233	7	5	--	233
					80 774	691	221	2		--	
9	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	0,002736	313 035	--	856	--	856	--	856
					--	--	--	--		--	
10	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,025885	322 153	--	8339	--	8339	--	8339
					--	--	--	--		--	
11	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,208	46 369	2 764	9645	575	7945	--	9645
					5 407	516	1125	107		--	
12	1125-0121-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	20	98 983	37 618	1979660	752360	64900	--	1979660
					58 120	9 888	1162400	197760		--	
13	Прайс	Блочная модульная котельная	комплект	1	36 135 222,67	--	36135223	--		--	36135223
					--	--	--	--	36135223	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								40325434
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1529811				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					887342			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					224036			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1773058		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						36135223		

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в се ле Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20

Наименование объекта - Благоустройство территорий и озеленение КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территорий
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ГП

Сметная стоимость	**96274,729**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	24796,926	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,625	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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:				**96 274 729**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22 832 362
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 070 152*
		машины и механизмы	тенге			8 255 105
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 964 564*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			62 909 748
		перевозки	тенге			1 899 240
		оборудование	тенге			378 274
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 625		
Раздел 1.		**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**4 165 852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			59 514
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*29 079*
		машины и механизмы	тенге			2 206 194
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*490 080*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			904
		перевозки	тенге			1 899 240

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	159		
1	**6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**1 765**	**133**	**234 745**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			133	234 745
		в том числе оплата труда машинистов			33	58 245
1.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	22,530225	10 432	235 035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,530225*	*2 564*	*57 768*
2	**6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**м^3**	**1 765**	**363**	**640 695**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			363	640 695
		в том числе оплата труда машинистов			88	155 320
2.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	42,239274	15 153	640 052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,239274*	*3 663*	*154 722*
3	**6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**99**	**115**	**11 385**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			115	11 385
		в том числе оплата труда машинистов			28	2 772
3.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,7483509	15 153	11 340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7483509*	*3 663*	*2 741*
4	**6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**м^3**	**99**	**91**	**9 009**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			91	9 009
		в том числе оплата труда машинистов			22	2 178
4.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,5923071	15 153	8 975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5923071*	*3 663*	*2 170*
5	**6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**1 765**	**76**	**134 140**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			14	24 710
		в том числе оплата труда рабочих			7	12 355
5.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,5305	3 729	24 352
5.2		машины и механизмы			62	109 430

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			15	26 475
5.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,156732	8 174	1 281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156732*	*2 564*	*402*
5.2.2	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	7,0725315	15 153	107 170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0725315*	*3 663*	*25 907*
6	**6101-0109-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Планировка откосов, полотна насыпей механизированным способом, группа грунта 2**	**$м^2$**	**226**	**165**	**37 290**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			112	25 312
		в том числе оплата труда рабочих			54	12 204
6.1.1	001-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,006	3 621	25 369
6.2		машины и механизмы			53	11 978
		в том числе оплата труда машинистов			10	2 260
6.2.1	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	0,3612384	20 710	7 481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3612384*	*3 663*	*1 323*
6.2.2	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	0,0903096	15 153	1 368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0903096*	*3 663*	*331*
6.2.3	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	0,175602	18 052	3 170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,175602*	*3 663*	*643*
7	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**226**	**208**	**47 008**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			42	9 492
		в том числе оплата труда рабочих			20	4 520
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,051	3 120	9 519
7.2		машины и механизмы			162	36 612
		в том числе оплата труда машинистов			35	7 910
7.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,060492	11 963	36 613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,060492*	*2 564*	*7 847*
7.3		материалы, изделия и конструкции			4	904
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	22,6	36	814
8	**6101-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**$м^3$**	**280**	**93**	**26 040**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			93	26 040
		в том числе оплата труда машинистов			22	6 160

1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,7094	15 153	25 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7094*	*3 663*	*6 262*
9	**6101-0104-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105**	**м^3**	**280**	**80**	**22 400**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			80	22 400
		в том числе оплата труда машинистов			19	5 320
9.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,479408	15 153	22 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,479408*	*3 663*	*5 419*
10	**6101-0101-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**2 660**	**415**	**1 103 900**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			415	1 103 900
		в том числе оплата труда машинистов			84	223 440
10.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	61,11882	18 052	1 103 317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*61,11882*	*3 663*	*223 878*
11	**412-102-0203** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**13 566**	**140**	**1 899 240**
	Раздел 2.	**Монтажные работы**				**92 108 877**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22 772 848
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 041 073*
		машины и механизмы	тенге			6 048 911
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 474 484*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			62 908 844
		оборудование	тенге			378 274
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 467		
12	**6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м^3**	**144,864**	**12 662**	**1 834 268**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			620	89 816
		в том числе оплата труда рабочих			304	44 039
12.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,1492672	3 880	89 819
12.2		машины и механизмы			2 555	370 127
		в том числе оплата труда машинистов			491	71 128

1	2	3	4	5	6	7
12.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	11,384572	20 047	228 227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,384572*	*3 663*	*41 702*
12.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,4923851	20 710	51 617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4923851*	*3 663*	*9 130*
12.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,8982788	11 302	77 964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8982788*	*2 564*	*17 687*
12.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0451938	11 963	12 504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0451938*	*2 564*	*2 680*
12.3		материалы, изделия и конструкции			9 487	1 374 325
12.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	159,3504	8 623	1 374 079
12.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,2432	36	261
13	**6201-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**804,8**	**2 478**	**1 994 294**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			147	118 306
		в том числе оплата труда рабочих			72	57 946
13.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,45568	4 021	118 441
13.2		машины и механизмы			662	532 777
		в том числе оплата труда машинистов			153	123 134
13.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	9,4692768	12 546	118 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,4692768*	*3 064*	*29 014*
13.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	21,3505392	15 902	339 516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,3505392*	*3 663*	*78 207*
13.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,509197	13 547	6 898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,509197*	*3 064*	*1 560*
13.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,3215981	20 710	6 660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3215981*	*3 663*	*1 178*
13.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,3226528	11 963	27 786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3226528*	*2 564*	*5 955*
13.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,0993208	15 153	31 811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0993208*	*3 663*	*7 690*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 669	1 343 211
13.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	12,072	9 754	117 750
13.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	152,1072	8 052	1 224 767
13.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	24,144	36	869

1	2	3	4	5	6	7
14	**6201-0403-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103**	**$м^2$**	**804,8**	**383**	**308 238**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			79	63 579
		в том числе оплата труда машинистов			19	15 291
14.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,3047862	12 546	28 916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3047862*	*3 064*	*7 062*
14.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	2,1975869	15 902	34 946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1975869*	*3 663*	*8 050*
14.2		материалы, изделия и конструкции			304	244 659
14.2.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	30,42144	8 052	244 953
15	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**804,8**	**4 214**	**3 391 427**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 456	2 781 389
		в том числе оплата труда рабочих			1 709	1 375 403
15.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	616,63776	4 510	2 781 036
15.2		машины и механизмы			262	210 858
		в том числе оплата труда машинистов			62	49 898
15.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	19,653216	52	1 022
15.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	9,2906112	91	845
15.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	15,3652416	11 965	183 845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,3652416*	*3 064*	*47 079*
15.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	1,339992	9 229	12 367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,339992*	*2 564*	*3 436*
15.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	21,5292048	633	13 628
15.3		материалы, изделия и конструкции			496	399 181
15.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	46,276	8 623	399 038
16	**255-102-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**804,8**	**4 617**	**3 715 762**
17	**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**	**253**	**5 480**	**1 386 440**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
17.1		затраты на труд рабочих			3 335	843 755
		в том числе оплата труда рабочих			1 632	412 896
17.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	196,0244	4 304	843 689
17.2		машины и механизмы			88	22 264
		в том числе оплата труда машинистов			26	6 578
17.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,713063	12 390	21 225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,713063*	*3 663*	*6 275*
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,112332	7 949	893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,112332*	*2 564*	*288*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2 057	520 421
17.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,83722	36 651	470 497
17.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1518	33 833	5 136
17.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,4301	98 569	42 395
17.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,53	861	2 178
18	**255-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**253**	**1 425**	**360 525**
19	**6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**216,54**	**12 662**	**2 741 829**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			620	134 255
		в том числе оплата труда рабочих			304	65 828
19.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,603092	3 880	134 260
19.2		машины и механизмы			2 555	553 260
		в том числе оплата труда машинистов			491	106 321
19.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	17,0174455	20 047	341 149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,0174455*	*3 663*	*62 335*
19.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	3,7255707	20 710	77 157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7255707*	*3 663*	*13 647*
19.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,3114183	11 302	116 540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,3114183*	*2 564*	*26 438*
19.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,5623361	11 963	18 690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5623361*	*2 564*	*4 006*
19.3		материалы, изделия и конструкции			9 487	2 054 315
19.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	238,194	8 623	2 053 947
19.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,827	36	390
20	**6201-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**1 203**	**2 478**	**2 981 034**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
20.1		затраты на труд рабочих			147	176 841
		в том числе оплата труда рабочих			72	86 616
20.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	44,0298	4 021	177 044
20.2		машины и механизмы			662	796 386
		в том числе оплата труда машинистов			153	184 059
20.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	14,154498	12 546	177 582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,154498*	*3 064*	*43 369*
20.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	31,914387	15 902	507 503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,914387*	*3 663*	*116 902*
20.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,7611381	13 547	10 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7611381*	*3 064*	*2 332*
20.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,4807188	20 710	9 956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4807188*	*3 663*	*1 761*
20.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,471858	11 963	41 534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,471858*	*2 564*	*8 902*
20.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,1380255	15 153	47 551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1380255*	*3 663*	*11 495*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 669	2 007 807
20.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	18,045	9 754	176 011
20.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	227,367	8 052	1 830 759
20.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	36,09	36	1 299
21	**6201-0403-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103**	**$м^2$**	**1 203**	**383**	**460 749**
		из них:				
21.1		машины и механизмы			79	95 037
		в том числе оплата труда машинистов			19	22 857
21.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,4451514	12 546	43 223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4451514*	*3 064*	*10 556*
21.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3,2849118	15 902	52 237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2849118*	*3 663*	*12 033*
21.2		материалы, изделия и конструкции			304	365 712
21.2.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	45,4734	8 052	366 152
22	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**1 203**	**4 214**	**5 069 442**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
22.1		затраты на труд рабочих			3 456	4 157 568
		в том числе оплата труда рабочих			1 709	2 055 927
22.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	921,7386	4 510	4 157 041
22.2		машины и механизмы			262	315 186
		в том числе оплата труда машинистов			62	74 586
22.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	29,37726	52	1 528
22.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	13,887432	91	1 264
22.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	22,967676	11 965	274 808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,967676*	*3 064*	*70 373*
22.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	2,002995	9 229	18 486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,002995*	*2 564*	*5 136*
22.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	32,181453	633	20 371
22.3		материалы, изделия и конструкции			496	596 688
22.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	69,1725	8 623	596 474
23	**255-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**1 203**	**3 956**	**4 759 068**
24	**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**	**708**	**5 480**	**3 879 840**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 335	2 361 180
		в том числе оплата труда рабочих			1 632	1 155 456
24.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	548,5584	4 304	2 360 995
24.2		машины и механизмы			88	62 304
		в том числе оплата труда машинистов			26	18 408
24.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,793868	12 390	59 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,793868*	*3 663*	*17 560*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,314352	7 949	2 499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,314352*	*2 564*	*806*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 057	1 456 356
24.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	35,92392	36 651	1 316 648
24.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4248	33 833	14 372
24.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,2036	98 569	118 638
24.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,08	861	6 096
25	**255-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**708**	**923,58**	**653 895**

1	2	3	4	5	6	7
26	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**700**	**796**	**557 200**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			295	206 500
		в том числе оплата труда рабочих			148	103 600
26.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,05	4 125	206 456
26.2		машины и механизмы			87	60 900
		в том числе оплата труда машинистов			23	16 100
26.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,6615	9 351	6 186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6615*	*2 564*	*1 696*
26.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,4255	11 302	27 413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4255*	*2 564*	*6 219*
26.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,381	8 062	27 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,381*	*2 564*	*8 669*
26.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,8355	18	123
26.3		материалы, изделия и конструкции			414	289 800
26.3.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	35,7	8 110	289 527
26.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,54	36	55
27	**6201-0601-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка сетки металлической**	**$м^2$**	**700**	**603**	**422 100**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			61	42 700
		в том числе оплата труда рабочих			30	21 000
27.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,89	4 814	42 796
27.2		машины и механизмы			2	1 400
27.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05439	12 390	674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05439*	*3 663*	*199*
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06993	7 949	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06993*	*2 564*	*179*
27.2.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,945	400 279	378 264
28	**6201-0601-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,5***	**Устройство покрытий однослойных цементобетонных, толщина слоя 20 см**	**$м^2$**	**700**	**4 475**	**3 132 500**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			67	46 900
		в том числе оплата труда рабочих			33	23 100
28.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,78	4 304	46 397
28.2		машины и механизмы			63	44 100
		в том числе оплата труда машинистов			11	7 700

1	2	3	4	5	6	7
28.2.1	321-206-0101	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,56721	48 106	27 286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,13442*	*6 727*	*3 816*
28.2.2	313-304-0203	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,56721	9 595	5 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,56721*	*3 064*	*1 738*
28.2.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,53613	1 108	594
28.2.4	313-304-0202	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,56721	9 397	5 330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,56721*	*3 064*	*1 738*
28.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,540015	6 165	3 329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,540015*	*2 564*	*1 385*
28.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,058275	12 390	722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058275*	*3 663*	*213*
28.2.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,540015	34	18
28.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,081585	7 949	649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081585*	*2 564*	*209*
28.3		материалы, изделия и конструкции			4 345	3 041 500
28.3.1	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	71,4	41 654	2 974 096
28.3.2	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,000126	1 183 257	149
28.3.3	215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,1064	99 247	10 560
28.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000525	224 910	12
28.3.5	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,00385	197 145	759
28.3.6	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,175	197 366	34 539
28.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0161	624 830	10 060
28.3.8	234-701-0201	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм	м	66,5	184	12 236
29	**6113-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм**	**$м^2$**	**700**	**4 062**	**2 843 400**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 801	1 260 700
		в том числе оплата труда рабочих			882	617 400
29.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	292,95	4 304	1 260 857
29.2		машины и механизмы			207	144 900
		в том числе оплата труда машинистов			57	39 900
29.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,2059	25	130
29.2.2	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	10,878	12 845	139 728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,878*	*3 663*	*39 846*
29.2.3	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	28,749	174	5 002
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 054	1 437 800
29.3.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,14	736 075	103 051
29.3.2	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,049	864 604	42 366
29.3.3	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	714	1 810	1 292 340

1	2	3	4	5	6	7
30	**прайс** *лист*	**Искусственная трава ворс 40 мм**	**$м^2$**	**742**	**5 331,07**	**3 955 654**
31	**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**	**110**	**5 480**	**602 800**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			3 335	366 850
		в том числе оплата труда рабочих			1 632	179 520
31.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	85,228	4 304	366 821
31.2		машины и механизмы			88	9 680
		в том числе оплата труда машинистов			26	2 860
31.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,74481	12 390	9 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,74481*	*3 663*	*2 728*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04884	7 949	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04884*	*2 564*	*125*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2 057	226 270
31.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,5814	36 651	204 564
31.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,066	33 833	2 233
31.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,187	98 569	18 432
31.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,1	861	947
32	**255-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**110**	**923,58**	**101 594**
					Покрытие баскетбольной, волейбольной , детской	
33	**6109-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**1 005**	**791**	**794 955**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			295	296 475
		в том числе оплата труда рабочих			148	148 740
33.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,8575	4 125	296 412
33.2		машины и механизмы			87	87 435
		в том числе оплата труда машинистов			23	23 115
33.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,949725	9 351	8 881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,949725*	*2 564*	*2 435*
33.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,482325	11 302	39 357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,482325*	*2 564*	*8 929*
33.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,85415	8 062	39 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,85415*	*2 564*	*12 446*
33.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,813825	18	177

1	2	3	4	5	6	7
33.2.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	51,255	8 022	411 168
34	**6201-0601-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка сетки металлической**	**$м^2$**	**1 005**	**603**	**606 015**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			61	61 305
		в том числе оплата труда рабочих			30	30 150
34.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,7635	4 814	61 443
34.2		машины и механизмы			2	2 010
34.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0780885	12 390	968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0780885*	*3 663*	*286*
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1003995	7 949	798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1003995*	*2 564*	*257*
34.2.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,35675	400 279	543 079
35	**6201-0601-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,5***	**Устройство покрытий однослойных цементобетонных, толщина слоя 20 см**	**$м^2$**	**1 005**	**4 475**	**4 497 375**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			67	67 335
		в том числе оплата труда рабочих			33	33 165
35.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,477	4 304	66 613
35.2		машины и механизмы			63	63 315
		в том числе оплата труда машинистов			11	11 055
35.2.1	321-206-0101	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,8143515	48 106	39 175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,628703*	*6 727*	*5 478*
35.2.2	313-304-0203	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,8143515	9 595	7 814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8143515*	*3 064*	*2 495*
35.2.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7697295	1 108	853
35.2.4	313-304-0202	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,8143515	9 397	7 652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8143515*	*3 064*	*2 495*
35.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,7753073	6 165	4 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7753073*	*2 564*	*1 988*
35.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0836663	12 390	1 037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0836663*	*3 663*	*306*
35.2.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7753073	34	26
35.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1171328	7 949	931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1171328*	*2 564*	*300*
35.3		материалы, изделия и конструкции			4 345	4 366 725
35.3.1	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	102,51	41 654	4 269 952
35.3.2	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0001809	1 183 257	214

1	2	3	4	5	6	7
35.3.3	215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,15276	99 247	15 161
35.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000754	224 910	17
35.3.5	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,0055275	197 145	1 090
35.3.6	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,25125	197 366	49 588
35.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,023115	624 830	14 443
35.3.8	234-701-0201	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм	м	95,475	184	17 567
36	**8601-0703-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)**	**$м^2$**	**1 005**	**17 085**	**17 170 425**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 666	2 679 330
36.2		машины и механизмы			12	12 060
		в том числе оплата труда машинистов			2	2 010
36.3		материалы, изделия и конструкции			14 407	14 479 035
37	**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**	**294**	**5 480**	**1 611 120**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3 335	980 490
		в том числе оплата труда рабочих			1 632	479 808
37.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	227,7912	4 304	980 413
37.2		машины и механизмы			88	25 872
		в том числе оплата труда машинистов			26	7 644
37.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,990674	12 390	24 664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,990674*	*3 663*	*7 292*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,130536	7 949	1 038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,130536*	*2 564*	*335*
37.3		материалы, изделия и конструкции			2 057	604 758
37.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,91756	36 651	546 743
37.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1764	33 833	5 968
37.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,4998	98 569	49 265
37.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,94	861	2 531
38	**255-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**294**	**923,58**	**271 533**
				Покрытие щебеночное Тип 5		
39	**6201-0403-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**644,5**	**2 758**	**1 777 531**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
39.1		затраты на труд рабочих			229	147 590
		в том числе оплата труда рабочих			112	72 184
39.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,38305	4 163	147 300
39.2		машины и механизмы			761	490 464
		в том числе оплата труда машинистов			176	113 432
39.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,583187	12 546	95 139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,583187*	*3 064*	*23 235*
39.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	18,6718095	15 902	296 919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,6718095*	*3 663*	*68 395*
39.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,7869345	13 547	10 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7869345*	*3 064*	*2 411*
39.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,2575422	20 710	5 334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2575422*	*3 663*	*943*
39.2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,9831972	11 302	33 716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9831972*	*2 564*	*7 649*
39.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,860027	11 963	22 252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,860027*	*2 564*	*4 769*
39.2.7	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	1,6811783	15 153	25 475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6811783*	*3 663*	*6 158*
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 768	1 139 476
39.3.1	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	6,445	9 895	63 773
39.3.2	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	9,6675	9 754	94 297
39.3.3	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	121,8105	8 052	980 818
39.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,89	36	464
40	**6201-0403-0804** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5***	**Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0801, 6201-0403-0802, 6201-0403-0803**	**$м^2$**	**-644,5**	**691**	**-445 350**
		из них:				
40.1		машины и механизмы			184	-118 588
		в том числе оплата труда машинистов			44	-28 358
40.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-3,0761985	12 546	-38 594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,0761985*	*3 064*	*-9 425*
40.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-2,9331195	15 902	-46 642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,9331195*	*3 663*	*-10 744*
40.1.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-2,9688893	11 302	-33 554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,9688893*	*2 564*	*-7 612*
40.2		материалы, изделия и конструкции			507	-326 762

1	2	3	4	5	6	7
40.2.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-40,6035	8 052	-326 939
				Мафы		
41	**8601-0302-0308** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья дворовая**	**шт.**	**8**	**76 468**	**611 744**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			8 711	69 688
41.2		машины и механизмы			437	3 496
		в том числе оплата труда машинистов			91	728
41.3		материалы, изделия и конструкции			67 320	538 560
42	**8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**8**	**40 448**	**323 584**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			448	3 584
42.2		машины и механизмы			79	632
		в том числе оплата труда машинистов			17	136
42.3		материалы, изделия и конструкции			39 921	319 368
43	**8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**3**	**358 497**	**1 075 491**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			87 825	263 475
43.2		машины и механизмы			1 348	4 044
		в том числе оплата труда машинистов			248	744
43.3		материалы, изделия и конструкции			269 324	807 972
44	**8601-0104-0103** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Средняя"**	**комплект**	**1**	**227 549**	**227 549**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			31 650	31 650
44.2		машины и механизмы			565	565
		в том числе оплата труда машинистов			129	129
44.3		материалы, изделия и конструкции			195 334	195 334
45	**8601-0109-0304** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница с крышкой"**	**комплект**	**3**	**240 162**	**720 486**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			51 361	154 083
45.2		машины и механизмы			763	2 289
		в том числе оплата труда машинистов			186	558
45.3		материалы, изделия и конструкции			188 038	564 114
46	**8601-0113-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,980 м х 2,925 м х 2,600 м)**	**комплект**	**3**	**840 885**	**2 522 655**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			129 740	389 220
46.2		машины и механизмы			3 026	9 078

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			732	2 196
46.3		материалы, изделия и конструкции			708 119	2 124 357
47	**8601-0101-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с рулем**	**комплект**	**3**	**490 951**	**1 472 853**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			47 942	143 826
47.2		машины и механизмы			13 599	40 797
		в том числе оплата труда машинистов			3 478	10 434
47.3		материалы, изделия и конструкции			429 410	1 288 230
48	**8601-0213-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м**	**шт.**	**1**	**133 254**	**133 254**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			5 792	5 792
48.2		машины и механизмы			367	367
		в том числе оплата труда машинистов			79	79
48.3		материалы, изделия и конструкции			127 095	127 095
49	**8601-0202-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий**	**комплект**	**1**	**205 690**	**205 690**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			22 396	22 396
49.2		машины и механизмы			798	798
		в том числе оплата труда машинистов			167	167
49.3		материалы, изделия и конструкции			182 496	182 496
50	**8601-0203-0103** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый**	**комплект**	**1**	**547 027**	**547 027**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			71 147	71 147
50.2		машины и механизмы			17 908	17 908
		в том числе оплата труда машинистов			4 596	4 596
50.3		материалы, изделия и конструкции			457 972	457 972
51	**8601-0213-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1**	**комплект**	**1**	**174 369**	**174 369**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			41 955	41 955
51.2		машины и механизмы			8 306	8 306
		в том числе оплата труда машинистов			2 074	2 074
51.3		материалы, изделия и конструкции			124 108	124 108
52	**8601-0203-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)**	**комплект**	**1**	**490 281**	**490 281**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			50 882	50 882
52.2		машины и механизмы			9 740	9 740
		в том числе оплата труда машинистов			2 497	2 497
52.3		материалы, изделия и конструкции			429 659	429 659

1	2	3	4	5	6	7
53	**8601-0204-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная**	**комплект**	**1**	**302 212**	**302 212**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			25 205	25 205
53.2		машины и механизмы			5 877	5 877
		в том числе оплата труда машинистов			1 508	1 508
53.3		материалы, изделия и конструкции			271 130	271 130
54	**8601-0602-0608** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками (d: 4,0 мм), и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 1,5 м**	**секция**	**47**	**51 952**	**2 441 744**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			16 461	773 667
54.2		машины и механизмы			14 803	695 741
		в том числе оплата труда машинистов			4 159	195 473
54.3		материалы, изделия и конструкции			20 688	972 336
55	**8601-0605-0503** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками**	**конструкция**	**3**	**220 391**	**661 173**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			68 616	205 848
55.2		машины и механизмы			2 041	6 123
		в том числе оплата труда машинистов			452	1 356
55.3		материалы, изделия и конструкции			149 734	449 202
56	**8601-0602-0608** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками (d: 4,0 мм), и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 1,5 м**	**секция**	**84**	**51 952**	**4 363 968**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			16 461	1 382 724
56.2		машины и механизмы			14 803	1 243 452
		в том числе оплата труда машинистов			4 159	349 356
56.3		материалы, изделия и конструкции			20 688	1 737 792
57	**8601-0602-0505** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Рампа" с 1 столбом**	**секция**	**8**	**36 955**	**295 640**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			5 350	42 800
57.2		машины и механизмы			224	1 792
		в том числе оплата труда машинистов			72	576
57.3		материалы, изделия и конструкции			31 381	251 048

1	2	3	4	5	6	7
58	**8601-0605-0404** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**2**	**189 597**	**379 194**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			47 265	94 530
58.2		машины и механизмы			465	930
		в том числе оплата труда машинистов			121	242
58.3		материалы, изделия и конструкции			141 867	283 734
59	**6113-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную, в естественном грунте**	**яма**	**41**	**2 716**	**111 356**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			2 716	111 356
		в том числе оплата труда рабочих			1 344	55 104
59.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	30,6721	3 630	111 340
60	**6113-0105-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой, размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**	**41**	**5 196**	**213 036**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			4 723	193 643
		в том числе оплата труда рабочих			2 337	95 817
60.1.1	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	37,3633	5 183	193 654
60.2		машины и механизмы			359	14 719
		в том числе оплата труда машинистов			77	3 157
60.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,22877	11 963	14 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,22877*	*2 564*	*3 151*
60.3		материалы, изделия и конструкции			114	4 674
60.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000697	316 977	221
60.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,1	36	148
60.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,615	7 006	4 309
61	**254-102-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**41**	**2 139**	**87 699**
62	**6113-0108-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартных посадочных мест для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди вручную, в естественном грунте**	**м**	**22**	**1 829**	**40 238**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1 829	40 238
		в том числе оплата труда рабочих			905	19 910

1	2	3	4	5	6	7
62.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	11,0858	3 630	40 241
63	**6113-0109-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения**	**м**	**22**	**2 326**	**51 172**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			2 098	46 156
		в том числе оплата труда рабочих			1 038	22 836
63.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	9,8648	4 679	46 157
63.2		машины и механизмы			226	4 972
		в том числе оплата труда машинистов			48	1 056
63.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,41514	11 963	4 966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41514*	*2 564*	*1 064*
63.3		материалы, изделия и конструкции			2	44
63.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,386	36	50
64	**254-104-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз мелколистный с оголённой корневой системой**	**шт.**	**65**	**992**	**64 480**
65	**6113-0113-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство для цветника корыта, глубина 40 см вручную**	**$м^2$**	**1,35**	**2 824**	**3 812**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			2 824	3 812
		в том числе оплата труда рабочих			1 397	1 886
65.1.1	006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,119825	3 404	3 812
66	**6113-0113-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка почвы для цветника, внесение растительной земли 20 см**	**$м^2$**	**1,35**	**2 313**	**3 123**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 954	2 638
		в том числе оплата труда рабочих			967	1 305
66.1.1	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	0,69984	3 770	2 638
66.2		материалы, изделия и конструкции			359	485
66.2.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	0,27	1 797	485
67	**6113-0113-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка цветника многолетнего, густота посадки 16 шт. на $м^2$**	**$м^2$**	**1,35**	**8 484**	**11 453**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			6 279	8 477
		в том числе оплата труда рабочих			3 107	4 194
67.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,02311	4 190	8 477

1	2	3	4	5	6	7
67.2		машины и механизмы			1 090	1 472
		в том числе оплата труда машинистов			234	316
67.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1230269	11 963	1 472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1230269*	*2 564*	*315*
67.3		материалы, изделия и конструкции			1 115	1 505
67.3.1	215-204-0504	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 4	$м^3$	0,000108	101 506	11
67.3.2	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0000108	316 977	3
67.3.3	261-501-0105	Перегной	$м^3$	0,027	4 240	114
67.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,405	36	15
67.3.5	254-105-0101	Петуния	шт.	22,68	60	1 361
68	**6113-0112-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом**	**$м^2$**	**1 333**	**1 415**	**1 886 195**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 121	1 494 293
		в том числе оплата труда рабочих			554	738 482
68.1.1	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	396,3009	3 770	1 494 054
68.2		машины и механизмы			24	31 992
		в том числе оплата труда машинистов			5	6 665
68.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	2,071482	134	278
68.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,739815	8 551	6 326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,739815*	*2 564*	*1 897*
68.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,071482	11 963	24 781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,071482*	*2 564*	*5 311*
68.3		материалы, изделия и конструкции			270	359 910
68.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	199,95	1 797	359 310
69	**6113-0112-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посев газона лугового тракторной сеялкой**	**га**	**0,1333**	**664 243**	**88 544**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			3 394	452
		в том числе оплата труда рабочих			1 679	224
69.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0872982	5 183	452
69.2		машины и механизмы			12 649	1 687
		в том числе оплата труда машинистов			3 785	505
69.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0043205	134	1
69.2.2	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0021603	1 304	3
69.2.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1967908	8 551	1 683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1967908*	*2 564*	*505*
69.3		материалы, изделия и конструкции			648 200	86 405
69.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	26,66	3 241	86 405

1	2	3	4	5	6	7
70	**6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**м^3**	**0,722**	**5 062**	**3 655**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			930	671
		в том числе оплата труда рабочих			456	329
70.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1731356	3 880	672
70.2		машины и механизмы			4 129	2 981
		в том числе оплата труда машинистов			795	574
70.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0978534	20 047	1 962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0978534*	*3 663*	*358*
70.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0184327	20 710	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184327*	*3 663*	*68*
70.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0197149	11 302	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0197149*	*2 564*	*51*
70.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0083348	11 963	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083348*	*2 564*	*21*
70.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0207568	15 153	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0207568*	*3 663*	*76*
70.3		материалы, изделия и конструкции			3	2
70.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,05054	36	2
71	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**1,156**	**46 474**	**53 724**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			4 642	5 366
		в том числе оплата труда рабочих			2 311	2 672
71.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2446652	4 311	5 366
71.2		машины и механизмы			3 007	3 476
		в том числе оплата труда машинистов			580	670
71.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0748082	81	6
71.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2396943	13 689	3 281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2396943*	*2 564*	*615*
71.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0034645	11 302	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034645*	*2 564*	*9*
71.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0062875	12 390	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062875*	*3 663*	*23*
71.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0091104	7 949	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091104*	*2 564*	*23*
71.3		материалы, изделия и конструкции			38 825	44 882

1	2	3	4	5	6	7
71.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0004624	101 506	47
71.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001156	64 965	8
71.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0084388	36	0
71.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,041616	4 684	195
71.3.5	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,17912	37 629	44 369
71.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02312	861	20
71.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03468	7 006	243
72	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0108**	**2 159 509**	**23 323**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 040 658	11 239
		в том числе оплата труда рабочих			518 021	5 595
72.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,373624	4 735	11 239
72.2		машины и механизмы			3 916	42
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	13
72.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017982	12 390	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017982*	*3 663*	*7*
72.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025175	7 949	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025175*	*2 564*	*6*
72.3		материалы, изделия и конструкции			1 114 935	12 041
72.3.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0108	1 114 935	12 041
73	**6106-0307-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,10065**	**416 054**	**41 876**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			386 831	38 935
		в том числе оплата труда рабочих			192 557	19 381
73.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,2227024	4 735	38 935
73.2		машины и механизмы			16 767	1 688
		в том числе оплата труда машинистов			902	91
73.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,8210605	689	1 255
73.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4133696	142	59
73.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1329486	407	54
73.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0122894	12 390	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0122894*	*3 663*	*45*
73.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0178754	7 949	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178754*	*2 564*	*46*
73.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2591939	99	26
73.3		материалы, изделия и конструкции			12 456	1 254

1	2	3	4	5	6	7
73.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0018822	10 602	20
73.3.2	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	$м^3$	0,0001037	104 329	11
73.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005033	954 056	480
73.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1962675	555	109
73.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0593835	251	15
73.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014091	289 955	409
73.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000312	736 075	23
73.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000604	963 660	58
73.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0030195	2 146	6
73.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001953	555 512	108
73.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0010065	861	1
73.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000101	1 352 536	14
74	**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**	**0,10065**	**375 088**	**37 753**
75	**1109-0104-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж**	**$м^2$**	**13,5**	**7 568**	**102 168**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			4 941	66 704
		в том числе оплата труда рабочих			2 460	33 210
75.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,0859	4 735	66 697
75.2		машины и механизмы			2 293	30 956
		в том числе оплата труда машинистов			565	7 628
75.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,023976	689	17
75.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,131868	33	4
75.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3611385	25	9
75.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,7327665	14 703	10 774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7327665*	*3 663*	*2 684*
75.2.5	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	0,278721	25 889	7 216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,557442*	*6 727*	*1 875*
75.2.6	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7237755	12 639	9 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7237755*	*3 064*	*2 218*
75.2.7	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1170329	22 320	2 612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1170329*	*4 377*	*512*
75.2.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,002997	407	1
75.2.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,041958	12 390	520

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041958*	*3 663*	*154*
75.2.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,074925	7 949	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074925*	*2 564*	*192*
75.2.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,503496	99	50
75.3		материалы, изделия и конструкции			334	4 508
75.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00216	10 602	23
75.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002565	1 121 754	2 877
75.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001755	104 329	18
75.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000945	954 056	902
75.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4023	555	223
75.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,121905	251	31
75.3.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000459	278 998	128
75.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000635	736 075	47
75.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000122	963 660	12
75.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0054	2 146	12
75.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000401	555 512	223
75.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0027	861	2
75.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000203	1 352 536	27
76	**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**	**0,05508**	**369 108**	**20 330**
77	**224-102-0508** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**15,525**	**3 387**	**52 583**
78	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,15573**	**255**	**40**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			179	28
		в том числе оплата труда рабочих			90	14
78.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0048276	5 793	28
78.2		машины и механизмы			4	1
78.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000164	42	0
78.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000164	11 302	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000164*	*2 564*	*0*
78.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000164	7 949	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000164*	*2 564*	*0*
78.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0018314	206	0
78.3		материалы, изделия и конструкции			72	11
78.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000023	380 806	1

1	2	3	4	5	6	7
78.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000014	736 075	10
79	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,15573**	**385**	**60**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			210	33
		в том числе оплата труда рабочих			106	17
79.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0069611	4 690	33
79.2		машины и механизмы			7	1
		в том числе оплата труда машинистов			2	
79.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000327	42	0
79.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000327	11 302	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000327*	*2 564*	*0*
79.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000327	7 949	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000327*	*2 564*	*0*
79.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0021257	206	0
79.3		материалы, изделия и конструкции			168	26
79.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000044	630 815	3
79.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000028	832 359	23
80	**Прайс**	**Металлический контейнер с крышкой для мусора**	**комплект**	**2**	**63 045,68**	**126 091**
81	**6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**1,292**	**5 062**	**6 540**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			930	1 202
		в том числе оплата труда рабочих			456	589
81.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3098216	3 880	1 202
81.2		машины и механизмы			4 129	5 335
		в том числе оплата труда машинистов			795	1 027
81.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,1751061	20 047	3 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1751061*	*3 663*	*641*
81.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0329848	20 710	683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0329848*	*3 663*	*121*
81.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0352794	11 302	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0352794*	*2 564*	*90*
81.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0149149	11 963	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149149*	*2 564*	*38*
81.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0371437	15 153	563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0371437*	*3 663*	*136*
81.3		материалы, изделия и конструкции			3	4

1	2	3	4	5	6	7
81.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,09044	36	3
82	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**2,176**	**46 474**	**101 127**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			4 642	10 101
		в том числе оплата труда рабочих			2 311	5 029
82.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3428992	4 311	10 100
82.2		машины и механизмы			3 007	6 543
		в том числе оплата труда машинистов			580	1 262
82.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1408155	81	11
82.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4511893	13 689	6 176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4511893*	*2 564*	*1 157*
82.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0065215	11 302	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065215*	*2 564*	*17*
82.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0118353	12 390	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118353*	*3 663*	*43*
82.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0171491	7 949	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0171491*	*2 564*	*44*
82.3		материалы, изделия и конструкции			38 825	84 483
82.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008704	101 506	88
82.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002176	64 965	14
82.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0158848	36	1
82.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,078336	4 684	367
82.3.5	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,21952	37 629	83 518
82.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04352	861	37
82.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06528	7 006	457
83	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0108**	**2 159 509**	**23 323**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1 040 658	11 239
		в том числе оплата труда рабочих			518 021	5 595
83.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,373624	4 735	11 239
83.2		машины и механизмы			3 916	42
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	13
83.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017982	12 390	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017982*	*3 663*	*7*
83.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025175	7 949	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025175*	*2 564*	*6*
83.3		материалы, изделия и конструкции			1 114 935	12 041

1	2	3	4	5	6	7
83.3.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0108	1 114 935	12 041
84	**6106-0307-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1023**	**416 054**	**42 562**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			386 831	39 573
		в том числе оплата труда рабочих			192 557	19 699
84.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,3575008	4 735	39 573
84.2		машины и механизмы			16 767	1 715
		в том числе оплата труда машинистов			902	92
84.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,8509139	689	1 275
84.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4201461	142	60
84.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1351281	407	55
84.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0124908	12 390	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124908*	*3 663*	*46*
84.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0181685	7 949	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0181685*	*2 564*	*47*
84.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,263443	99	26
84.3		материалы, изделия и конструкции			12 456	1 274
84.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,001913	10 602	20
84.3.2	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	$м^3$	0,0001054	104 329	11
84.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005115	954 056	488
84.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,199485	555	111
84.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,060357	251	15
84.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014322	289 955	415
84.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000317	736 075	23
84.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000614	963 660	59
84.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,003069	2 146	7
84.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001985	555 512	110
84.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001023	861	1
84.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000102	1 352 536	14
85	**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**	**0,1023**	**375 088**	**38 372**
86	**1109-0104-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж**	**$м^2$**	**19,2**	**7 568**	**145 306**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
86.1		затраты на труд рабочих			4 941	94 867
		в том числе оплата труда рабочих			2 460	47 232
86.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,03328	4 735	94 858
86.2		машины и механизмы			2 293	44 026
		в том числе оплата труда машинистов			565	10 848
86.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0340992	689	23
86.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1875456	33	6
86.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5136192	25	13
86.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,0421568	14 703	15 323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0421568*	*3 663*	*3 817*
86.2.5	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	0,3964032	25 889	10 262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,7928064*	*6 727*	*2 667*
86.2.6	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,0293696	12 639	13 010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0293696*	*3 064*	*3 154*
86.2.7	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1664467	22 320	3 715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1664467*	*4 377*	*729*
86.2.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0042624	407	2
86.2.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0596736	12 390	739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0596736*	*3 663*	*219*
86.2.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10656	7 949	847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10656*	*2 564*	*273*
86.2.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7160832	99	71
86.3		материалы, изделия и конструкции			334	6 413
86.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,003072	10 602	33
86.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,003648	1 121 754	4 092
86.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002496	104 329	26
86.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001344	954 056	1 282
86.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,57216	555	318
86.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,173376	251	44
86.3.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006528	278 998	182
86.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000902	736 075	66
86.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000173	963 660	17
86.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00768	2 146	16
86.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005702	555 512	317
86.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00384	861	3

1	2	3	4	5	6	7
86.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000288	1 352 536	39
87	**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**	**0,07324**	**369 108**	**27 033**
88	**224-102-0508** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**19,2**	**3 387**	**65 030**
89	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,17554**	**255**	**45**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			179	31
		в том числе оплата труда рабочих			90	16
89.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0054417	5 793	32
89.2		машины и механизмы			4	1
89.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000184	42	0
89.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000184	11 302	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000184*	*2 564*	*0*
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000184	7 949	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000184*	*2 564*	*0*
89.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0020644	206	0
89.3		материалы, изделия и конструкции			72	13
89.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000026	380 806	1
89.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000158	736 075	12
90	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,17554**	**385**	**68**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			210	37
		в том числе оплата труда рабочих			106	19
90.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0078466	4 690	37
90.2		машины и механизмы			7	1
		в том числе оплата труда машинистов			2	
90.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000369	42	0
90.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000369	11 302	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000369*	*2 564*	*0*
90.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000369	7 949	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000369*	*2 564*	*0*
90.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0023961	206	0
90.3		материалы, изделия и конструкции			168	29
90.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000049	630 815	3
90.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000316	832 359	26
91	**Прайс**	**Металлический контейнер с крышкой для мусора**	**комплект**	**4**	**63 045,68**	**252 183**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы-детского сада на 150 мест в се ле Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области
Шифр стройки 010/20
Наименование объекта - Благоустройство территорий и озеленение КОРРЕКТИРОВКА
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территорий
(наименование работ и затрат)

Основание: РП 010/20-ГП

Сметная стоимость	96274,729	тыс.тенге
Сметная заработная плата	24796,926	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,625	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	6101-0104-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	$м^3$	1 765	133	133	234745	234745	--	--	234745
					--	33	--	58245		--	
2	6101-0104-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	$м^3$	1 765	363	363	640695	640695	--	--	640695
					--	88	--	155320		--	
3	6101-0104-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	$м^3$	99	115	115	11385	11385	--	--	11385
					--	28	--	2772		--	
4	6101-0104-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	$м^3$	99	91	91	9009	9009	--	--	9009
					--	22	--	2178		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	6101-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	$м^3$	1 765	76	62	134140	109430	--	--	134140
					14	15	24710	26475		--	
6	6101-0109-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Планировка откосов, полотна насыпей механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$	226	165	53	37290	11978	--	--	37290
					112	10	25312	2260		--	
7	6101-0107-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	226	208	162	47008	36612	904	--	47008
					42	35	9492	7910		--	
8	6101-0104-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1	$м^3$	280	93	93	26040	26040	--	--	26040
					--	22	--	6160		--	
9	6101-0104-0113 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105	$м^3$	280	80	80	22400	22400	--	--	22400
					--	19	--	5320		--	
10	6101-0101-0210 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	2 660	415	415	1103900	1103900	--	--	1103900
					--	84	--	223440		--	
11	412-102-0203 РСНБ РК 2024	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	13 566	140	--	1899240	--		--	1899240
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4165852	2206194	904	--	4165852
							59514	490080	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4165852				
		Материалы	Тенге				904				
		Всего заработная плата	Тенге					549594			
		Транспортные расходы	Тенге				1899240				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4165852				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158
		Сметная заработная плата	Тенге					549594			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4165852				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158
		Сметная заработная плата	Тенге					549594			
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	6201-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	144,864	12 662	2 555	1834268	370127	1374325	--	1834268
					620	491	89816	71128		--	
13	6201-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	804,8	2 478	662	1994294	532777	1343211	--	1994294
					147	153	118306	123134		--	
14	6201-0403-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103	$м^2$	804,8	383	79	308238	63579	244659	--	308238
					--	19	--	15291		--	
15	6113-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	$м^2$	804,8	4 214	262	3391427	210858	399180	--	3391427
					3 456	62	2781389	49898		--	
16	255-102-0609 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	804,8	4 617	--	3715762	--	3715762	--	3715762
					--	--	--	--		--	
17	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	253	5 480	88	1386440	22264	520421	--	1386440
					3 335	26	843755	6578		--	
18	255-101-0107 РСНБ РК 2022	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	253	1 425	--	360525	--	360525	--	360525
					--	--	--	--		--	
19	6201-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	216,54	12 662	2 555	2741829	553260	2054314	--	2741829
					620	491	134255	106321		--	
20	6201-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	1 203	2 478	662	2981034	796386	2007807	--	2981034
					147	153	176841	184059		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	6201-0403-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103	$м^2$	1 203	383	79	460749	95037	365712	--	460749
					--	19	--	22857		--	
22	6113-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	$м^2$	1 203	4 214	262	5069442	315186	596688	--	5069442
					3 456	62	4157568	74586		--	
23	255-102-0605 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 203	3 956	--	4759068	--	4759068	--	4759068
					--	--	--	--		--	
24	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	708	5 480	88	3879840	62304	1456356	--	3879840
					3 335	26	2361180	18408		--	
25	255-101-0107 РСНБ РК 2022	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91	м	708	923,58	--	653895	--	653895	--	653895
					--	--	--	--		--	
26	6109-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	700	796	87	557200	60900	289800	--	557200
					295	23	206500	16100		--	
27	6201-0601-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка сетки металлической	$м^2$	700	603	2	422100	1400	378000	--	422100
					61	--	42700	--		--	
28	6201-0601-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,5	Устройство покрытий однослойных цементобетонных, толщина слоя 20 см	$м^2$	700	4 475	63	3132500	44100	3041500	--	3132500
					67	11	46900	7700		--	
29	6113-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм	$м^2$	700	4 062	207	2843400	144900	1437800	--	2843400
					1 801	57	1260700	39900		--	
30	прайс лист	Искусственная трава ворс 40 мм	$м^2$	742	5 331,07	--	3955654	--	3955654	--	3955654
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	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	110	5 480	88	602800	9680	226270	--	602800
					3 335	26	366850	2860		--	
32	255-101-0107 РСНБ РК 2022	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91	м	110	923,58	--	101594	--	101594	--	101594
					--	--	--	--		--	
Покрытие баскетбольной, волейбольной , детской спортивной площадки Тип 4											
33	6109-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	1 005	791	87	794955	87435	411045	--	794955
					295	23	296475	23115		--	
34	6201-0601-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка сетки металлической	$м^2$	1 005	603	2	606015	2010	542700	--	606015
					61	--	61305	--		--	
35	6201-0601-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,5	Устройство покрытий однослойных цементобетонных, толщина слоя 20 см	$м^2$	1 005	4 475	63	4497375	63315	4366725	--	4497375
					67	11	67335	11055		--	
36	8601-0703-0106 УСН РК 8.02-03-2024 0	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)	$м^2$	1 005	17 085	12	17170425	12060	14479035	--	17170425
					2 666	2	2679330	2010		--	
37	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	294	5 480	88	1611120	25872	604758	--	1611120
					3 335	26	980490	7644		--	
38	255-101-0107 РСНБ РК 2022	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91	м	294	923,58	--	271533	--	271533	--	271533
					--	--	--	--		--	
Покрытие щебеночное Тип 5											
39	6201-0403-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	644,5	2 758	761	1777531	490464	1139477	--	1777531
					229	176	147590	113432		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	6201-0403-0804 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5	Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0801, 6201-0403-0802, 6201-0403-0803	$м^2$	644,5	-691	-184	-445350	-118588	-326762	--	-445350
					--	-44	--	-28358		--	
				Мафы							
41	8601-0302-0308 УСН РК 8.02-03-2024 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья дворовая	шт.	8	76 468	437	611744	3496	538560	--	611744
					8 711	91	69688	728		--	
42	8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2024 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	8	40 448	79	323584	632	319368	--	323584
					448	17	3584	136		--	
43	8601-0104-0407 УСН РК 8.02-03-2024 0	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	3	358 497	1 348	1075491	4044	807972	--	1075491
					87 825	248	263475	744		--	
44	8601-0104-0103 УСН РК 8.02-03-2024 0	Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Средняя"	комплект	1	227 549	565	227549	565	195334	--	227549
					31 650	129	31650	129		--	
45	8601-0109-0304 УСН РК 8.02-03-2024 0	Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница с крышкой"	комплект	3	240 162	763	720486	2289	564114	--	720486
					51 361	186	154083	558		--	
46	8601-0113-0101 УСН РК 8.02-03-2024 0	Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,980 м х 2,925 м х 2,600 м)	комплект	3	840 885	3 026	2522655	9078	2124357	--	2522655
					129 740	732	389220	2196		--	
47	8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-2024 0	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с рулем	комплект	3	490 951	13 599	1472853	40797	1288230	--	1472853
					47 942	3 478	143826	10434		--	
48	8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-2024 0	Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м	шт.	1	133 254	367	133254	367	127095	--	133254
					5 792	79	5792	79		--	
49	8601-0202-0101 УСН РК 8.02-03-2024 0	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий	комплект	1	205 690	798	205690	798	182496	--	205690
					22 396	167	22396	167		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	8601-0203-0103 УСН РК 8.02-03-2024 0	Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый	комплект	1	547 027	17 908	547027	17908	457972	--	547027
					71 147	4 596	71147	4596		--	
51	8601-0213-0101 УСН РК 8.02-03-2024 0	Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1	комплект	1	174 369	8 306	174369	8306	124108	--	174369
					41 955	2 074	41955	2074		--	
52	8601-0203-0102 УСН РК 8.02-03-2024 0	Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)	комплект	1	490 281	9 740	490281	9740	429659	--	490281
					50 882	2 497	50882	2497		--	
53	8601-0204-0202 УСН РК 8.02-03-2024 0	Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная	комплект	1	302 212	5 877	302212	5877	271130	--	302212
					25 205	1 508	25205	1508		--	
54	8601-0602-0608 УСН РК 8.02-03-2024 0	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками (d: 4,0 мм), и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 1,5 м	секция	47	51 952	14 803	2441744	695741	972336	--	2441744
					16 461	4 159	773667	195473		--	
55	8601-0605-0503 УСН РК 8.02-03-2024 0	Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	3	220 391	2 041	661173	6123	449202	--	661173
					68 616	452	205848	1356		--	
56	8601-0602-0608 УСН РК 8.02-03-2024 0	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками (d: 4,0 мм), и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 1,5 м	секция	84	51 952	14 803	4363968	1243452	1737792	--	4363968
					16 461	4 159	1382724	349356		--	
57	8601-0602-0505 УСН РК 8.02-03-2024 0	Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Рампа" с 1 столбом	секция	8	36 955	224	295640	1792	251048	--	295640
					5 350	72	42800	576		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	8601-0605-0404 УСН РК 8.02-03-2024 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками	комплект	2	189 597	465	379194	930	283734	--	379194
					47 265	121	94530	242		--	
59	6113-0104-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную, в естественном грунте	яма	41	2 716	--	111356	--	--	--	111356
					2 716	--	111356	--		--	
60	6113-0105-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой, размер ям 0,7х0,7 м	шт.	41	5 196	359	213036	14719	4674	--	213036
					4 723	77	193643	3157		--	
61	254-102-0701 РСНБ РК 2022	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	41	2 139	--	87699	--	87699	--	87699
					--	--	--	--		--	
62	6113-0108-0111 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди вручную, в естественном грунте	м	22	1 829	--	40238	--	--	--	40238
					1 829	--	40238	--		--	
63	6113-0109-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения	м	22	2 326	226	51172	4972	44	--	51172
					2 098	48	46156	1056		--	
64	254-104-0901 РСНБ РК 2022	Вяз мелколистный с оголённой корневой системой	шт.	65	992	--	64480	--	64480	--	64480
					--	--	--	--		--	
65	6113-0113-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство для цветника корыта, глубина 40 см вручную	$м^2$	1,35	2 824	--	3812	--	--	--	3812
					2 824	--	3812	--		--	
66	6113-0113-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Подготовка почвы для цветника, внесение растительной земли 20 см	$м^2$	1,35	2 313	--	3123	--	485	--	3123
					1 954	--	2638	--		--	
67	6113-0113-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Посадка цветника многолетнего, густота посадки 16 шт. на $м^2$	$м^2$	1,35	8 484	1 090	11453	1472	1504	--	11453
					6 279	234	8477	316		--	
68	6113-0112-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом	$м^2$	1 333	1 415	24	1886195	31992	359910	--	1886195
					1 121	5	1494293	6665		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	6113-0112-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Посев газона лугового тракторной сеялкой	га	0,1333	664 243	12 649	88544	1687	86405	--	88544
					3 394	3 785	452	505		--	
70	6201-0401-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового	$м^3$	0,722	5 062	4 129	3655	2981	3	--	3655
					930	795	671	574		--	
71	6103-0101-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	1,156	46 474	3 007	53724	3476	44882	--	53724
					4 642	580	5366	670		--	
72	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0108	2 159 509	3 916	23323	42	12042	--	23323
					1 040 658	1 208	11239	13		--	
73	6106-0307-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,10065	416 054	16 767	41876	1688	1253	--	41876
					386 831	902	38935	91		--	
74	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	0,10065	375 088	--	37753	--	37753	--	37753
					--	--	--	--		--	
75	1109-0104-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	$м^2$	13,5	7 568	2 293	102168	30956	4508	--	102168
					4 941	565	66704	7628		--	
76	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	0,05508	369 108	--	20330	--	20330	--	20330
					--	--	--	--		--	
77	224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	15,525	3 387	--	52583	--	52583	--	52583
					--	--	--	--		--	
78	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,15573	255	4	40	1	11	--	40
					179	--	28	--		--	
79	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,15573	385	7	60	1	26	--	60
					210	2	33	--		--	
80	Прайс	Металлический контейнер с крышкой для мусора	комплект	2	63 045,68	--	126091	--		--	126091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	126091	--	
81	6201-0401-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового	$м^3$	1,292	5 062	4 129	6540	5335	3	--	6540
					930	795	1202	1027		--	
82	6103-0101-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	2,176	46 474	3 007	101127	6543	84483	--	101127
					4 642	580	10101	1262		--	
83	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0108	2 159 509	3 916	23323	42	12042	--	23323
					1 040 658	1 208	11239	13		--	
84	6106-0307-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,1023	416 054	16 767	42562	1715	1274	--	42562
					386 831	902	39573	92		--	
85	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	0,1023	375 088	--	38372	--	38372	--	38372
					--	--	--	--		--	
86	1109-0104-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	$м^2$	19,2	7 568	2 293	145306	44026	6413	--	145306
					4 941	565	94867	10848		--	
87	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	0,07324	369 108	--	27033	--	27033	--	27033
					--	--	--	--		--	
88	224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	19,2	3 387	--	65030	--	65030	--	65030
					--	--	--	--		--	
89	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,17554	255	4	45	1	13	--	45
					179	--	31	--		--	
90	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,17554	385	7	68	1	30	--	68
					210	2	37	--		--	
91	Прайс	Металлический контейнер с крышкой для мусора	комплект	4	63 045,68	--	252183	--		--	252183
					--	--	--	--	252183	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				92108877	6048911	62908844	--	92108877

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							22772848	**1474484**	**378274**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**378274**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**378274**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**91730603**				
	Материалы		Тенге				**47365788**				
	Всего заработная плата		Тенге					**24247332**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**14211311**				
	Местные материалы		Тенге				**1331745**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**91730603**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5467**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24247332**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**92108877**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5467**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24247332**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**96274729**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**22832362**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**8255105**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1964564**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**62909748**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1899240**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**378274**		