Республика Казахстан
ТОО "Бак проект"
Государственная лицензия ГСЛ №17017082

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры,
градостроительства и строительства акимата
Камыстинского района"
Шифр проекта:№ 54

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе

Камысты, Камыстинского района, Костанайской области"

Том 3. Сметная документация

г.Тараз 2024 г.

Республика Казахстан
ТОО "Бак проект"
Государственная лицензия ГСЛ № 17017082

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры,
градостроительства и строительства акимата
Камыстинского района"
Шифр проекта:№ 54

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе

Камысты, Камыстинского района, Костанайской области"

Том 3. Сметная документация

Директор ТОО "Бак проект" _____Мусаев Ж.К.

Главный архитектор проекта _____ Туганбаев Р.

г. Тараз 2024г.

Форма 1

Заказчик ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Камыстинского района"

Утвержден Руководитель А. Елемисов

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 854112,234 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 91512,025 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области

(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
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	16 090,019	16 090,019
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 947,958	1 947,958
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	18 037,977	18 037,977
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
3	01-1	Подготовительные работы	15 554,255	--	--	15 554,255
		Всего по главе	15 554,255	--	--	15 554,255
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	02-1	Здание	410 126,507	82 036,089	--	492 162,596
		Всего по главе	410 126,507	82 036,089	--	492 162,596
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5	04-1	наружные сети электричества	3 336,591	--	--	3 336,591
		Всего по главе	3 336,591	--	--	3 336,591
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
6	06-1	наружные сети водопровода	31 682,416	--	--	31 682,416
		Всего по главе	31 682,416	--	--	31 682,416

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
7	04-1	наружные сети электричества	29 934,427	2 158,287	--	32 092,714
8	07-1	Благоустройство	33 704,517	1 323,93	--	35 028,447
		Всего по главе	**63 638,944**	**3 482,217**	**--**	**67 121,161**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**524 338,713**	**85 518,306**	**--**	**609 857,019**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**524 338,713**	**85 518,306**	**--**	**609 857,019**
9	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	26 216,936	--	--	26 216,936
		Итого по части II в сметных ценах:	**576 772,584**	**85 518,306**	**--**	**662 290,89**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
10		в том числе на I квартал 2025 г., доля - 100 %	576 772,584	85 518,306	--	662 290,89
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
11	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на I квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0944	631 219,916	93 591,234	--	724 811,15
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**631 219,916**	**93 591,234**	**--**	**724 811,15**
12		- в том числе на 2025 г.	631 219,916	93 591,234	--	724 811,15
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,711 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,711 : 1,133 = 0,628 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,621 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,621 : 1,133 = 0,548 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,09 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,09 : 1,133 = 0,079 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,548x2,90% + 0,079x0,2x2,90%)/0,628x100 = 2,6 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,6 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 710527,835x0,46% = 3268,428	--	--	3 268,428	3 268,428
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на I квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0944	--	--	3 576,968	3 576,968
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 576,968**	**3 576,968**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 710527,835x0,8.2,6% = 14778,979	--	--	14 778,979	14 778,979
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на I квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0944	--	--	16 174,115	16 174,115
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**16 174,115**	**16 174,115**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
17		I квартал 2025 г., доля - 100%, к - 1,0944	--	--	19 751,082	19 751,082
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**19 751,082**	**19 751,082**
18		- в том числе на 2025 г.	--	--	19 751,082	19 751,082

		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**576 772,584**	**85 518,306**	**36 085,384**	**698 376,274**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**631 219,916**	**93 591,234**	**37 789,059**	**762 600,209**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
19	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	2 164,557	2 164,557
		I квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**631 219,916**	**93 591,234**	**19 751,082**	**744 562,233**
20		- в том числе затраты по части II	631 219,916	93 591,234	--	724 811,15
21		- в том числе затраты по части III	--	--	19 751,082	19 751,082
22	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2025 г. - 12%	--	--	89 347,468	89 347,468
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**91 512,025**	**91 512,025**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**631 219,916**	**93 591,234**	**129 301,084**	**854 112,234**

Руководитель проектной организации Мусаев Ж.К.

Главный инженер проекта Туганбаев Р.А.

Начальник сметного отдела Цой Э.М.

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

Наименование стройки Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области

Объектная смета № 01-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Подготовительные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	15554,255	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,588	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	11226,379	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	1-1-1	Вертикалка	15,554.255	--	--	15,554.255	2.588	11,226.379	--
		Всего :	**15,554.255**	**--**	**--**	**15,554.255**	**2.588**	**11,226.379**	

Главный инженер проекта Туганбаев Р.А.

Начальник сметного отдела Цой Э.М.

Составил

Проверил

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

Наименование стройки Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области

Объектная смета № 02-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	492162,596	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	21,608	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	102973,175	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	1-АС	32,655.148	--	--	32,655.148	0.923	4,177.47	--
2.	2-1-2	2-км	127,726.181	--	--	127,726.181	2.116	11,140.415	--
3.	2-1-3	3-АР	201,006.222	--	--	201,006.222	15.47	71,894.724	--
4.	2-1-4	4-ВК	11,419.355	173.729	--	11,593.084	0.335	1,699.844	--
5.	2-1-5	5-ОВ	15,995.251	16,812.543	--	32,807.794	0.469	2,560.304	--
6.	2-1-6	6-ЭЛ	11,469.347	2,898.685	--	14,368.032	1.2	6,023.65	--
7.	2-1-7	7-ВН	2,592.088	952.073	--	3,544.161	0.284	1,525.365	--
8.	2-1-8	8-ПС	3,695.976	--	--	3,695.976	0.569	2,918.635	--
9.	2-1-9	9-СС	1,075.037	--	--	1,075.037	0.173	857.952	--
10.	2-1-10	10-ТХ	2,491.902	61,199.059	--	63,690.961	0.069	174.816	--
		Всего :	**410,126.507**	**82,036.089**	**--**	**492,162.596**	**21.608**	**102,973.175**	

Главный инженер проекта Туганбаев Р.А.

Начальник сметного отдела Цой Э.М.

Составил

Проверил

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

Наименование стройки Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области

Объектная смета № 04-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство наружные сети электричества

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	35429,305	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,537	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	2494,776	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	4-1-1	11-НСС	2,297.673	--	--	2,297.673	0.114	497.637	--
2.	4-1-2	13-ктпг	587.921	2,158.287	--	2,746.208	0.036	185.199	--
3.	4-1-3	16-Нэс 0,4	1,038.918	--	--	1,038.918	0.056	250.114	--
4.	4-1-4	12-НЭС	29,346.506	--	--	29,346.506	0.331	1,561.826	--
		Всего :	**33,271.018**	**2,158.287**	**--**	**35,429.305**	**0.537**	**2,494.776**	

Главный инженер проекта Туганбаев Р.А.

Начальник сметного отдела Цой Э.М.

Составил

Проверил

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

Наименование стройки Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области

Объектная смета № 06-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство наружные сети водопровода

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	31682,416	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	6,568	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	14574,064	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	6-1-1	11-НВК	31,682.416	--	--	31,682.416	6.568	14,574.064	--
		Всего :	**31,682.416**	**--**	**--**	**31,682.416**	**6.568**	**14,574.064**	

Главный инженер проекта Туганбаев Р.А.

Начальник сметного отдела Цой Э.М.

Составил

Проверил

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

Наименование стройки Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области

Объектная смета № 07-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	35028,447	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,47	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	10377,96	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	7-1-1	14-ГП	33,704.517	1,323.93	--	35,028.447	2.47	10,377.96	--
		Всего :	**33,704.517**	**1,323.93**	**--**	**35,028.447**	**2.47**	**10,377.96**	

Главный инженер проекта Туганбаев Р.А

Начальник сметного отдела Цой Э.М.

Составил

Проверил

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
1	01-1	Подготовительные работы		
1.1	1-1-1	Вертикалка	101,000	
2	02-1	Здание		
2.1	2-1-1	1-АС	101,010	
2.2	2-1-2	2-км	101,020	
2.3	2-1-3	3-АР	101,030	
2.4	2-1-4	4-ВК	101,040	
2.5	2-1-5	5-ОВ	101,050	
2.6	2-1-6	6-ЭЛ	101,060	
2.7	2-1-7	7-ВН	101,070	
2.8	2-1-8	8-ПС	101,080	
2.9	2-1-9	9-СС	101,090	
2.10	2-1-10	10-ТХ	101,110	
3	04-1	наружные сети электричества		
3.1	4-1-1	11-НСС	101,120	
3.2	4-1-4	12-НЭС	101,140	
3.3	4-1-2	13-ктпг	101,150	
3.4	4-1-3	16-Нэс 0,4	101,160	
4	06-1	наружные сети водопровода		
4.1	6-1-1	11-НВК	101,130	
5	07-1	Благоустройство		
5.1	7-1-1	14-ГП	101,170	

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

Наименование стройки - Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области
Шифр стройки №54

Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на 1-АС
(Наименование работ и затрат)

Основание: №54

Сметная стоимость	**32655,148**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4177,470	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,923	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартал 2024 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:				**32655148**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3406847
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1720555*
		машины и механизмы	тенге			3777811
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*770622*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25470490
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	923		
Подраздел 0.1.		**Сваи АС-7**				**4784733**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			534246
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*265958*
		машины и механизмы	тенге			876035
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*194699*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3374453
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	154		

1	6102-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Сваи железобетонные длиной до 10 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 2**	**м^3 железобетона**	**43.96**	**32,666**	**1435997**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12,153	534246
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	265958
1.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	100.857428	5,297	534242
1.2		машины и механизмы			19,928	876035
		в том числе оплата труда машинистов			4,429	194699
1.2.1	312-103-0104	Дизель-молоты массой ударной части 2,5 т	маш.-ч	39.378313	3,975	156529
1.2.2	312-102-0101	Копры гусеничные для свай длиной до 12 м	маш.-ч	39.378313	14,352	565158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39.378313*	*3,825*	*150622*
1.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	10.452633	10,950	114456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.452633*	*3,201*	*33459*
1.2.4	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	3.3282995	10,970	36511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.3282995*	*3,201*	*10654*
1.2.5	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	3.3282995	1,003	3338
1.3		материалы, изделия и конструкции			585	25717
1.3.1	222-526-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0039564	1,197,980	4740
1.3.2	215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м^3	0.193424	90,707	17545
1.3.3	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.0008792	446,385	392
1.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3.5168	861	3028
2	221-101-0105 *РСНБ РК 2022*	**Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 400 мм ГОСТ 19804-2012**	**м**	**942**		
3	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**	**2.86368**	**331,267**	**948643**
4	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**	**4.71**	**335,323**	**1579371**
5	212-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м^3**	**32.97**	**24,893**	**820722**
Подраздел 0.2.		**Ростверк ленточный АС-15**				**4579242**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			905015
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*450521*
		машины и механизмы	тенге			295350
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53765*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3378876
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	210		
		РОСТВЕРК 600х400				

6	**6103-0101-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство/W6, F150/**	**м^3**	**42.74**	**23,801**	**1017255**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			13,887	593530
		в том числе оплата труда рабочих			6,913	295462
6.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	124.45888	4,769	593544
6.2		машины и механизмы			4,532	193697
		в том числе оплата труда машинистов			825	35260
6.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7.4053034	66	489
6.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11.3353318	14,037	159114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11.3353318*	*2,678*	*30356*
6.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	59.2424269	303	17950
6.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.1292458	11,713	1514
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1292458*	*2,678*	*346*
6.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.5839994	12,762	7453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5839994*	*3,825*	*2234*
6.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.875999	8,242	7220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.875999*	*2,678*	*2346*
6.3		материалы, изделия и конструкции			5,382	230027
6.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.04274	122,783	5248
6.3.2	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	0.111124	122,783	13644
6.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0059836	64,460	386
6.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0773594	25	2
6.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	55.562	2,284	126904
6.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	8.67622	2,667	23139
6.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	11.49706	2,146	24673
6.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	41.8852	861	36063
7	**212-101-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**м^3**	**43.3811**	**24,658**	**1069691**
8	**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**	**1.1256**	**335,323**	**377440**
9	**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**	**0.73953**	**335,908**	**248414**
10	**224-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Лист асбестоцементный волнистый унифицированного профиля 54/200, толщиной 7,5 мм, ГОСТ 30340-2012**	**м^2**	**142.902**	**1,520**	**217211**
		РОСТВЕРК 600х600				
11	**6103-0101-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство/W6, F150/**	**м^3**	**22.43**	**23,801**	**533856**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			13,887	311485

		в том числе оплата труда рабочих			6,913	155059
11.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65.31616	4,769	311493
11.2		машины и механизмы			4,532	101653
		в том числе оплата труда машинистов			825	18505
11.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3.8863115	66	257
11.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5.9487949	14,037	83503
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.9487949*	*2,678*	*15931*
11.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31.0904922	303	9420
11.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0678283	11,713	794
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0678283*	*2,678*	*182*
11.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3064835	12,762	3911
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3064835*	*3,825*	*1172*
11.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4597253	8,242	3789
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4597253*	*2,678*	*1231*
11.3		материалы, изделия и конструкции			5,382	120718
11.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.02243	122,783	2754
11.3.2	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	$м^3$	0.058318	122,783	7160
11.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0031402	64,460	202
11.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0405983	25	1
11.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	29.159	2,284	66599
11.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4.55329	2,667	12144
11.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6.03367	2,146	12948
11.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21.9814	861	18926
12	**212-101-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**$м^3$**	**22.76645**	**24,658**	**561375**
13	**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**	**0.78747**	**335,323**	**264057**
14	**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**	**0.51792**	**335,908**	**173973**
15	**224-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Лист асбестоцементный волнистый унифицированного профиля 54/200, толщиной 7,5 мм, ГОСТ 30340-2012**	**$м^2$**	**76.296**	**1,520**	**115970**
	Подраздел 0.3.	**ФУНДАМЕНТ АС-16**				**6759265**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			655467
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*326293*
		машины и механизмы	тенге			213911
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*38941*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5889887
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	151		

		Ф1				
16	**6103-0101-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство/W6, F150/**	**м^3**	**17.68**	**23,801**	**420802**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			13,887	245522
		в том числе оплата труда рабочих			6,913	122222
16.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51.48416	4,769	245528
16.2		машины и механизмы			4,532	80126
		в том числе оплата труда машинистов			825	14586
16.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3.0633075	66	202
16.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4.6890189	14,037	65820
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.6890189*	*2,678*	*12557*
16.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24.5064602	303	7425
16.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0534643	11,713	626
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0534643*	*2,678*	*143*
16.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2415795	12,762	3083
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2415795*	*3,825*	*924*
16.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3623693	8,242	2987
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3623693*	*2,678*	*970*
16.3		материалы, изделия и конструкции			5,382	95154
16.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.01768	122,783	2171
16.3.2	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	0.045968	122,783	5644
16.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0024752	64,460	160
16.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0320008	25	1
16.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	22.984	2,284	52495
16.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	3.58904	2,667	9572
16.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4.75592	2,146	10206
16.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17.3264	861	14918
17	**212-101-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**м^3**	**17.9452**	**24,658**	**442493**
18	**222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1.62708**	**1,115,764**	**1815437**
		Ф2				
19	**6103-0101-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство/W6, F150/**	**м^3**	**24.64**	**23,801**	**586457**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			13,887	342176
		в том числе оплата труда рабочих			6,913	170336

19.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	71.75168	4,769	342184
19.2		машины и механизмы			4,532	111668
		в том числе оплата труда машинистов			825	20328
19.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4.269225	66	282
19.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6.5349222	14,037	91731
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.5349222*	*2,678*	*17501*
19.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34.1537997	303	10349
19.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0745114	11,713	873
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0745114*	*2,678*	*200*
19.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.336681	12,762	4297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.336681*	*3,825*	*1288*
19.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5050214	8,242	4162
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5050214*	*2,678*	*1352*
19.3		материалы, изделия и конструкции			5,382	132612
19.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.02464	122,783	3025
19.3.2	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	$м^3$	0.064064	122,783	7866
19.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0034496	64,460	222
19.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0445984	25	1
19.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	32.032	2,284	73161
19.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5.00192	2,667	13340
19.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6.62816	2,146	14224
19.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24.1472	861	20791
20	**212-101-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**$м^3$**	**25.0096**	**24,658**	**616687**
21	**222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**2.18**	**1,115,764**	**2432366**
		Ф3				
22	**6103-0101-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство/W6, F150/**	**$м^3$**	**2.18**	**23,801**	**51886**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			13,887	30274
		в том числе оплата труда рабочих			6,913	15070
22.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.34816	4,769	30274
22.2		машины и механизмы			4,532	9880
		в том числе оплата труда машинистов			825	1799
22.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.3777155	66	25
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	0.5781709	14,037	8116

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5781709*	*2,678*	*1548*
22.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.0217242	303	916
22.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0065923	11,713	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0065923*	*2,678*	*18*
22.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0297875	12,762	380
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0297875*	*3,825*	*114*
22.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0446813	8,242	368
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0446813*	*2,678*	*120*
22.3		материалы, изделия и конструкции			5,382	11733
22.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00218	122,783	268
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	$м^3$	0.005668	122,783	696
22.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0003052	64,460	20
22.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0039458	25	0
22.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.834	2,284	6473
22.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.44254	2,667	1180
22.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.58642	2,146	1258
22.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.1364	861	1839
23	**212-101-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**$м^3$**	**2.2127**	**24,658**	**54561**
24	**222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0.16339**	**1,115,764**	**182305**
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД КИРПИЧНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ				
25	**6103-0101-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство/W6, F150/**	**$м^3$**	**2.7**	**23,801**	**64263**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			13,887	37495
		в том числе оплата труда рабочих			6,913	18665
25.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.8624	4,769	37496
25.2		машины и механизмы			4,532	12237
		в том числе оплата труда машинистов			825	2228
25.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.4678128	66	31
25.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.7160832	14,037	10052
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7160832*	*2,678*	*1918*
25.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.7425024	303	1134
25.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0081648	11,713	96
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0081648*	*2,678*	*22*
25.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0368928	12,762	471
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0368928*	*3,825*	*141*
25.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0553392	8,242	456

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0553392*	*2,678*	*148*
25.3		материалы, изделия и конструкции			5,382	14531
25.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0027	122,783	332
25.3.2	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	$м^3$	0.00702	122,783	862
25.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000378	64,460	24
25.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.004887	25	0
25.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3.51	2,284	8017
25.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.5481	2,667	1462
25.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.7263	2,146	1559
25.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.646	861	2278
26	**212-101-0604** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**$м^3$**	**2.7405**	**24,658**	**67575**
27	**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**	**0.00537**	**331,267**	**1779**
28	**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**	**0.06756**	**335,323**	**22654**
	Подраздел 0.4.	**ОТМОСТКА АС-18**				**12173565**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			381262
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*214393*
		машины и механизмы	тенге			1520302
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*295834*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10272001
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	168		
29	**1127-0403-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1,582**	**727**	**1150114**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			156	246792
		в том числе оплата труда рабочих			76	120232
29.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	58.534	4,201	245901
29.2		машины и механизмы			570	901740
		в том числе оплата труда машинистов			134	211988
29.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	15.0783584	12,986	195808
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15.0783584*	*3,201*	*48266*
29.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	33.66496	16,474	554597
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33.66496*	*3,825*	*128768*
29.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1.0099488	13,845	13983
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0099488*	*3,201*	*3233*

29.2.4	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	0.6378624	21,240	13548
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6378624*	*3,825*	*2440*
29.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4.606784	12,370	56986
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.606784*	*2,678*	*12337*
29.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4.163824	15,478	64448
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.163824*	*3,825*	*15927*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1	1582
29.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	47.46	25	1187
30	**211-201-0607** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**1,107.4**	**5,697**	**6308858**
31	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1,582**	**496**	**784672**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			103	162946
		в том числе оплата труда рабочих			50	79100
31.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31.9564	5,118	163553
31.2		машины и механизмы			391	618562
		в том числе оплата труда машинистов			53	83846
31.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.177184	1,534	272
31.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0531552	167	9
31.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6.732992	24,656	166009
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.732992*	*3,201*	*21552*
31.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	10.099488	22,175	223956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.099488*	*3,825*	*38631*
31.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.126208	8,310	17669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.126208*	*2,678*	*5694*
31.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.417472	12,370	17534
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.417472*	*2,678*	*3796*
31.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.0708736	10,538	747
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0708736*	*3,201*	*227*
31.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3.720864	51,849	192923
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.720864*	*3,825*	*14232*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2	3164
31.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0170856	215,107	3675
31.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.582	25	40

32	**1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**-1,582**	**19**	**-30058**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			18	-28476
		в том числе оплата труда рабочих			9	-14238
32.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-4.9042	5,786	-28376
32.2		материалы, изделия и конструкции			1	-1582
32.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	-0.0044296	215,107	-953
33	**212-501-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**154.4032**	**25,647**	**3959979**
Подраздел 0.5.		**КРЫЛЬЦО**				**4358343**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			930857
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*463390*
		машины и механизмы	тенге			872213
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*187383*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2555273
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	240		
		Сваи АС-21				
34	**6102-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Сваи железобетонные длиной до 10 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 2**	**$м^3$ железобетона**	**3.64**	**32,666**	**118904**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			12,153	44237
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	22022
34.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.351252	5,297	44237
34.2		машины и механизмы			19,928	72538
		в том числе оплата труда машинистов			4,429	16122
34.2.1	312-103-0104	Дизель-молоты массой ударной части 2,5 т	маш.-ч	3.2606246	3,975	12961
34.2.2	312-102-0101	Копры гусеничные для свай длиной до 12 м	маш.-ч	3.2606246	14,352	46796
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.2606246*	*3,825*	*12472*
34.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.8655046	10,950	9477
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8655046*	*3,201*	*2770*
34.2.4	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.2755917	10,970	3023
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2755917*	*3,201*	*882*
34.2.5	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.2755917	1,003	276
34.3		материалы, изделия и конструкции			585	2129
34.3.1	222-526-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0003276	1,197,980	392

34.3.2	215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	$м^3$	0.016016	90,707	1453
34.3.3	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.0000728	446,385	33
34.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.2912	861	251
35	**221-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 400 мм ГОСТ 19804-2012**	**м**	**11.7**		
36	**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**	**0.02574**	**335,908**	**8646**
37	**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**	**0.05304**	**335,323**	**17786**
38	**212-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**$м^3$**	**2.73**	**24,893**	**67958**
		РОСТВЕРК 250х300				
39	**1108-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12*	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0.1425**	**6,677**	**951**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			3,610	514
		в том числе оплата труда рабочих			1,796	256
39.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.124488	4,132	514
39.2		машины и механизмы			3,063	437
		в том числе оплата труда машинистов			917	131
39.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.033516	8,310	279
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.033516*	*2,678*	*90*
39.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.067032	18	1
39.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.012768	12,281	157
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012768*	*3,201*	*41*
39.3		материалы, изделия и конструкции			4	
39.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.021375	25	1
40	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**1.9**	**2,043**	**3882**
41	**1106-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0.1425**	**10,308**	**1469**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5,697	812
		в том числе оплата труда рабочих			2,837	404
41.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.21546	3,768	812
41.2		машины и механизмы			2,859	408
		в том числе оплата труда машинистов			544	78
41.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.028728	14,037	403
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.028728*	*2,678*	*77*

41.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.076608	32	2
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002075	8,242	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002075*	*2,678*	*1*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	249
41.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.000285	25	0
41.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.035625	7,006	250
42	**212-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1.938**	**20,097**	**38948**
43	**6103-0101-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство/W6, F150/**	**$м^3$**	**27.17**	**23,801**	**646673**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			13,887	377310
		в том числе оплата труда рабочих			6,913	187826
43.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79.11904	4,769	377319
43.2		машины и механизмы			4,532	123134
		в том числе оплата труда машинистов			825	22415
43.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4.7075829	66	311
43.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7.2059187	14,037	101149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.2059187*	*2,678*	*19297*
43.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37.660663	303	11411
43.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0821621	11,713	962
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0821621*	*2,678*	*220*
43.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3712509	12,762	4738
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3712509*	*3,825*	*1420*
43.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5568763	8,242	4590
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5568763*	*2,678*	*1491*
43.3		материалы, изделия и конструкции			5,382	146229
43.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.02717	122,783	3336
43.3.2	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	$м^3$	0.070642	122,783	8674
43.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0038038	64,460	245
43.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0491777	25	1
43.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	35.321	2,284	80673
43.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5.51551	2,667	14710
43.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7.30873	2,146	15685
43.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	26.6266	861	22926
44	**212-101-0604** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**$м^3$**	**27.57755**	**24,658**	**680007**
45	**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**	**0.86754**	**335,323**	**290906**

46	**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**	**0.09861**	**335,908**	**33124**
		Сваи АС-54				
47	**6102-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Сваи железобетонные длиной до 10 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 2**	**$м^3$ железобетона**	**31.92**	**32,666**	**1042699**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			12,153	387924
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	193116
47.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	73.234056	5,297	387921
47.2		машины и механизмы			19,928	636102
		в том числе оплата труда машинистов			4,429	141374
47.2.1	312-103-0104	Дизель-молоты массой ударной части 2,5 т	маш.-ч	28.5931699	3,975	113658
47.2.2	312-102-0101	Копры гусеничные для свай длиной до 12 м	маш.-ч	28.5931699	14,352	410369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28.5931699*	*3,825*	*109369*
47.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	7.5898099	10,950	83108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.5898099*	*3,201*	*24295*
47.2.4	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2.416727	10,970	26512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.416727*	*3,201*	*7736*
47.2.5	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2.416727	1,003	2424
47.3		материалы, изделия и конструкции			585	18673
47.3.1	222-526-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0028728	1,197,980	3442
47.3.2	215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	$м^3$	0.140448	90,707	12740
47.3.3	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.0006384	446,385	285
47.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.5536	861	2199
48	**221-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 400 мм ГОСТ 19804-2012**	**м**	**102.6**		
49	**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**	**0.22572**	**335,908**	**75821**
50	**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**	**0.46512**	**335,323**	**155965**
51	**212-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**$м^3$**	**23.94**	**24,893**	**595938**
		РОСТВЕРК 250х300				
52	**1108-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12***	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0.1425**	**6,677**	**951**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			3,610	514
		в том числе оплата труда рабочих			1,796	256
52.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.124488	4,132	514
52.2		машины и механизмы			3,063	437

		в том числе оплата труда машинистов			917	131
52.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.033516	8,310	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.033516*	*2,678*	*90*
52.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.067032	18	1
52.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.012768	12,281	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012768*	*3,201*	*41*
52.3		материалы, изделия и конструкции			4	
52.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.021375	25	1
53	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**1.9**	**2,043**	**3882**
54	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0.1425**	**10,308**	**1469**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			5,697	812
		в том числе оплата труда рабочих			2,837	404
54.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.21546	3,768	812
54.2		машины и механизмы			2,859	408
		в том числе оплата труда машинистов			544	78
54.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.028728	14,037	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.028728*	*2,678*	*77*
54.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.076608	32	2
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002075	8,242	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002075*	*2,678*	*1*
54.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	249
54.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.000285	25	0
54.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.035625	7,006	250
55	**212-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1.938**	**20,097**	**38948**
56	**6103-0101-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство/W6, F150/**	**$м^3$**	**8.55**	**23,801**	**203499**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			13,887	118734
		в том числе оплата труда рабочих			6,913	59106
56.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24.8976	4,769	118737
56.2		машины и механизмы			4,532	38749
		в том числе оплата труда машинистов			825	7054
56.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.4814072	66	98
56.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2.2675968	14,037	31830

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.2675968*	*2,678*	*6073*
56.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11.8512576	303	3591
56.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0258552	11,713	303
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0258552*	*2,678*	*69*
56.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1168272	12,762	1491
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1168272*	*3,825*	*447*
56.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1752408	8,242	1444
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1752408*	*2,678*	*469*
56.3		материалы, изделия и конструкции			5,382	46016
56.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00855	122,783	1050
56.3.2	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	$м^3$	0.02223	122,783	2729
56.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.001197	64,460	77
56.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0154755	25	0
56.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	11.115	2,284	25387
56.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1.73565	2,667	4629
56.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.29995	2,146	4936
56.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8.379	861	7214
57	**212-101-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**$м^3$**	**8.67825**	**24,658**	**213988**
58	**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**	**0.28139**	**335,323**	**94357**
59	**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**	**0.06422**	**335,908**	**21572**

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

Наименование стройки - Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области
Шифр стройки №54

Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на 2-км
(Наименование работ и затрат)

Основание: №54

Сметная стоимость	**127726,181**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	11140,415	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,116	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартал 2024 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:				**127726181**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9965850
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4961183*
		машины и механизмы	тенге			4972780
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1174565*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			112787550
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,116		
Подраздел 0.1.		**КОЛОННЫ КМ-6,7**				**46671017**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4051214
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2016658*
		машины и механизмы	тенге			1033204
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*258764*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41586598
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	768		
		К-1				

1	**1109-0102-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны со связями. Монтаж**	**т конструкций**	**18.72592**	**139,742**	**2616798**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			111,345	2085038
		в том числе оплата труда рабочих			55,427	1037922
1.1.1	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	353.3955622	5,900	2085034
1.2		машины и механизмы			28,397	531760
		в том числе оплата труда машинистов			7,112	133179
1.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	24.3287153	540	13138
1.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1.6778424	34	57
1.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	31.2498153	13,014	406685
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31.2498153*	*3,201*	*100031*
1.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3.5654152	55	196
1.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1.6778424	306	513
1.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4.4043364	12,762	56208
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.4043364*	*3,825*	*16847*
1.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6.0821788	8,242	50129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.0821788*	*2,678*	*16288*
1.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	46.9795881	103	4839
2	**222-512-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Колонны двухветвевые среднего ряда, масса 1 м свыше 0,300 т**	**т**	**18.72592**	**1,142,981**	**21403371**
		К-2				
3	**1109-0102-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны со связями. Монтаж**	**т конструкций**	**8.57888**	**139,742**	**1198830**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			111,345	955215
		в том числе оплата труда рабочих			55,427	475502
3.1.1	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	161.9006234	5,900	955214
3.2		машины и механизмы			28,397	243614
		в том числе оплата труда машинистов			7,112	61013
3.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11.1456809	540	6019
3.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.7686677	34	26
3.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	14.3164349	13,014	186314
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14.3164349*	*3,201*	*45827*
3.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.6334188	55	90
3.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.7686677	306	235

3.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.0177526	12,762	25751
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.0177526*	*3,825*	*7718*
3.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.7864202	8,242	22966
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.7864202*	*2,678*	*7462*
3.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	21.5226941	103	2217
4	**222-512-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Колонны двухветвевые среднего ряда, масса 1 м свыше 0,300 т**	**т**	**8.57888**	**1,142,981**	**9805497**
		К-3				
5	**1109-0102-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны со связями. Монтаж**	**т конструкций**	**3.6578**	**139,742**	**511148**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			111,345	407278
		в том числе оплата труда рабочих			55,427	202741
5.1.1	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	69.0300016	5,900	407277
5.2		машины и механизмы			28,397	103870
		в том числе оплата труда машинистов			7,112	26014
5.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4.7522138	540	2566
5.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.3277389	34	11
5.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6.1041366	13,014	79439
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.1041366*	*3,201*	*19539*
5.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.6964451	55	38
5.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.3277389	306	100
5.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.8603146	12,762	10979
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8603146*	*3,825*	*3291*
5.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.1880534	8,242	9792
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1880534*	*2,678*	*3182*
5.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9.1766886	103	945
6	**222-512-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Колонны двухветвевые среднего ряда, масса 1 м свыше 0,300 т**	**т**	**3.6578**	**1,142,981**	**4180796**
		К-4				
7	**1109-0102-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны со связями. Монтаж**	**т конструкций**	**0.97979**	**139,742**	**136918**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			111,345	109095
		в том числе оплата труда рабочих			55,427	54307
7.1.1	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18.4905969	5,900	109095
7.2		машины и механизмы			28,397	27823
		в том числе оплата труда машинистов			7,112	6968

7.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.2729432	540	687
7.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.0877892	34	3
7.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.6350736	13,014	21279
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.6350736*	*3,201*	*5234*
7.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.186552	55	10
7.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0877892	306	27
7.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2304466	12,762	2941
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2304466*	*3,825*	*881*
7.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3182358	8,242	2623
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3182358*	*2,678*	*852*
7.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.4580972	103	253
8	**222-512-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Колонны двухветвевые среднего ряда, масса 1 м свыше 0,300 т**	**т**	**0.97979**	**1,142,981**	**1119881**
		К-5				
9	**1109-0102-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны со связями. Монтаж**	**т конструкций**	**0.9366**	**139,742**	**130882**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			111,345	104286
		в том числе оплата труда рабочих			55,427	51913
9.1.1	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17.6755152	5,900	104286
9.2		машины и механизмы			28,397	26597
		в том числе оплата труда машинистов			7,112	6661
9.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.2168307	540	657
9.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.0839194	34	3
9.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.5629981	13,014	20341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5629981*	*3,201*	*5003*
9.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.1783286	55	10
9.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0839194	306	26
9.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2202883	12,762	2811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2202883*	*3,825*	*843*
9.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3042077	8,242	2507
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3042077*	*2,678*	*815*
9.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.3497421	103	242
10	**222-512-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Колонны двухветвевые среднего ряда, масса 1 м свыше 0,300 т**	**т**	**0.9366**	**1,142,981**	**1070516**
		К-6				

11	**1109-0102-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны со связями. Монтаж**	**т конструкций**	**2.2436**	**139,742**	**313525**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			111,345	249814
		в том числе оплата труда рабочих			55,427	124356
11.1.1	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42.3412192	5,900	249813
11.2		машины и механизмы			28,397	63711
		в том числе оплата труда машинистов			7,112	15956
11.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2.9148851	540	1574
11.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.2010266	34	7
11.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3.7441197	13,014	48726
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.7441197*	*3,201*	*11985*
11.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.4271814	55	23
11.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.2010266	306	62
11.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.5276947	12,762	6734
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5276947*	*3,825*	*2018*
11.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.7287213	8,242	6006
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7287213*	*2,678*	*1952*
11.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.6287437	103	580
12	**222-512-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Колонны двухветвевые среднего ряда, масса 1 м свыше 0,300 т**	**т**	**2.2436**	**1,142,981**	**2564392**
		К-7				
13	**1109-0102-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны со связями. Монтаж**	**т конструкций**	**1.26174**	**139,742**	**176318**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			111,345	140488
		в том числе оплата труда рабочих			55,427	69934
13.1.1	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23.8115573	5,900	140488
13.2		машины и механизмы			28,397	35829
		в том числе оплата труда машинистов			7,112	8973
13.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.6392526	540	885
13.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.1130519	34	4
13.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2.1055917	13,014	27402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.1055917*	*3,201*	*6740*
13.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.2402353	55	13
13.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.1130519	306	35

13.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2967613	12,762	3787
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2967613*	*3,825*	*1135*
13.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4098132	8,242	3378
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4098132*	*2,678*	*1097*
13.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.1654533	103	326
14	**222-512-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Колонны двухветвевые среднего ряда, масса 1 м свыше 0,300 т**	**т**	**1.26174**	**1,142,981**	**1442145**
	Подраздел 0.2.	**ПЕРЕКРЫТИЯ КМ-21**				**26655946**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2892716
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1440100*
		машины и механизмы	тенге			1364042
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*279077*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22399188
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	557		
15	**1109-0102-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Каркасы зданий арочных пролетом до 48 м. Монтаж**	**т конструкций**	**22.40505**	**189,991**	**4256758**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			129,110	2892716
		в том числе оплата труда рабочих			64,276	1440107
15.1.1	002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	481.7981952	6,004	2892716
15.2		машины и механизмы			60,881	1364042
		в том числе оплата труда машинистов			12,456	279077
15.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	222.5807287	540	120194
15.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	3.0112387	34	102
15.2.3	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	1.0037462	12,834	12882
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0037462*	*3,201*	*3213*
15.2.4	314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	64.992569	17,414	1131781
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*64.992569*	*3,825*	*248597*
15.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4.7677946	55	262
15.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	17.3146226	306	5298
15.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.2621753	12,762	41632
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.2621753*	*3,825*	*12478*
15.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5.5206043	8,242	45501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.5206043*	*2,678*	*14784*
15.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	61.7303938	103	6358
16	**214-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 40Ш-70Ш**	**т**	**6.65784**	**421,731**	**2807818**

17	214-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 40Б-70Б	т	2.94815	427,121	1259217
18	214-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 40Б-70Б	т	1.38672	427,121	592297
19	214-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	7.37618	433,527	3197773
20	214-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	2.96675	433,527	1286166
21	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.70344	595,374	418810
22	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.36612	595,374	217978
23	214-204-0604 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	5,541.998	2,277	12619129
	Подраздел 0.3.	ФЕРМЫ КМ-25				44992254
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1746951
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*869701*
		машины и механизмы	тенге			875569
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*225622*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42369734
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	431		
24	1109-0302-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	13.962648	187,824	2622520
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			125,116	1746951
		в том числе оплата труда рабочих			62,288	869705
24.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	359.6778125	4,857	1746955
24.2		машины и механизмы			62,708	875569
		в том числе оплата труда машинистов			16,159	225622
24.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9.3828995	540	5067
24.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	51.9187103	13,014	675670
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51.9187103*	*3,201*	*166192*
24.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.3440397	22,871	7869
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3440397*	*4,571*	*1573*
24.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3.5967781	55	198
24.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7.3499379	12,762	93800
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.3499379*	*3,825*	*28114*
24.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11.1030977	8,242	91512
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11.1030977*	*2,678*	*29734*

24.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14.0743492	103	1450
25	222-521-0101 *РСНБ РК 2022*	Пролетные строения галерей на стальных опорах с применением ферм и с ограждающими конструкциями масса 1 м до 700 кг	т	13.90352	1,121,730	15595995
26	214-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более	т	3.808	438,332	1669168
27	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	52.546	438,711	23052508
28	214-206-0402 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более	т	0.336	471,067	158279
29	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	2.168	449,673	974891
30	214-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	т	0.27	462,996	125009
31	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	39	20,356	793884
	Подраздел 0.4.	СТЕНОВЫЕ ПРОГОНЫ КМ-32				6507038
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			710158
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*353537*
		машины и механизмы	тенге			1416882
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*338155*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4379998
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	223		
32	6106-0302-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж прогона из легких металлоконструкций, масса до 160 кг, высота здания: до 25 м	т	10.30992	206,310	2127040
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			68,881	710158
		в том числе оплата труда рабочих			34,291	353537
32.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	134.0681377	5,297	710159
32.2		машины и механизмы			137,429	1416882
		в том числе оплата труда машинистов			32,799	338155
32.2.1	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	36.6863245	20,654	757719
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36.6863245*	*3,825*	*140325*
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	50.83038	12,762	648697
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*50.83038*	*3,825*	*194426*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.2701821	8,242	10469
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.2701821*	*2,678*	*3402*
33	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	8.51114	438,711	3733931

34	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**	**0.30916**	**445,865**	**137844**
35	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.87261**	**449,673**	**392389**
36	261-105-0182 *РСНБ РК 2022*	**Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм**	**т**	**0.24021**	**200,900**	**48258**
37	261-105-0183 *РСНБ РК 2022*	**Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм**	**т**	**0.2826**	**179,342**	**50682**
38	261-105-0183 *РСНБ РК 2022*	**Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм**	**т**	**0.0942**	**179,342**	**16894**
Подраздел 0.5.		**ЭЛЕМЕНТ ДЕКОРАТИВНОГО ЭКРАНА**				**2899926**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			564811
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*281187*
		машины и механизмы	тенге			283083
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*72947*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2052032
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	139		
39	6106-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж декоративного экрана**	**т**	**4.5143**	**187,824**	**847894**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			125,116	564811
		в том числе оплата труда рабочих			62,288	281187
39.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	116.288368	4,857	564813
39.2		машины и механизмы			62,708	283083
		в том числе оплата труда машинистов			16,159	72947
39.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3.0336096	540	1638
39.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	16.7859731	13,014	218453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16.7859731*	*3,201*	*53732*
39.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.1112324	22,871	2544
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1112324*	*4,571*	*508*
39.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.1628837	55	64
39.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.3763275	12,762	30327
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3763275*	*3,825*	*9089*
39.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.5897714	8,242	29587
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.5897714*	*2,678*	*9613*
39.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4.5504144	103	469
40	214-202-0102 *РСНБ РК 2022*	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б**	**т**	**0.24216**	**433,527**	**104983**
41	214-202-0102 *РСНБ РК 2022*	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б**	**т**	**0.18549**	**433,527**	**80415**

42	214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	2.98768	491,456	1468313
43	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	0.74964	449,673	337093
44	261-105-0182 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0.19311	200,900	38796
45	261-105-0184 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая кровельная черная толщиной 0,7 мм	т	0.09342	119,558	11169
46	261-105-0183 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0.0628	179,342	11263

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

Наименование стройки - Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области
Шифр стройки №54

Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на 3-АР
(Наименование работ и затрат)

Основание: №54

Сметная стоимость	**201006,222**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	71894,724	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	15,47	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартал 2024 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:				**201006222**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			70192927
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*35079870*
		машины и механизмы	тенге			5896929
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1701797*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			124916368
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15,470		
Подраздел 0.1.		**ФАСАД АР-8**				**23393270**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9985720
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4889965*
		машины и механизмы	тенге			345960
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*125240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13061590
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,033		

1	1134-0108-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Каркасы конструкций стен металлических . Устройство**	**м^2 площади**	**1,240**	**8,332**	**10331680**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			8,053	9985720
		в том числе оплата труда рабочих			3,944	4890560
1.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,985.984	5,028	9985528
1.2		машины и механизмы			279	345960
		в том числе оплата труда машинистов			101	125240
1.2.1	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	13.33248	8,343	111233
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13.33248*	*2,678*	*35704*
1.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6.944	20	139
1.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	69.44	303	21040
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5.69408	8,242	46931
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.69408*	*2,678*	*15249*
1.2.5	341-302-0101	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	27.776	5,993	166462
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27.776*	*2,678*	*74384*
2	231-102-0104 *РСНБ РК 2022*	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета**	**м^2**	**1,264.8**	**5,430**	**6867864**
3	231-306-0105 *СпрСЦ 04.2024*	**Кассета фасадная объемная из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием высотой 506 мм, шириной от 250 до 500 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**м^2**	**1,264.8**	**4,897**	**6193726**
	Подраздел 0.2.	**КЛАДКА СТЕН АР-9**				**6505929**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3411284
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1698230*
		машины и механизмы	тенге			336878
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*66513*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2757767
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	744		
4	1108-0401-0304 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м**	**м^2 перегородок (за вычетом проемов)**	**126**	**10,144**	**1278144**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			8,878	1118628
		в том числе оплата труда рабочих			4,420	556920
4.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	230.328	4,857	1118703
4.2		машины и механизмы			531	66906
		в том числе оплата труда машинистов			115	14490
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	3.81024	14,136	53862
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.81024*	*2,678*	*10204*

4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.594656	8,242	13143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.594656*	*2,678*	*4270*
4.3		материалы, изделия и конструкции			735	92610
4.3.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2.898	18,835	54584
4.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.378	25	9
4.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.1134	335,908	38092
5	**213-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 шт.**	**2.47401**	**75,888**	**187748**
6	**1108-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Стены наружные из кирпича, толщиной 250 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа свыше 4 м**	**$м^3$ кладки**	**33.825**	**42,031**	**1421699**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			33,075	1118762
		в том числе оплата труда рабочих			16,466	556962
6.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	239.04804	4,680	1118745
6.2		машины и механизмы			4,559	154208
		в том числе оплата труда машинистов			870	29428
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	10.98636	14,037	154216
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.98636*	*2,678*	*29421*
6.3		материалы, изделия и конструкции			4,397	148729
6.3.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	7.77975	18,835	146532
6.3.2	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	$м^3$	0.0169125	127,301	2153
6.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.183875	25	30
7	**213-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 шт.**	**13.022625**	**75,888**	**988261**
8	**1108-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа свыше 4 м**	**$м^3$ кладки**	**23.5258**	**42,031**	**988813**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			33,075	778116
		в том числе оплата труда рабочих			16,466	387376
8.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	166.2615338	4,680	778104
8.2		машины и механизмы			4,559	107254
		в том числе оплата труда машинистов			870	20467
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	7.6411798	14,037	107259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.6411798*	*2,678*	*20463*
8.3		материалы, изделия и конструкции			4,397	103443
8.3.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	5.410934	18,835	101915
8.3.2	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	$м^3$	0.0117629	127,301	1497
8.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.823403	25	21

9	213-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	9.057433	75,888	687350
10	1108-0201-0701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	1.31379	726,078	953914
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			301,249	395778
		в том числе оплата труда рабочих			149,961	197017
10.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	82.9894867	4,769	395777
10.2		машины и механизмы			6,478	8510
		в том числе оплата труда машинистов			1,620	2128
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	0.3384323	14,037	4751
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3384323*	*2,678*	*906*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4561479	8,242	3760
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4561479*	*2,678*	*1222*
10.3		материалы, изделия и конструкции			418,351	549626
10.3.1	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1.31379	418,351	549625
	Подраздел 0.3.	ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА АР-11				1140675
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			579655
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*291306*
		машины и механизмы	тенге			2475
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*675*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			558545
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	118		
11	1112-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов	м желоба	115	6,441	740715
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3,555	408825
		в том числе оплата труда рабочих			1,786	205390
11.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	83.444	4,899	408792
11.2		машины и механизмы			11	1265
		в том числе оплата труда машинистов			3	345
11.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6.28544	26	163
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1288	8,242	1062
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1288*	*2,678*	*345*
11.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.55024	23	59
11.3		материалы, изделия и конструкции			2,875	330625
11.3.1	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	115	969	111435

11.3.2	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	4.6	1,900	8740
11.3.3	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	23	595	13685
11.3.4	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	34.5	1,214	41883
11.3.5	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	264.5	405	107123
11.3.6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	38.18	1,251	47763
12	**1112-0101-2202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы**	**м водосточной трубы**	**110**	**3,636**	**399960**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1,553	170830
		в том числе оплата труда рабочих			781	85910
12.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34.892	4,899	170936
12.2		машины и механизмы			11	1210
		в том числе оплата труда машинистов			3	330
12.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.13552	8,242	1117
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.13552*	*2,678*	*363*
12.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5.86432	23	135
12.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	227920
12.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15.18	1,590	24136
12.3.2	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	110	1,087	119570
12.3.3	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	33	1,102	36366
12.3.4	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	15.4	588	9055
12.3.5	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	66	588	38808
	Подраздел 0.4.	**ОГРАЖДЕНИЕ АР-12**				**166668**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13416
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6742*
		машины и механизмы	тенге			2709
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*602*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			150543
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
13	**1112-0101-1201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**43**	**3,876**	**166668**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			312	13416
		в том числе оплата труда рабочих			157	6751
13.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.8423	4,724	13427
13.2		машины и механизмы			63	2709
		в том числе оплата труда машинистов			14	602
13.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.086688	14,037	1217

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.086688*	*2,678*	*232*
13.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.910224	303	276
13.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.052976	12,762	676
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.052976*	*3,825*	*203*
13.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.067424	8,242	556
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.067424*	*2,678*	*181*
13.3		материалы, изделия и конструкции			3,501	150543
13.3.1	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.129	1,160,502	149705
13.3.2	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0.2236	1,505	337
13.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0.215	2,108	453
	Подраздел 0.5.	**ПОЛЫ АР 13-16**				**65953419**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19477285
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9819902*
		машины и механизмы	тенге			2451373
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*656409*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44024762
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4,817		
14	**1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**955.73**	**693**	**662321**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			311	297232
		в том числе оплата труда рабочих			156	149094
14.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69.003706	4,306	297130
14.2		машины и механизмы			91	86971
		в том числе оплата труда машинистов			25	23893
14.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.9117664	9,662	8809
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9117664*	*2,678*	*2442*
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3.3431435	11,713	39158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.3431435*	*2,678*	*8953*
14.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4.6601395	8,310	38726
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.6601395*	*2,678*	*12480*
14.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9.4215863	18	170
14.3		материалы, изделия и конструкции			291	278118
14.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	48.74223	5,697	277684
14.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.102606	25	53
15	**1111-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**114.6876**	**27,292**	**3130054**
		из них:				

15.1		затраты на труд рабочих			14,057	1612164
		в том числе оплата труда рабочих			7,065	810268
15.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	393.8830934	4,093	1612164
15.2		машины и механизмы			5,187	594884
		в том числе оплата труда машинистов			1,561	179027
15.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10.941197	11,713	128154
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.941197*	*2,678*	*29301*
15.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	55.9216738	8,310	464709
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55.9216738*	*2,678*	*149758*
15.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	113.0590361	18	2035
15.3		материалы, изделия и конструкции			8,048	923006
15.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	33.259404	6,195	206042
15.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	10.321884	6,106	63025
15.3.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	114.6876	5,697	653375
15.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17.20314	25	430
16	**1111-0101-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство**	**$м^2$ пола**	**955.73**	**3,274**	**3129060**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1,309	1251051
		в том числе оплата труда рабочих			658	628870
16.1.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	400.546443	3,124	1251307
16.2		машины и механизмы			405	387071
		в том числе оплата труда машинистов			57	54477
16.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 $м^3$/ч	маш.-ч	6.7875945	27,119	184073
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*13.575189*	*7,772*	*52753*
16.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.0130738	20	20
16.2.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.5065369	14,941	7568
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5065369*	*3,825*	*1938*
16.2.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	12.7647299	1,534	19581
16.2.5	313-304-0101	Машины бетоноотделочные однороторные, 600 мм	маш.-ч	5.1666764	2,763	14276
16.2.6	313-304-0102	Машины бетоноотделочные однороторные, 900 мм	маш.-ч	8.1045904	3,476	28172
16.2.7	313-304-0103	Машины бетоноотделочные двухроторные, 900 мм	маш.-ч	17.6274841	7,314	128927
16.2.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.7395439	44	33
16.2.9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8.5098199	32	272
16.2.10	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	28.7712959	166	4776
16.3		материалы, изделия и конструкции			1,560	1490938
16.3.1	214-209-0515	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 1,2 мм	кг	17.011994	1,068	18169

16.3.2	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	66.9011	3,690	246865
16.3.3	233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	124.053754	126	15631
16.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.95573	25	24
16.3.5	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2.86719	418,351	1199492
16.3.6	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	4.587504	176	807
16.3.7	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	741.64648	14	10383
17	**1111-0101-1407** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 К=1***	**Вычитается позиция: Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406**	**$м^2$ пола**	**-955.73**	**88**	**-84104**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			70	-66901
		в том числе оплата труда рабочих			35	-33451
17.1.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-21.408352	3,124	-66880
17.2		машины и механизмы			18	-17203
		в том числе оплата труда машинистов			5	-4779
17.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 $м^3$/ч	маш.-ч	-0.617975	27,119	-16759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*-1.23595*	*7,772*	*-4803*
17.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0.810459	32	-26
18	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**97.006595**	**24,297**	**2356969**
19	**212-601-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь цементно-песчаная**	**$м^3$**	**95.573**	**19,246**	**1839398**
20	**1111-0101-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**955.73**	**2,000**	**1911460**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1,448	1383897
		в том числе оплата труда рабочих			728	695771
20.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	370.82324	3,733	1384283
20.2		машины и механизмы			84	80281
		в том числе оплата труда машинистов			30	28672
20.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12.8660373	6,074	78148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12.8660373*	*2,242*	*28846*
20.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	47.6144686	32	1524
20.3		материалы, изделия и конструкции			468	447282
20.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19.496892	22,909	446654
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	33.45055	25	836
21	**1111-0101-1104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 К=6***	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**$м^2$ стяжки**	**955.73**	**889**	**849644**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			102	97484

		в том числе оплата труда рабочих			51	48742
21.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26.76044	3,733	99897
21.2		машины и механизмы			86	82193
		в том числе оплата труда машинистов			30	28672
21.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12.7647299	6,074	77533
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12.7647299*	*2,242*	*28619*
21.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	141.019873	32	4513
21.3		материалы, изделия и конструкции			701	669967
21.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29.245338	22,909	669981
22	**1111-0101-3502** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия из щитов деревянных реечных. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**955.73**	**15,493**	**14807125**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3,144	3004815
		в том числе оплата труда рабочих			1,580	1510053
22.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	553.176524	5,433	3005408
22.2		машины и механизмы			72	68812
		в том числе оплата труда машинистов			25	23893
22.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	5.5719059	21	117
22.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3.8496804	6,074	23383
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.8496804*	*2,242*	*8631*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5.5719059	8,242	45924
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.5719059*	*2,678*	*14922*
22.3		материалы, изделия и конструкции			12,277	11733498
22.3.1	261-103-0131	Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов ГОСТ 28015-89	$м^2$	970.06595	11,571	11224633
22.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	56.38807	861	48550
22.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.477865	961,398	459418
23	**1147-0402-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 37*	**Покрытие спортивное рулонное, толщина 10 мм. Устройство на бетонное основание**	**$м^2$ покрытия**	**955.73**	**16,523**	**15791527**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3,011	2877703
		в том числе оплата труда рабочих			1,474	1408746
23.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	640.147954	4,495	2877465
23.2		машины и механизмы			68	64989
		в том числе оплата труда машинистов			18	17203
23.2.1	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0.5352088	8,343	4465
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5352088*	*2,678*	*1433*
23.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.104211	20	62
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5.9943386	8,242	49405
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.9943386*	*2,678*	*16053*
23.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	61.0138032	166	10128

23.3		материалы, изделия и конструкции			13,444	12848834
23.3.1	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0.0669011	871,269	58289
23.3.2	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	974.8446	11,311	11026467
23.3.3	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	974.8446	1,810	1764469
24	**1111-0101-4001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Плинтуса мдф. Устройство на мастике**	**м плинтусов**	**172.84**	**561**	**96963**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			517	89358
		в том числе оплата труда рабочих			260	44938
24.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16.471652	5,433	89490
24.2		машины и механизмы			3	519
		в том числе оплата труда машинистов			1	173
24.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0549631	8,242	453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0549631*	*2,678*	*147*
24.3		материалы, изделия и конструкции			41	7086
24.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	8.90126	799	7112
25	**233-204-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус из МДФ**	**м**	**174.5684**	**1,510**	**263598**
26	**1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**139.92**	**693**	**96965**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			311	43515
		в том числе оплата труда рабочих			156	21828
26.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10.102224	4,306	43500
26.2		машины и механизмы			91	12733
		в том числе оплата труда машинистов			25	3498
26.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.1334837	9,662	1290
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1334837*	*2,678*	*357*
26.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.4894402	11,713	5733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4894402*	*2,678*	*1311*
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	0.6822499	8,310	5670
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6822499*	*2,678*	*1827*
26.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.3793314	18	25
26.3		материалы, изделия и конструкции			291	40717
26.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	7.13592	5,697	40653
26.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.307824	25	8
27	**1111-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**16.7904**	**27,292**	**458244**
		из них:				

27.1		затраты на труд рабочих			14,057	236023
		в том числе оплата труда рабочих			7,065	118624
27.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57.6649498	4,093	236023
27.2		машины и механизмы			5,187	87092
		в том числе оплата труда машинистов			1,561	26210
27.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.6018042	11,713	18762
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.6018042*	*2,678*	*4290*
27.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	8.186999	8,310	68034
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.186999*	*2,678*	*21925*
27.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	16.5519763	18	298
27.3		материалы, изделия и конструкции			8,048	135129
27.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	4.869216	6,195	30165
27.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1.511136	6,106	9227
27.3.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	16.7904	5,697	95655
27.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.51856	25	63
28	**1111-0101-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Слои подстилающие керамзит. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**13.992**	**18,640**	**260811**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			13,449	188178
		в том числе оплата труда рабочих			6,760	94586
28.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45.977712	4,093	188187
28.2		машины и механизмы			5,187	72577
		в том числе оплата труда машинистов			1,561	21842
28.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.3348368	11,713	15635
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3348368*	*2,678*	*3575*
28.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6.8224992	8,310	56695
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.8224992*	*2,678*	*18271*
28.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13.7933136	18	248
28.3		материалы, изделия и конструкции			4	56
28.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.0988	25	52
29	**211-302-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**13.992**	**18,918**	**264701**
30	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**139.92**	**1,978**	**276762**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1,463	204703
		в том числе оплата труда рабочих			735	102841

30.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52.805808	3,877	204728
30.2		машины и механизмы			85	11894
		в том числе оплата труда машинистов			30	4198
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.883603	6,074	11441
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.883603*	*2,242*	*4223*
30.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13.4521886	32	430
30.3		материалы, изделия и конструкции			430	60165
30.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2.854368	21,023	60007
30.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4.8972	25	122
31	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 К=11***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**139.92**	**1,535**	**214777**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			198	27704
		в том числе оплата труда рабочих			105	14692
31.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.177896	3,877	27829
31.2		машины и механизмы			158	22108
		в том числе оплата труда машинистов			55	7696
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3.4260811	6,074	20810
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.4260811*	*2,242*	*7681*
31.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	37.850039	32	1211
31.3		материалы, изделия и конструкции			1,179	164965
31.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	7.849512	21,023	165020
32	**1111-0101-3601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее**	**$м^2$ покрытия**	**139.92**	**5,610**	**784951**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1,100	153912
		в том числе оплата труда рабочих			553	77376
32.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35.74956	4,306	153938
32.2		машины и механизмы			122	17070
		в том числе оплата труда машинистов			36	5037
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1483152	6,074	901
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1483152*	*2,242*	*333*
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.741576	12,762	9464
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.741576*	*3,825*	*2837*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.741576	8,242	6112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.741576*	*2,678*	*1986*
32.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3.3222605	166	552
32.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1.483152	44	65
32.3		материалы, изделия и конструкции			4,388	613969

32.3.1	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	145.5168	4,042	588179
32.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16.0908	326	5246
32.3.3	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	27.2844	695	18963
32.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	1.3992	1,103	1543
33	**1111-0101-4001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Плинтуса мдф. Устройство на мастике**	**м плинтусов**	**63.4**	**561**	**35567**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			517	32778
		в том числе оплата труда рабочих			260	16484
33.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.04202	5,433	32826
33.2		машины и механизмы			3	190
		в том числе оплата труда машинистов			1	63
33.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0201612	8,242	166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0201612*	*2,678*	*54*
33.3		материалы, изделия и конструкции			41	2599
33.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	3.2651	799	2609
34	**233-204-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус из МДФ**	**м**	**64.034**	**1,510**	**96691**
35	**1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**164.91**	**693**	**114283**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			311	51287
		в том числе оплата труда рабочих			156	25726
35.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11.906502	4,306	51269
35.2		машины и механизмы			91	15007
		в том числе оплата труда машинистов			25	4123
35.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.1573241	9,662	1520
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1573241*	*2,678*	*421*
35.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.5768552	11,713	6757
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5768552*	*2,678*	*1545*
35.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.8041012	8,310	6682
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8041012*	*2,678*	*2153*
35.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.6256828	18	29
35.3		материалы, изделия и конструкции			291	47989
35.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	8.41041	5,697	47914
35.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.362802	25	9
36	**1111-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**19.7892**	**27,292**	**540087**

		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			14,057	278177
		в том числе оплата труда рабочих			7,065	139811
36.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67.9640285	4,093	278177
36.2		машины и механизмы			5,187	102647
		в том числе оплата труда машинистов			1,561	30891
36.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.8878897	11,713	22113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.8878897*	*2,678*	*5056*
36.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	9.6492139	8,310	80185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.6492139*	*2,678*	*25841*
36.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19.5081934	18	351
36.3		материалы, изделия и конструкции			8,048	159263
36.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	5.738868	6,195	35552
36.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1.781028	6,106	10875
36.3.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	19.7892	5,697	112739
36.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.96838	25	74
37	**1111-0101-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Слои подстилающие керамзит. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**16.491**	**18,640**	**307392**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			13,449	221787
		в том числе оплата труда рабочих			6,760	111479
37.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54.189426	4,093	221797
37.2		машины и механизмы			5,187	85538
		в том числе оплата труда машинистов			1,561	25742
37.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.5732414	11,713	18427
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5732414*	*2,678*	*4213*
37.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	8.0410116	8,310	66821
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.0410116*	*2,678*	*21534*
37.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	16.2568278	18	293
37.3		материалы, изделия и конструкции			4	67
37.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.47365	25	62
38	**211-302-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**16.491**	**18,918**	**311977**
39	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**164.91**	**1,978**	**326192**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1,463	241263

		в том числе оплата труда рабочих			735	121209
39.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62.237034	3,877	241293
39.2		машины и механизмы			85	14017
		в том числе оплата труда машинистов			30	4947
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.2200184	6,074	13484
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.2200184*	*2,242*	*4977*
39.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15.8547772	32	507
39.3		материалы, изделия и конструкции			430	70912
39.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3.364164	21,023	70725
39.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5.77185	25	144
40	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 К=11***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**164.91**	**1,535**	**253137**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			198	32652
		в том числе оплата труда рабочих			105	17316
40.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8.459883	3,877	32799
40.2		машины и механизмы			158	26056
		в том числе оплата труда машинистов			55	9070
40.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4.0379863	6,074	24527
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.0379863*	*2,242*	*9053*
40.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	44.6101339	32	1428
40.3		материалы, изделия и конструкции			1,179	194429
40.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	9.251451	21,023	194493
41	**1111-0101-2707** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**164.91**	**6,556**	**1081150**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4,499	741930
		в том числе оплата труда рабочих			2,261	372862
41.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	157.043793	4,724	741875
41.2		машины и механизмы			400	65964
		в том числе оплата труда машинистов			128	21108
41.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.874023	6,074	5309
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.874023*	*2,242*	*1960*
41.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	4.9994116	95	475
41.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.454492	12,762	5800
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.454492*	*3,825*	*1738*
41.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6.4677702	8,242	53307
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.4677702*	*2,678*	*17321*
41.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1.5382805	166	255
41.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4.3351541	199	863

41.3		материалы, изделия и конструкции			1,657	273256
41.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.3166272	25	8
41.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1,261.5615	192	242220
41.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	123.6825	177	21892
41.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16.491	326	5376
41.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	3.2982	1,103	3638
42	**231-302-0303** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**168.2082**	**5,821**	**979140**
43	**1111-0101-3905** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**132.5388**	**3,337**	**442282**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1,173	155468
		в том числе оплата труда рабочих			589	78065
43.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.3129594	4,812	155490
43.2		машины и механизмы			33	4373
		в том числе оплата труда машинистов			10	1325
43.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.2950314	20	6
43.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.047767	6,074	290
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.047767*	*2,242*	*107*
43.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1.4049113	95	133
43.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0421473	12,762	538
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0421473*	*3,825*	*161*
43.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.3751113	9,231	3463
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3751113*	*2,678*	*1005*
43.3		материалы, изделия и конструкции			2,131	282441
43.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0212062	25	1
43.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	84.824832	192	16286
43.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	7.952328	177	1408
43.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	133.864188	1,977	264650
44	**1111-0101-4001** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике**	**м плинтусов**	**63.4**	**742**	**47043**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			517	32778
		в том числе оплата труда рабочих			260	16484
44.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.04202	5,433	32826
44.2		машины и механизмы			3	190
		в том числе оплата труда машинистов			1	63
44.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0201612	8,242	166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0201612*	*2,678*	*54*
44.3		материалы, изделия и конструкции			222	14075
44.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	3.2651	799	2609

44.3.2	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	64.034	179	11462
45	**1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**46.98**	**693**	**32557**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			311	14611
		в том числе оплата труда рабочих			156	7329
45.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.391956	4,306	14606
45.2		машины и механизмы			91	4276
		в том числе оплата труда машинистов			25	1175
45.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.0448189	9,662	433
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0448189*	*2,678*	*120*
45.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.164336	11,713	1925
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.164336*	*2,678*	*440*
45.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.2290745	8,310	1904
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2290745*	*2,678*	*613*
45.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.4631288	18	8
45.3		материалы, изделия и конструкции			291	13670
45.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2.39598	5,697	13650
45.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.103356	25	3
46	**1111-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**5.6376**	**27,292**	**153861**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			14,057	79248
		в том числе оплата труда рабочих			7,065	39830
46.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19.3617734	4,093	79248
46.2		машины и механизмы			5,187	29242
		в том числе оплата труда машинистов			1,561	8800
46.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.537827	11,713	6300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.537827*	*2,678*	*1440*
46.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.7488938	8,310	22843
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.7488938*	*2,678*	*7362*
46.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5.5575461	18	100
46.3		материалы, изделия и конструкции			8,048	45371
46.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1.634904	6,195	10128
46.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.507384	6,106	3098

46.3.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	5.6376	5,697	32117
46.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.84564	25	21
47	**1111-0101-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Слои подстилающие керамзит. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**4.698**	**18,640**	**87571**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			13,449	63183
		в том числе оплата труда рабочих			6,760	31758
47.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15.437628	4,093	63186
47.2		машины и механизмы			5,187	24369
		в том числе оплата труда машинистов			1,561	7334
47.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.4481892	11,713	5250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4481892*	*2,678*	*1200*
47.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.2907448	8,310	19036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.2907448*	*2,678*	*6135*
47.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.6312884	18	83
47.3		материалы, изделия и конструкции			4	19
47.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.7047	25	18
48	**211-302-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**4.698**	**18,918**	**88877**
49	**1111-0101-0503** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**46.98**	**335**	**15738**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			163	7658
		в том числе оплата труда рабочих			82	3852
49.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.719468	4,462	7672
49.2		машины и механизмы			2	94
		в том числе оплата труда машинистов			1	47
49.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0099598	8,242	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0099598*	*2,678*	*27*
49.3		материалы, изделия и конструкции			170	7986
49.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0.0836244	95,688	8002
50	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**46.98**	**1,978**	**92926**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1,463	68732
		в том числе оплата труда рабочих			735	34530
50.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17.730252	3,877	68740
50.2		машины и механизмы			85	3993

		в том числе оплата труда машинистов			30	1409
50.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.6324448	6,074	3841
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6324448*	*2,242*	*1418*
50.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.5167512	32	145
50.3		материалы, изделия и конструкции			430	20201
50.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.958392	21,023	20148
50.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.6443	25	41
51	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 К=11***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**46.98**	**1,535**	**72114**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			198	9302
		в том числе оплата труда рабочих			105	4933
51.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.410074	3,877	9344
51.2		машины и механизмы			158	7423
		в том числе оплата труда машинистов			55	2584
51.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.1503523	6,074	6987
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1503523*	*2,242*	*2579*
51.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12.7086538	32	407
51.3		материалы, изделия и конструкции			1,179	55389
51.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2.635578	21,023	55408
52	**1111-0101-2702** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**46.98**	**5,888**	**276618**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			5,210	244766
		в том числе оплата труда рабочих			2,618	122994
52.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52.786728	4,637	244772
52.2		машины и механизмы			217	10195
		в том числе оплата труда машинистов			73	3430
52.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.1453724	6,074	6957
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1453724*	*2,242*	*2568*
52.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.1792757	11,713	2100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1792757*	*2,678*	*480*
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1394366	8,242	1149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1394366*	*2,678*	*373*
52.3		материалы, изделия и конструкции			461	21657
52.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.61074	19,608	11975
52.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1.437588	6,701	9633
52.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.80873	25	45
53	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**47.9196**	**3,083**	**147736**
54	**1111-0101-3001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Покрытия из профнастила. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**236.97**	**4,538**	**1075370**

		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			4,438	1051673
		в том числе оплата труда рабочих			2,230	528443
54.1.1	003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	240.145398	4,380	1051837
54.2		машины и механизмы			100	23697
		в том числе оплата труда машинистов			32	7583
54.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12.55941	32	402
54.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.8133078	8,242	23187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.8133078*	*2,678*	*7534*
55	**1111-0101-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство**	**$м^2$ пола**	**236.97**	**3,274**	**775840**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1,309	310194
		в том числе оплата труда рабочих			658	155926
55.1.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	99.314127	3,124	310257
55.2		машины и механизмы			405	95973
		в том числе оплата труда машинистов			57	13507
55.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 $м^3$/ч	маш.-ч	1.6829609	27,119	45640
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*3.3659218*	*7,772*	*13080*
55.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.2511882	20	5
55.2.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.1255941	14,941	1877
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1255941*	*3,825*	*480*
55.2.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	3.1649713	1,534	4855
55.2.5	313-304-0101	Машины бетоноотделочные однороторные, 600 мм	маш.-ч	1.2810598	2,763	3540
55.2.6	313-304-0102	Машины бетоноотделочные однороторные, 900 мм	маш.-ч	2.0095056	3,476	6985
55.2.7	313-304-0103	Машины бетоноотделочные двухроторные, 900 мм	маш.-ч	4.3706747	7,314	31967
55.2.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.1833674	44	8
55.2.9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2.1099809	32	68
55.2.10	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	7.1337449	166	1184
55.3		материалы, изделия и конструкции			1,560	369673
55.3.1	214-209-0515	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 1,2 мм	кг	4.218066	1,068	4505
55.3.2	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	16.5879	3,690	61209
55.3.3	233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	30.758706	126	3876
55.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.23697	25	6
55.3.5	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.71091	418,351	297410
55.3.6	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	1.137456	176	200
55.3.7	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	183.88872	14	2574

56	**1111-0101-1407** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 К=1***	**Добавляется позиция: Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406**	**$м^2$ пола**	**236.97**	**88**	**20853**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			70	16588
		в том числе оплата труда рабочих			35	8294
56.1.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.308128	3,124	16583
56.2		машины и механизмы			18	4266
		в том числе оплата труда машинистов			5	1185
56.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 $м^3$/ч	маш.-ч	0.1532248	27,119	4155
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0.3064496*	*7,772*	*1191*
56.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.2009506	32	6
57	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**28.862946**	**24,297**	**701283**
58	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**236.97**	**1,978**	**468727**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1,463	346687
		в том числе оплата труда рабочих			735	174173
58.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	89.432478	3,877	346730
58.2		машины и механизмы			85	20142
		в том числе оплата труда машинистов			30	7109
58.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3.1900901	6,074	19377
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.1900901*	*2,242*	*7152*
58.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	22.7827697	32	729
58.3		материалы, изделия и конструкции			430	101898
58.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4.834188	21,023	101629
58.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8.29395	25	207
59	**1111-0101-2707** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**236.97**	**6,556**	**1553575**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			4,499	1066128
		в том числе оплата труда рабочих			2,261	535789
59.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	225.666531	4,724	1066049
59.2		машины и механизмы			400	94788
		в том числе оплата труда машинистов			128	30332
59.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.255941	6,074	7629
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.255941*	*2,242*	*2816*
59.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	7.1839825	95	682
59.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.6530893	12,762	8335
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6530893*	*3,825*	*2498*

59.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9.2939634	8,242	76601
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.2939634*	*2,678*	*24889*
59.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2.2104562	166	367
59.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	6.2294674	199	1240
59.3		материалы, изделия и конструкции			1,657	392659
59.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.4549824	25	11
59.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1,812.8205	192	348062
59.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	177.7275	177	31458
59.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	23.697	326	7725
59.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	4.7394	1,103	5228
60	**233-202-0404** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная техническая размерами 120х60х10мм**	**$м^2$**	**241.7094**	**8,224**	**1987818**
61	**1111-0101-3905** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**84.98**	**3,337**	**283578**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1,173	99682
		в том числе оплата труда рабочих			589	50053
61.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20.718124	4,812	99696
61.2		машины и механизмы			33	2805
		в том числе оплата труда машинистов			10	850
61.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.1891655	20	4
61.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0306268	6,074	186
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0306268*	*2,242*	*69*
61.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0.900788	95	86
61.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0270236	12,762	345
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0270236*	*3,825*	*103*
61.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.2405104	9,231	2220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2405104*	*2,678*	*644*
61.3		материалы, изделия и конструкции			2,131	181091
61.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0135968	25	0
61.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	54.3872	192	10442
61.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	5.0988	177	902
61.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	85.8298	1,977	169686
62	**1111-0101-3001** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Покрытия из профнастила. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**6.66**	**4,538**	**30223**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			4,438	29557
		в том числе оплата труда рабочих			2,230	14852
62.1.1	003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.749244	4,380	29562
62.2		машины и механизмы			100	666
		в том числе оплата труда машинистов			32	213
62.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.35298	32	11

62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0790675	8,242	652
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0790675*	*2,678*	*212*
63	**1111-0101-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство**	**$м^2$ пола**	**6.66**	**3,274**	**21805**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1,309	8718
		в том числе оплата труда рабочих			658	4382
63.1.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.791206	3,124	8720
63.2		машины и механизмы			405	2698
		в том числе оплата труда машинистов			57	380
63.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 $м^3$/ч	маш.-ч	0.0472993	27,119	1283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0.0945986*	*7,772*	*368*
63.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0070596	20	0
63.2.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.0035298	14,941	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0035298*	*3,825*	*14*
63.2.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.088951	1,534	136
63.2.5	313-304-0101	Машины бетоноотделочные однороторные, 600 мм	маш.-ч	0.036004	2,763	99
63.2.6	313-304-0102	Машины бетоноотделочные однороторные, 900 мм	маш.-ч	0.0564768	3,476	196
63.2.7	313-304-0103	Машины бетоноотделочные двухроторные, 900 мм	маш.-ч	0.122837	7,314	898
63.2.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0051535	44	0
63.2.9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0593006	32	2
63.2.10	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.2004926	166	33
63.3		материалы, изделия и конструкции			1,560	10389
63.3.1	214-209-0515	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 1,2 мм	кг	0.118548	1,068	127
63.3.2	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0.4662	3,690	1720
63.3.3	233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	0.864468	126	109
63.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00666	25	0
63.3.5	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.01998	418,351	8359
63.3.6	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	0.031968	176	6
63.3.7	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	5.16816	14	72
64	**1111-0101-1407** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 К=1***	**Добавляется позиция: Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406**	**$м^2$ пола**	**6.66**	**88**	**586**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			70	466
		в том числе оплата труда рабочих			35	233
64.1.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.149184	3,124	466
64.2		машины и механизмы			18	120

		в том числе оплата труда машинистов			5	33
64.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 $м^3$/ч	маш.-ч	0.0043064	27,119	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0.0086128*	*7,772*	*33*
64.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0056477	32	0
65	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0.811188**	**24,297**	**19709**
66	**1111-0101-0503** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**6.66**	**335**	**2231**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			163	1086
		в том числе оплата труда рабочих			82	546
66.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.243756	4,462	1088
66.2		машины и механизмы			2	14
		в том числе оплата труда машинистов			1	7
66.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0014119	8,242	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0014119*	*2,678*	*4*
66.3		материалы, изделия и конструкции			170	1131
66.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0.0118548	95,688	1134
67	**1111-0101-1101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**6.66**	**1,978**	**13173**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1,463	9744
		в том числе оплата труда рабочих			735	4895
67.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.513484	3,877	9745
67.2		машины и механизмы			85	566
		в том числе оплата труда машинистов			30	200
67.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0896569	6,074	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0896569*	*2,242*	*201*
67.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.6403057	32	20
67.3		материалы, изделия и конструкции			430	2863
67.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.135864	21,023	2856
67.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.2331	25	6
68	**1111-0101-3001** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Покрытия из профнастила. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**309.71**	**4,538**	**1405464**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			4,438	1374493
		в том числе оплата труда рабочих			2,230	690653
68.1.1	003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	313.860114	4,380	1374707
68.2		машины и механизмы			100	30971
		в том числе оплата труда машинистов			32	9911
68.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16.41463	32	525

68.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.6768771	8,242	30305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.6768771*	*2,678*	*9847*
69	**1111-0101-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство**	**$м^2$ пола**	**309.71**	**3,274**	**1013991**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1,309	405410
		в том числе оплата труда рабочих			658	203789
69.1.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	129.799461	3,124	405494
69.2		машины и механизмы			405	125432
		в том числе оплата труда машинистов			57	17653
69.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 $м^3$/ч	маш.-ч	2.1995604	27,119	59650
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*4.3991208*	*7,772*	*17095*
69.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.3282926	20	7
69.2.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.1641463	14,941	2453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1641463*	*3,825*	*628*
69.2.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	4.1364868	1,534	6345
69.2.5	313-304-0101	Машины бетоноотделочные однороторные, 600 мм	маш.-ч	1.6742923	2,763	4626
69.2.6	313-304-0102	Машины бетоноотделочные однороторные, 900 мм	маш.-ч	2.6263408	3,476	9129
69.2.7	313-304-0103	Машины бетоноотделочные двухроторные, 900 мм	маш.-ч	5.7122912	7,314	41780
69.2.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.2396536	44	11
69.2.9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2.7576578	32	88
69.2.10	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	9.3235098	166	1548
69.3		материалы, изделия и конструкции			1,560	483149
69.3.1	214-209-0515	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 1,2 мм	кг	5.512838	1,068	5888
69.3.2	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	21.6797	3,690	79998
69.3.3	233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	40.200358	126	5065
69.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.30971	25	8
69.3.5	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.92913	418,351	388702
69.3.6	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	1.486608	176	262
69.3.7	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	240.33496	14	3365
70	**1111-0101-1407** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 К=1***	**Добавляется позиция: Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406**	**$м^2$ пола**	**309.71**	**88**	**27254**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			70	21680
		в том числе оплата труда рабочих			35	10840
70.1.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.937504	3,124	21673
70.2		машины и механизмы			18	5575

		в том числе оплата труда машинистов			5	1549
70.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 $м^3$/ч	маш.-ч	0.2002585	27,119	5431
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0.400517*	*7,772*	*1556*
70.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.2626341	32	8
71	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**37.722678**	**24,297**	**916548**
72	**1111-0101-1101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**309.71**	**1,978**	**612606**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1,463	453106
		в том числе оплата труда рабочих			735	227637
72.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	116.884554	3,877	453161
72.2		машины и механизмы			85	26325
		в том числе оплата труда машинистов			30	9291
72.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4.169316	6,074	25324
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.169316*	*2,242*	*9348*
72.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	29.7761388	32	953
72.3		материалы, изделия и конструкции			430	133175
72.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	6.318084	21,023	132825
72.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10.83985	25	271
73	**1111-0101-3601** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее**	**$м^2$ покрытия**	**309.71**	**5,610**	**1737473**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1,100	340681
		в том числе оплата труда рабочих			553	171270
73.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	79.130905	4,306	340738
73.2		машины и механизмы			122	37785
		в том числе оплата труда машинистов			36	11150
73.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3282926	6,074	1994
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3282926*	*2,242*	*736*
73.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.641463	12,762	20948
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.641463*	*3,825*	*6279*
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.641463	8,242	13529
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.641463*	*2,678*	*4396*
73.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	7.3537542	166	1221
73.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3.282926	44	144
73.3		материалы, изделия и конструкции			4,388	1359007
73.3.1	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	322.0984	4,042	1301922
73.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	35.61665	326	11611
73.3.3	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	60.39345	695	41973

73.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	3.0971	1,103	3416
74	**1111-0101-4001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Плинтуса мдф. Устройство на мастике**	**м плинтусов**	**145.01**	**561**	**81351**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			517	74970
		в том числе оплата труда рабочих			260	37703
74.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13.819453	5,433	75081
74.2		машины и механизмы			3	435
		в том числе оплата труда машинистов			1	145
74.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0461132	8,242	380
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0461132*	*2,678*	*123*
74.3		материалы, изделия и конструкции			41	5946
74.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	7.468015	799	5967
75	**233-204-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус из МДФ**	**м**	**146.4601**	**1,510**	**221155**
76	**1111-0101-3001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Покрытия из профнастила. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**13.7**	**4,538**	**62171**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			4,438	60801
		в том числе оплата труда рабочих			2,230	30551
76.1.1	003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13.88358	4,380	60810
76.2		машины и механизмы			100	1370
		в том числе оплата труда машинистов			32	438
76.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.7261	32	23
76.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1626464	8,242	1341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1626464*	*2,678*	*436*
77	**1111-0101-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство**	**$м^2$ пола**	**13.7**	**3,274**	**44854**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1,309	17933
		в том числе оплата труда рабочих			658	9015
77.1.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.74167	3,124	17937
77.2		машины и механизмы			405	5549
		в том числе оплата труда машинистов			57	781
77.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 $м^3$/ч	маш.-ч	0.0972974	27,119	2639
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0.1945948*	*7,772*	*756*
77.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.014522	20	0
77.2.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.007261	14,941	108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.007261*	*3,825*	*28*
77.2.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.1829772	1,534	281
77.2.5	313-304-0101	Машины бетоноотделочные однороторные, 600 мм	маш.-ч	0.0740622	2,763	205

77.2.6	313-304-0102	Машины бетоноотделочные однороторные, 900 мм	маш.-ч	0.116176	3,476	404
77.2.7	313-304-0103	Машины бетоноотделочные двухроторные, 900 мм	маш.-ч	0.2526828	7,314	1848
77.2.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0106011	44	0
77.2.9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.1219848	32	4
77.2.10	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.4124248	166	68
77.3		материалы, изделия и конструкции			1,560	21372
77.3.1	214-209-0515	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 1,2 мм	кг	0.24386	1,068	260
77.3.2	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0.959	3,690	3539
77.3.3	233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	1.77826	126	224
77.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0137	25	0
77.3.5	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.0411	418,351	17194
77.3.6	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	0.06576	176	12
77.3.7	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	10.6312	14	149
78	**1111-0101-1407** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 К=1***	**Добавляется позиция: Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406**	**$м^2$ пола**	**13.7**	**88**	**1206**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			70	959
		в том числе оплата труда рабочих			35	480
78.1.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.30688	3,124	959
78.2		машины и механизмы			18	247
		в том числе оплата труда машинистов			5	69
78.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 $м^3$/ч	маш.-ч	0.0088584	27,119	240
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0.0177168*	*7,772*	*69*
78.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0116176	32	0
79	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1.66866**	**24,297**	**40543**
80	**1111-0101-0503** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**13.7**	**335**	**4590**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			163	2233
		в том числе оплата труда рабочих			82	1123
80.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.50142	4,462	2237
80.2		машины и механизмы			2	28
		в том числе оплата труда машинистов			1	14
80.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0029044	8,242	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0029044*	*2,678*	*8*
80.3		материалы, изделия и конструкции			170	2329

80.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0.024386	95,688	2333
81	**1111-0101-1101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**13.7**	**1,978**	**27099**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			1,463	20043
		в том числе оплата труда рабочих			735	10070
81.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.17038	3,877	20046
81.2		машины и механизмы			85	1165
		в том числе оплата труда машинистов			30	411
81.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1844294	6,074	1120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1844294*	*2,242*	*413*
81.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.3171454	32	42
81.3		материалы, изделия и конструкции			430	5891
81.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.27948	21,023	5876
81.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.4795	25	12
82	**1111-0101-1102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06* *К=11*	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**13.7**	**1,535**	**21030**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			198	2713
		в том числе оплата труда рабочих			105	1439
82.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.70281	3,877	2725
82.2		машины и механизмы			158	2165
		в том числе оплата труда машинистов			55	754
82.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3354582	6,074	2038
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3354582*	*2,242*	*752*
82.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3.7060144	32	119
82.3		материалы, изделия и конструкции			1,179	16152
82.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.76857	21,023	16158
83	**1111-0101-2702** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**13.7**	**5,888**	**80666**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			5,210	71377
		в том числе оплата труда рабочих			2,618	35867
83.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15.39332	4,637	71379
83.2		машины и механизмы			217	2973
		в том числе оплата труда машинистов			73	1000
83.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.334006	6,074	2029
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.334006*	*2,242*	*749*
83.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0522792	11,713	612
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0522792*	*2,678*	*140*
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0406616	8,242	335

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0406616*	*2,678*	*109*
83.3		материалы, изделия и конструкции			461	6316
83.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.1781	19,608	3492
83.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.41922	6,701	2809
83.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.52745	25	13
84	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**13.974**	**3,083**	**43082**
85	**1111-0101-3904** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**10.59**	**1,349**	**14286**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			1,313	13905
		в том числе оплата труда рабочих			659	6979
85.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.649618	5,248	13905
85.2		машины и механизмы			5	53
		в том числе оплата труда машинистов			2	21
85.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0067352	8,242	56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0067352*	*2,678*	*18*
85.3		материалы, изделия и конструкции			31	328
85.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.016944	19,608	332
86	**232-201-1210** ***СпрСЦ 04.2024***	**Керамогранитный плинтус типа Kerama Marazzi матовая, размерами 30х7 см коллекции ALLEY**	**м**	**10.6959**	**2,722**	**29114**
	Подраздел 0.6.	**ВНУТРЕННЯ ОТДЕЛКА**				**49925709**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31691774
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*15868338*
		машины и механизмы	тенге			1574204
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*543975*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16659730
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6,583		
		ПОТОЛКИ				
87	**1134-0108-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки подвесные . Устройство**	**$м^2$ поверхности**	**209.84**	**22,831**	**4790857**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			15,986	3354502
		в том числе оплата труда рабочих			7,827	1642418
87.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	622.80512	5,386	3354428
87.2		машины и механизмы			1,838	385686
		в том числе оплата труда машинистов			495	103871
87.2.1	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	25.852288	8,343	215686
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25.852288*	*2,678*	*69232*
87.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2.5852288	21	54

87.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	209.168512	303	63378
87.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12.926144	8,242	106537
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12.926144*	*2,678*	*34616*
87.3		материалы, изделия и конструкции			5,007	1050669
87.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.3798104	1,179,654	448045
87.3.2	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2.539064	111,489	283078
87.3.3	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0.0251808	1,380,876	34772
87.3.4	261-107-0394	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75	т	0.0965264	152,146	14686
87.3.5	261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.3105632	551,835	171380
87.3.6	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0.1301008	2,217	288
87.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6.2952	861	5420
87.3.8	261-105-0636	Клей марки ФР-12	т	0.0167872	3,142,572	52755
87.3.9	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0.010492	1,944,167	20398
87.3.10	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0.0965264	205,945	19879
88	**232-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм**	**$м^2$**	**214.0368**	**1,033**	**221100**
89	**1115-0206-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**209.84**	**3,354**	**703803**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			2,974	624064
		в том числе оплата труда рабочих			1,495	313711
89.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	122.987224	5,075	624160
89.2		машины и механизмы			19	3987
		в том числе оплата труда машинистов			5	1049
89.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1557013	6,074	946
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1557013*	*2,242*	*349*
89.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1112152	12,762	1419
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1112152*	*3,825*	*425*
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1112152	8,242	917
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1112152*	*2,678*	*298*
89.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3.0472965	199	606
89.3		материалы, изделия и конструкции			361	75752
89.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	5.246	398	2088
89.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	865.17032	76	65753
89.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.272792	251	68
89.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	24.55128	326	8004
90	**232-503-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006**	**кг**	**576.85016**	**78**	**44994**

91	**1115-0206-0203** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06*	**Потолок. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	**м^2 отделываемой поверхности**	**209.84**	**1,697**	**356098**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			1,428	299652
		в том числе оплата труда рабочих			718	150665
91.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61.147376	4,899	299561
91.2		машины и механизмы			12	2519
		в том числе оплата труда машинистов			3	630
91.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1112152	6,074	676
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1112152*	*2,242*	*249*
91.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0667291	12,762	852
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0667291*	*3,825*	*255*
91.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0667291	8,242	550
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0667291*	*2,678*	*179*
91.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2.0463597	199	407
91.3		материалы, изделия и конструкции			257	53927
91.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	5.246	398	2088
91.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	576.85016	76	43841
91.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0.167872	251	42
91.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	24.55128	326	8004
92	**1115-0405-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**209.84**	**927**	**194522**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			785	164724
		в том числе оплата труда рабочих			394	82677
92.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34.245888	4,812	164791
92.2		машины и механизмы			9	1889
		в том числе оплата труда машинистов			3	630
92.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.022243	6,074	135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.022243*	*2,242*	*50*
92.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2001874	8,242	1650
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2001874*	*2,678*	*536*
92.3		материалы, изделия и конструкции			133	27909
92.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.1196088	199,032	23806
92.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	11.5412	116	1339
92.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.230824	1,103	255
92.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0.692472	4,057	2809

93	**1134-0108-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки подвесные из алюминиевых реек. Устройство**	**$м^2$ поверхности**	**47.65**	**22,831**	**1087897**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			15,986	761733
		в том числе оплата труда рабочих			7,827	372957
93.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	141.4252	5,386	761716
93.2		машины и механизмы			1,838	87581
		в том числе оплата труда машинистов			495	23587
93.2.1	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	5.87048	8,343	48977
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.87048*	*2,678*	*15721*
93.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.587048	21	12
93.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	47.49752	303	14392
93.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.93524	8,242	24192
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.93524*	*2,678*	*7861*
93.3		материалы, изделия и конструкции			5,007	238583
93.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0862465	1,179,654	101741
93.3.2	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.576565	111,489	64281
93.3.3	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0.005718	1,380,876	7896
93.3.4	261-107-0394	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75	т	0.021919	152,146	3335
93.3.5	261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.070522	551,835	38917
93.3.6	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0.029543	2,217	66
93.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.4295	861	1231
93.3.8	261-105-0636	Клей марки ФР-12	т	0.003812	3,142,572	11979
93.3.9	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0.0023825	1,944,167	4632
93.3.10	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0.021919	205,945	4514
94	**232-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм**	**$м^2$**	**48.603**	**1,033**	**50207**
95	**1115-0206-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**47.65**	**3,354**	**159818**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			2,974	141711
		в том числе оплата труда рабочих			1,495	71237
95.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.927665	5,075	141733
95.2		машины и механизмы			19	905
		в том числе оплата труда машинистов			5	238
95.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0353563	6,074	215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0353563*	*2,242*	*79*

95.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0252545	12,762	322
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0252545*	*3,825*	*97*
95.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0252545	8,242	208
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0252545*	*2,678*	*68*
95.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.6919733	199	138
95.3		материалы, изделия и конструкции			361	17202
95.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1.19125	398	474
95.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	196.46095	76	14931
95.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.061945	251	16
95.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5.57505	326	1817
96	**232-503-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006**	**кг**	**130.98985**	**78**	**10217**
97	**1115-0206-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Потолок. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**47.65**	**1,697**	**80862**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			1,428	68044
		в том числе оплата труда рабочих			718	34213
97.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13.88521	4,899	68024
97.2		машины и механизмы			12	572
		в том числе оплата труда машинистов			3	143
97.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0252545	6,074	153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0252545*	*2,242*	*57*
97.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0151527	12,762	193
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151527*	*3,825*	*58*
97.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0151527	8,242	125
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151527*	*2,678*	*41*
97.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.4646828	199	92
97.3		материалы, изделия и конструкции			257	12246
97.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1.19125	398	474
97.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	130.98985	76	9955
97.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.03812	251	10
97.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5.57505	326	1817
98	**1115-0405-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**47.65**	**927**	**44172**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			785	37405
		в том числе оплата труда рабочих			394	18774
98.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.77648	4,812	37420

98.2		машины и механизмы			9	429
		в том числе оплата труда машинистов			3	143
98.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0050509	6,074	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0050509*	*2,242*	*11*
98.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0454581	8,242	375
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0454581*	*2,678*	*122*
98.3		материалы, изделия и конструкции			133	6338
98.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.0271605	199,032	5406
98.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2.62075	116	304
98.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.052415	1,103	58
98.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.157245	4,057	638
99	**1115-0108-1401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Потолки подвесные . Устройство**	**$м^2$**	**292.37**	**6,056**	**1770593**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			5,606	1639026
		в том числе оплата труда рабочих			2,817	823606
99.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	317.660005	5,160	1639126
99.2		машины и механизмы			450	131567
		в том числе оплата труда машинистов			148	43271
99.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	16.5803027	20	332
99.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.3553327	6,074	14306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3553327*	*2,242*	*5281*
99.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14.1939788	8,242	116987
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14.1939788*	*2,678*	*38011*
100	**232-401-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на скрытой подвесной системе**	**$м^2$**	**298.2174**	**12,812**	**3820761**
101	**1115-0108-1401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Потолки подвесные . Устройство**	**$м^2$**	**357.53**	**6,056**	**2165202**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			5,606	2004313
		в том числе оплата труда рабочих			2,817	1007162
101.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	388.456345	5,160	2004435
101.2		машины и механизмы			450	160888
		в том числе оплата труда машинистов			148	52914
101.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	20.2755263	20	406
101.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.8802617	6,074	17495
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.8802617*	*2,242*	*6458*
101.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17.3573664	8,242	143059
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17.3573664*	*2,678*	*46483*
102	**232-401-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на скрытой подвесной системе**	**$м^2$**	**364.6806**	**12,812**	**4672288**

103	**1134-0108-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки подвесные из алюминиевых реек. Устройство**	**$м^2$ поверхности**	**6.6**	**22,831**	**150685**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			15,986	105508
		в том числе оплата труда рабочих			7,827	51658
103.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19.5888	5,386	105505
103.2		машины и механизмы			1,838	12131
		в том числе оплата труда машинистов			495	3267
103.2.1	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0.81312	8,343	6784
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.81312*	*2,678*	*2178*
103.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.081312	21	2
103.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6.57888	303	1993
103.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.40656	8,242	3351
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.40656*	*2,678*	*1089*
103.3		материалы, изделия и конструкции			5,007	33046
103.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.011946	1,179,654	14092
103.3.2	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.07986	111,489	8904
103.3.3	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0.000792	1,380,876	1094
103.3.4	261-107-0394	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75	т	0.003036	152,146	462
103.3.5	261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.009768	551,835	5390
103.3.6	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0.004092	2,217	9
103.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.198	861	170
103.3.8	261-105-0636	Клей марки ФР-12	т	0.000528	3,142,572	1659
103.3.9	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0.00033	1,944,167	642
103.3.10	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0.003036	205,945	625
104	**232-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм**	**$м^2$**	**6.732**	**1,033**	**6954**
105	**1115-0206-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**6.6**	**3,354**	**22136**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			2,974	19628
		в том числе оплата труда рабочих			1,495	9867
105.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.86826	5,075	19631
105.2		машины и механизмы			19	125
		в том числе оплата труда машинистов			5	33
105.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0048972	6,074	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0048972*	*2,242*	*11*

105.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003498	12,762	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003498*	*3,825*	*13*
105.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003498	8,242	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003498*	*2,678*	*9*
105.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0958452	199	19
105.3		материалы, изделия и конструкции			361	2383
105.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.165	398	66
105.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	27.2118	76	2068
105.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00858	251	2
105.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.7722	326	252
106	**232-503-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006**	**кг**	**18.1434**	**78**	**1415**
107	**1115-0206-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Потолок. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**6.6**	**1,697**	**11200**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			1,428	9425
		в том числе оплата труда рабочих			718	4739
107.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.92324	4,899	9422
107.2		машины и механизмы			12	79
		в том числе оплата труда машинистов			3	20
107.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003498	6,074	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003498*	*2,242*	*8*
107.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0020988	12,762	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0020988*	*3,825*	*8*
107.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0020988	8,242	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0020988*	*2,678*	*6*
107.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0643632	199	13
107.3		материалы, изделия и конструкции			257	1696
107.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.165	398	66
107.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	18.1434	76	1379
107.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00528	251	1
107.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.7722	326	252
108	**1115-0405-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**6.6**	**927**	**6118**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			785	5181
		в том числе оплата труда рабочих			394	2600
108.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.07712	4,812	5183

108.2		машины и механизмы			9	60
		в том числе оплата труда машинистов			3	20
108.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0006996	6,074	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0006996*	*2,242*	*2*
108.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062964	8,242	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062964*	*2,678*	*17*
108.3		материалы, изделия и конструкции			133	877
108.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.003762	199,032	749
108.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.363	116	42
108.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.00726	1,103	8
108.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02178	4,057	88
109	**1134-0108-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки подвесные из алюминиевых реек. Устройство**	**$м^2$ поверхности**	**13.7**	**22,831**	**312785**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			15,986	219008
		в том числе оплата труда рабочих			7,827	107230
109.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	40.6616	5,386	219003
109.2		машины и механизмы			1,838	25181
		в том числе оплата труда машинистов			495	6782
109.2.1	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	1.68784	8,343	14082
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.68784*	*2,678*	*4520*
109.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.168784	21	4
109.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13.65616	303	4138
109.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.84392	8,242	6956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.84392*	*2,678*	*2260*
109.3		материалы, изделия и конструкции			5,007	68596
109.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.024797	1,179,654	29252
109.3.2	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.16577	111,489	18482
109.3.3	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0.001644	1,380,876	2270
109.3.4	261-107-0394	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75	т	0.006302	152,146	959
109.3.5	261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.020276	551,835	11189
109.3.6	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0.008494	2,217	19
109.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.411	861	354
109.3.8	261-105-0636	Клей марки ФР-12	т	0.001096	3,142,572	3444
109.3.9	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0.000685	1,944,167	1332
109.3.10	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0.006302	205,945	1298
110	**232-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм**	**$м^2$**	**13.974**	**1,033**	**14435**

111	**1115-0206-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м^2 отделываемой поверхности**	**13.7**	**3,354**	**45950**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			2,974	40744
		в том числе оплата труда рабочих			1,495	20482
111.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8.02957	5,075	40750
111.2		машины и механизмы			19	261
		в том числе оплата труда машинистов			5	69
111.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0101654	6,074	62
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0101654*	*2,242*	*23*
111.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.007261	12,762	93
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.007261*	*3,825*	*28*
111.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.007261	8,242	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.007261*	*2,678*	*19*
111.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.1989514	199	40
111.3		материалы, изделия и конструкции			361	4945
111.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.3425	398	136
111.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	56.4851	76	4293
111.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0.01781	251	4
111.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1.6029	326	523
112	**232-503-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006**	**кг**	**37.6613**	**78**	**2938**
113	**1115-0206-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Потолок. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	**м^2 отделываемой поверхности**	**13.7**	**1,697**	**23249**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			1,428	19564
		в том числе оплата труда рабочих			718	9837
113.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.99218	4,899	19558
113.2		машины и механизмы			12	164
		в том числе оплата труда машинистов			3	41
113.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.007261	6,074	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.007261*	*2,242*	*16*
113.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043566	12,762	56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043566*	*3,825*	*17*
113.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0043566	8,242	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043566*	*2,678*	*12*
113.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.1336024	199	27
113.3		материалы, изделия и конструкции			257	3521
113.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.3425	398	136

113.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	37.6613	76	2862
113.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.01096	251	3
113.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1.6029	326	523
114	**1115-0405-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**13.7**	**927**	**12700**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			785	10754
		в том числе оплата труда рабочих			394	5398
114.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.23584	4,812	10759
114.2		машины и механизмы			9	123
		в том числе оплата труда машинистов			3	41
114.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0014522	6,074	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0014522*	*2,242*	*3*
114.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0130698	8,242	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0130698*	*2,678*	*35*
114.3		материалы, изделия и конструкции			133	1822
114.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.007809	199,032	1554
114.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.7535	116	87
114.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.01507	1,103	17
114.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.04521	4,057	183
		СТЕНЫ				
115	**1115-0203-0203** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**350.38**	**4,880**	**1709854**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			4,047	1417988
		в том числе оплата труда рабочих			2,034	712673
115.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	274.838072	5,160	1418164
115.2		машины и механизмы			308	107917
		в том числе оплата труда машинистов			132	46250
115.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	17.4559316	5,092	88886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17.4559316*	*2,242*	*39136*
115.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3.1197835	6,074	18950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.1197835*	*2,242*	*6995*
115.3		материалы, изделия и конструкции			525	183949
115.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	6.552106	24,786	162401
115.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0210228	35,441	745
115.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.420456	861	362

115.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	19.411052	1,069	20750
116	**1115-0203-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25***	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**350.38**	**3,813**	**1335999**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			2,855	1000335
		в том числе оплата труда рабочих			1,434	502445
116.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	207.880454	4,812	1000321
116.2		машины и механизмы			46	16118
		в том числе оплата труда машинистов			12	4205
116.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.668525	6,074	4061
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.668525*	*2,242*	*1499*
116.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.4456834	12,762	5688
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4456834*	*3,825*	*1705*
116.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4456834	8,242	3673
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4456834*	*2,678*	*1194*
116.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	13.7419036	199	2735
116.3		материалы, изделия и конструкции			912	319546
116.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1.40152	251	352
116.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	40.99446	326	13364
116.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	3,923.55524	78	306037
117	**1115-0405-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**350.38**	**2,225**	**779596**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			1,990	697256
		в том числе оплата труда рабочих			1,000	350380
117.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	144.847092	4,812	697004
117.2		машины и механизмы			14	4906
		в том числе оплата труда машинистов			4	1402
117.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0742806	6,074	451
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0742806*	*2,242*	*167*
117.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5571042	8,242	4592
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5571042*	*2,678*	*1492*
117.3		материалы, изделия и конструкции			221	77434
117.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.2207394	199,032	43934
117.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	178.6938	116	20728
117.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	1.086178	1,103	1198
117.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2.943192	4,057	11941

118	**1115-0203-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**84**	**4,880**	**409920**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			4,047	339948
		в том числе оплата труда рабочих			2,034	170856
118.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65.8896	5,160	339990
118.2		машины и механизмы			308	25872
		в том числе оплата труда машинистов			132	11088
118.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	4.18488	5,092	21309
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.18488*	*2,242*	*9383*
118.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.747936	6,074	4543
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.747936*	*2,242*	*1677*
118.3		материалы, изделия и конструкции			525	44100
118.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1.5708	24,786	38934
118.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00504	35,441	179
118.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1008	861	87
118.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	4.6536	1,069	4975
119	**1115-0203-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 25***	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**84**	**3,813**	**320292**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			2,855	239820
		в том числе оплата труда рабочих			1,434	120456
119.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49.8372	4,812	239817
119.2		машины и механизмы			46	3864
		в том числе оплата труда машинистов			12	1008
119.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.160272	6,074	973
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.160272*	*2,242*	*359*
119.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.106848	12,762	1364
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.106848*	*3,825*	*409*
119.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.106848	8,242	881
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.106848*	*2,678*	*286*
119.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3.29448	199	656
119.3		материалы, изделия и конструкции			912	76608
119.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.336	251	84
119.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	9.828	326	3204
119.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	940.632	78	73369

120	**1115-0405-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**84**	**2,225**	**186900**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			1,990	167160
		в том числе оплата труда рабочих			1,000	84000
120.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34.7256	4,812	167100
120.2		машины и механизмы			14	1176
		в том числе оплата труда машинистов			4	336
120.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.017808	6,074	108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.017808*	*2,242*	*40*
120.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.13356	8,242	1101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.13356*	*2,678*	*358*
120.3		материалы, изделия и конструкции			221	18564
120.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.05292	199,032	10533
120.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	42.84	116	4969
120.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.2604	1,103	287
120.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0.7056	4,057	2863
121	**1115-0203-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**22.4**	**1,984**	**44442**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			1,819	40746
		в том числе оплата труда рабочих			914	20474
121.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8.78528	4,637	40737
121.2		машины и механизмы			16	358
		в том числе оплата труда машинистов			6	134
121.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.05936	6,074	361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.05936*	*2,242*	*133*
121.3		материалы, изделия и конструкции			149	3338
121.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0.1344	24,786	3331
122	**1115-0107-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Облицовка керамогранитом на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м^2 поверхности облицовки**	**22.4**	**8,353**	**187107**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			7,746	173510
		в том числе оплата труда рабочих			3,893	87203
122.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36.73152	4,724	173520
122.2		машины и механизмы			46	1030
		в том числе оплата труда машинистов			15	336

122.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0498624	6,074	303
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0498624*	*2,242*	*112*
122.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0332416	12,762	424
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0332416*	*3,825*	*127*
122.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0332416	8,242	274
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0332416*	*2,678*	*89*
122.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.5532352	44	24
122.3		материалы, изделия и конструкции			561	12567
122.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	8.96	253	2267
122.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.336	25	8
122.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	89.6	85	7616
122.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6.72	326	2191
122.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.448	1,103	494
123	**231-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**22.848**	**3,632**	**82984**
124	**1115-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**221.76**	**4,076**	**903894**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			3,375	748440
		в том числе оплата труда рабочих			1,696	376105
124.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	152.79264	4,899	748531
124.2		машины и механизмы			294	65198
		в том числе оплата труда машинистов			127	28164
124.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	11.0480832	5,092	56257
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11.0480832*	*2,242*	*24770*
124.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.4574067	6,074	8852
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4574067*	*2,242*	*3268*
124.3		материалы, изделия и конструкции			407	90256
124.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	3.348576	24,786	82998
124.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0133056	35,441	472
124.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.155232	861	134
124.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	6.142752	1,069	6567
125	**1115-0107-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Облицовка керамогранитом на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**221.76**	**8,353**	**1852361**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			7,746	1717753
		в том числе оплата труда рабочих			3,893	863312

125.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	363.642048	4,724	1717845
125.2		машины и механизмы			46	10201
		в том числе оплата труда машинистов			15	3326
125.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.4936378	6,074	2998
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4936378*	*2,242*	*1107*
125.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3290918	12,762	4200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3290918*	*3,825*	*1259*
125.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3290918	8,242	2712
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3290918*	*2,678*	*881*
125.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	5.4770285	44	241
125.3		материалы, изделия и конструкции			561	124407
125.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	88.704	253	22442
125.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3.3264	25	83
125.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	887.04	85	75398
125.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	66.528	326	21688
125.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	4.4352	1,103	4892
126	**231-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**226.1952**	**3,632**	**821541**
127	**1115-0203-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**150.3**	**1,984**	**298195**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			1,819	273396
		в том числе оплата труда рабочих			914	137374
127.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58.94766	4,637	273340
127.2		машины и механизмы			16	2405
		в том числе оплата труда машинистов			6	902
127.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.398295	6,074	2419
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.398295*	*2,242*	*893*
127.3		материалы, изделия и конструкции			149	22394
127.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.9018	24,786	22352
128	**1115-0107-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Облицовка керамогранитом на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**150.3**	**8,353**	**1255456**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			7,746	1164224
		в том числе оплата труда рабочих			3,893	585118
128.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	246.46194	4,724	1164286
128.2		машины и механизмы			46	6914

		в том числе оплата труда машинистов			15	2255
128.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3345678	6,074	2032
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3345678*	*2,242*	*750*
128.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2230452	12,762	2847
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2230452*	*3,825*	*853*
128.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2230452	8,242	1838
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2230452*	*2,678*	*597*
128.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3.7121094	44	163
128.3		материалы, изделия и конструкции			561	84318
128.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	60.12	253	15210
128.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.2545	25	56
128.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	601.2	85	51102
128.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	45.09	326	14699
128.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	3.006	1,103	3316
129	**231-302-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**153.306**	**3,632**	**556807**
130	**1115-0203-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**287.98**	**4,076**	**1173806**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			3,375	971933
		в том числе оплата труда рабочих			1,696	488414
130.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	198.41822	4,899	972051
130.2		машины и механизмы			294	84666
		в том числе оплата труда машинистов			127	36573
130.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	14.3471636	5,092	73056
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14.3471636*	*2,242*	*32166*
130.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.8926046	6,074	11496
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.8926046*	*2,242*	*4243*
130.3		материалы, изделия и конструкции			407	117207
130.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	4.348498	24,786	107782
130.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0172788	35,441	612
130.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.201586	861	174
130.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	7.977046	1,069	8527
131	**1115-0107-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены. Облицовка керамогранитом на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**287.98**	**8,353**	**2405497**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			7,746	2230693
		в том числе оплата труда рабочих			3,893	1121106

131.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	472.229604	4,724	2230813
131.2		машины и механизмы			46	13247
		в том числе оплата труда машинистов			15	4320
131.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.6410435	6,074	3894
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6410435*	*2,242*	*1437*
131.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.4273623	12,762	5454
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4273623*	*3,825*	*1635*
131.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4273623	8,242	3522
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4273623*	*2,678*	*1144*
131.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7.11253	44	313
131.3		материалы, изделия и конструкции			561	161557
131.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	115.192	253	29144
131.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4.3197	25	108
131.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1,151.92	85	97913
131.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	86.394	326	28164
131.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	5.7596	1,103	6353
132	**231-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**293.7396**	**3,632**	**1066862**
133	**1115-0203-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**182.52**	**4,880**	**890698**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			4,047	738658
		в том числе оплата труда рабочих			2,034	371246
133.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	143.168688	5,160	738750
133.2		машины и механизмы			308	56217
		в том числе оплата труда машинистов			132	24093
133.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	9.0931464	5,092	46302
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.0931464*	*2,242*	*20387*
133.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.6251581	6,074	9871
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.6251581*	*2,242*	*3644*
133.3		материалы, изделия и конструкции			525	95823
133.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	3.413124	24,786	84598
133.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0109512	35,441	388
133.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.219024	861	189
133.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	10.111608	1,069	10809

134	**1115-0203-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25***	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**182.52**	**3,813**	**695949**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			2,855	521095
		в том числе оплата труда рабочих			1,434	261734
134.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	108.289116	4,812	521087
134.2		машины и механизмы			46	8396
		в том числе оплата труда машинистов			12	2190
134.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3482482	6,074	2115
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3482482*	*2,242*	*781*
134.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2321654	12,762	2963
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2321654*	*3,825*	*888*
134.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2321654	8,242	1914
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2321654*	*2,678*	*622*
134.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7.1584344	199	1425
134.3		материалы, изделия и конструкции			912	166458
134.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.73008	251	183
134.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	21.35484	326	6962
134.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	2,043.85896	78	159421
135	**1115-0405-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**182.52**	**2,225**	**406107**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			1,990	363215
		в том числе оплата труда рабочих			1,000	182520
135.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75.453768	4,812	363084
135.2		машины и механизмы			14	2555
		в том числе оплата труда машинистов			4	730
135.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0386942	6,074	235
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0386942*	*2,242*	*87*
135.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2902068	8,242	2392
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2902068*	*2,678*	*777*
135.3		материалы, изделия и конструкции			221	40337
135.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.1149876	199,032	22886
135.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	93.0852	116	10798
135.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.565812	1,103	624
135.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1.533168	4,057	6220

136	**1115-0203-0203** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**690.14**	**4,880**	**3367883**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			4,047	2792997
		в том числе оплата труда рабочих			2,034	1403745
136.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	541.345816	5,160	2793344
136.2		машины и механизмы			308	212563
		в том числе оплата труда машинистов			132	91098
136.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	34.3827748	5,092	175077
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34.3827748*	*2,242*	*77086*
136.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6.1450066	6,074	37325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.1450066*	*2,242*	*13777*
136.3		материалы, изделия и конструкции			525	362323
136.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	12.905618	24,786	319879
136.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0414084	35,441	1468
136.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.828168	861	713
136.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	38.233756	1,069	40872
137	**1115-0203-0601** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 25*	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**690.14**	**3,813**	**2631504**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			2,855	1970350
		в том числе оплата труда рабочих			1,434	989661
137.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	409.460062	4,812	1970322
137.2		машины и механизмы			46	31747
		в том числе оплата труда машинистов			12	8282
137.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.3167871	6,074	7998
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3167871*	*2,242*	*2952*
137.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.8778581	12,762	11203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8778581*	*3,825*	*3358*
137.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.8778581	8,242	7235
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8778581*	*2,678*	*2351*
137.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	27.0672908	199	5386
137.3		материалы, изделия и конструкции			912	629407
137.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2.76056	251	693
137.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	80.74638	326	26323
137.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	7,728.18772	78	602799

138	**1115-0405-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**690.14**	**2,225**	**1535562**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			1,990	1373379
		в том числе оплата труда рабочих			1,000	690140
138.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	285.303876	4,812	1372882
138.2		машины и механизмы			14	9662
		в том числе оплата труда машинистов			4	2761
138.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1463097	6,074	889
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1463097*	*2,242*	*328*
138.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.0973226	8,242	9044
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0973226*	*2,678*	*2939*
138.3		материалы, изделия и конструкции			221	152521
138.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.4347882	199,032	86537
138.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	351.9714	116	40829
138.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	2.139434	1,103	2360
138.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	5.797176	4,057	23519
139	**1115-0203-0501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**68.86**	**1,984**	**136618**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			1,819	125256
		в том числе оплата труда рабочих			914	62938
139.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.006892	4,637	125231
139.2		машины и механизмы			16	1102
		в том числе оплата труда машинистов			6	413
139.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.182479	6,074	1108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.182479*	*2,242*	*409*
139.3		материалы, изделия и конструкции			149	10260
139.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.41316	24,786	10241
140	**1115-0107-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены. Облицовка керамогранитом на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**68.86**	**8,353**	**575188**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			7,746	533390
		в том числе оплата труда рабочих			3,893	268072
140.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	112.916628	4,724	533418
140.2		машины и механизмы			46	3168
		в том числе оплата труда машинистов			15	1033

140.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1532824	6,074	931
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1532824*	*2,242*	*344*
140.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1021882	12,762	1304
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1021882*	*3,825*	*391*
140.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1021882	8,242	842
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1021882*	*2,678*	*274*
140.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1.7007043	44	75
140.3		материалы, изделия и конструкции			561	38630
140.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	27.544	253	6969
140.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.0329	25	26
140.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	275.44	85	23412
140.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	20.658	326	6735
140.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1.3772	1,103	1519
141	**231-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**70.2372**	**3,632**	**255102**
142	**1115-0203-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**46.1**	**1,984**	**91462**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			1,819	83856
		в том числе оплата труда рабочих			914	42135
142.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18.08042	4,637	83839
142.2		машины и механизмы			16	738
		в том числе оплата труда машинистов			6	277
142.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.122165	6,074	742
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.122165*	*2,242*	*274*
142.3		материалы, изделия и конструкции			149	6868
142.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.2766	24,786	6856
143	**1115-0107-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Облицовка керамогранитом на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**46.1**	**8,353**	**385073**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			7,746	357091
		в том числе оплата труда рабочих			3,893	179467
143.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75.59478	4,724	357110
143.2		машины и механизмы			46	2121
		в том числе оплата труда машинистов			15	692
143.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1026186	6,074	623
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1026186*	*2,242*	*230*
143.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0684124	12,762	873

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0684124*	*3,825*	*262*
143.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0684124	8,242	564
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0684124*	*2,678*	*183*
143.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1.1385778	44	50
143.3		материалы, изделия и конструкции			561	25861
143.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	18.44	253	4665
143.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.6915	25	17
143.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	184.4	85	15674
143.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	13.83	326	4509
143.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.922	1,103	1017
144	**231-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**47.022**	**3,632**	**170784**
145	**1115-0203-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**238.9**	**4,880**	**1165832**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			4,047	966828
		в том числе оплата труда рабочих			2,034	485923
145.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	187.39316	5,160	966949
145.2		машины и механизмы			308	73581
		в том числе оплата труда машинистов			132	31535
145.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	11.901998	5,092	60605
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11.901998*	*2,242*	*26684*
145.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.1271656	6,074	12920
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.1271656*	*2,242*	*4769*
145.3		материалы, изделия и конструкции			525	125423
145.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	4.46743	24,786	110730
145.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.014334	35,441	508
145.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.28668	861	247
145.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	13.23506	1,069	14148
146	**1115-0203-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 25***	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**238.9**	**3,813**	**910926**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			2,855	682060
		в том числе оплата труда рабочих			1,434	342583
146.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	141.73937	4,812	682050

146.2		машины и механизмы			46	10990
		в том числе оплата труда машинистов			12	2867
146.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.4558212	6,074	2769
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4558212*	*2,242*	*1022*
146.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3038808	12,762	3878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3038808*	*3,825*	*1162*
146.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3038808	8,242	2505
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3038808*	*2,678*	*814*
146.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	9.369658	199	1865
146.3		материалы, изделия и конструкции			912	217876
146.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.9556	251	240
146.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	27.9513	326	9112
146.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	2,675.2022	78	208666
147	**1115-0405-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**238.9**	**2,225**	**531552**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			1,990	475411
		в том числе оплата труда рабочих			1,000	238900
147.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	98.76126	4,812	475239
147.2		машины и механизмы			14	3345
		в том числе оплата труда машинистов			4	956
147.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0506468	6,074	308
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0506468*	*2,242*	*114*
147.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.379851	8,242	3131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.379851*	*2,678*	*1017*
147.3		материалы, изделия и конструкции			221	52797
147.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.150507	199,032	29956
147.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	121.839	116	14133
147.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.74059	1,103	817
147.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2.00676	4,057	8141
	Подраздел 0.7.	**ПРОЕМЫ**				**39819450**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2292233
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1141148*
		машины и механизмы	тенге			231380
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*58373*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37295840
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	512		
		ДВЕРИ				

148	**1110-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м^2**	**2.16**	**8,723**	**18842**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			5,048	10904
		в том числе оплата труда рабочих			2,513	5428
148.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.165832	5,034	10903
148.2		машины и механизмы			1,909	4124
		в том числе оплата труда машинистов			411	888
148.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2344205	14,037	3291
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2344205*	*2,678*	*628*
148.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0367718	12,762	469
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0367718*	*3,825*	*141*
148.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0442714	8,242	365
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0442714*	*2,678*	*119*
148.3		материалы, изделия и конструкции			1,766	3814
148.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0.002268	26,668	60
148.3.2	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	0.001728	122,783	212
148.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.089208	861	77
148.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.81	1,186	961
148.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.93312	2,682	2503
149	**223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м^2**	**2.16**	**14,666**	**31679**
150	**1110-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м^2**	**4.56**	**8,723**	**39777**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			5,048	23019
		в том числе оплата труда рабочих			2,513	11459
150.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.572312	5,034	23017
150.2		машины и механизмы			1,909	8705
		в том числе оплата труда машинистов			411	1874
150.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.4948877	14,037	6947
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4948877*	*2,678*	*1325*
150.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0776294	12,762	991
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0776294*	*3,825*	*297*
150.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0934618	8,242	770
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0934618*	*2,678*	*250*
150.3		материалы, изделия и конструкции			1,766	8053

150.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.004788	26,668	128
150.3.2	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	$м^3$	0.003648	122,783	448
150.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.188328	861	162
150.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.71	1,186	2028
150.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.96992	2,682	5283
151	**223-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**4.56**	**14,666**	**66877**
152	**1110-0107-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков**	**$м^2$**	**14.4**	**8,723**	**125611**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			5,048	72691
		в том числе оплата труда рабочих			2,513	36187
152.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.43888	5,034	72685
152.2		машины и механизмы			1,909	27489
		в том числе оплата труда машинистов			411	5918
152.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5628032	14,037	21937
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5628032*	*2,678*	*4185*
152.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2451456	12,762	3129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2451456*	*3,825*	*938*
152.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2951424	8,242	2433
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2951424*	*2,678*	*790*
152.3		материалы, изделия и конструкции			1,766	25431
152.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.01512	26,668	403
152.3.2	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	$м^3$	0.01152	122,783	1414
152.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.59472	861	512
152.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5.4	1,186	6404
152.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	6.2208	2,682	16684
153	**223-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**14.4**	**14,666**	**211190**
154	**1110-0107-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков**	**$м^2$**	**14.4**	**8,723**	**125611**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			5,048	72691
		в том числе оплата труда рабочих			2,513	36187
154.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.43888	5,034	72685

154.2		машины и механизмы			1,909	27489
		в том числе оплата труда машинистов			411	5918
154.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5628032	14,037	21937
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5628032*	*2,678*	*4185*
154.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2451456	12,762	3129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2451456*	*3,825*	*938*
154.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2951424	8,242	2433
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2951424*	*2,678*	*790*
154.3		материалы, изделия и конструкции			1,766	25431
154.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.01512	26,668	403
154.3.2	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	$м^3$	0.01152	122,783	1414
154.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.59472	861	512
154.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5.4	1,186	6404
154.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	6.2208	2,682	16684
155	**223-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**14.4**	**14,666**	**211190**
156	**1110-0107-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков**	**$м^2$**	**2.16**	**8,723**	**18842**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			5,048	10904
		в том числе оплата труда рабочих			2,513	5428
156.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.165832	5,034	10903
156.2		машины и механизмы			1,909	4124
		в том числе оплата труда машинистов			411	888
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	0.2344205	14,037	3291
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2344205*	*2,678*	*628*
156.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0367718	12,762	469
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0367718*	*3,825*	*141*
156.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0442714	8,242	365
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0442714*	*2,678*	*119*
156.3		материалы, изделия и конструкции			1,766	3814
156.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.002268	26,668	60
156.3.2	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	$м^3$	0.001728	122,783	212
156.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.089208	861	77
156.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.81	1,186	961
156.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.93312	2,682	2503

157	**223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**2.16**	**14,666**	**31679**
158	**1110-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков**	**$м^2$**	**2.52**	**8,723**	**21982**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			5,048	12721
		в том числе оплата труда рабочих			2,513	6333
158.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.526804	5,034	12720
158.2		машины и механизмы			1,909	4811
		в том числе оплата труда машинистов			411	1036
158.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2734906	14,037	3839
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2734906*	*2,678*	*732*
158.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0429005	12,762	548
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0429005*	*3,825*	*164*
158.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0516499	8,242	426
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0516499*	*2,678*	*138*
158.3		материалы, изделия и конструкции			1,766	4450
158.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.002646	26,668	71
158.3.2	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	$м^3$	0.002016	122,783	248
158.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.104076	861	90
158.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.945	1,186	1121
158.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.08864	2,682	2920
159	**223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**2.52**	**14,666**	**36958**
160	**1110-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков**	**$м^2$**	**4.2**	**8,723**	**36637**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			5,048	21202
		в том числе оплата труда рабочих			2,513	10555
160.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.21134	5,034	21200
160.2		машины и механизмы			1,909	8018
		в том числе оплата труда машинистов			411	1726
160.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.4558176	14,037	6398
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4558176*	*2,678*	*1221*
160.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0715008	12,762	912
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0715008*	*3,825*	*273*

160.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0860832	8,242	710
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0860832*	*2,678*	*231*
160.3		материалы, изделия и конструкции			1,766	7417
160.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.00441	26,668	118
160.3.2	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	$м^3$	0.00336	122,783	413
160.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.17346	861	149
160.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.575	1,186	1868
160.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.8144	2,682	4866
161	**223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**4.2**	**14,666**	**61597**
162	**1110-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков**	**$м^2$**	**18.9**	**8,723**	**164865**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			5,048	95407
		в том числе оплата труда рабочих			2,513	47496
162.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18.95103	5,034	95399
162.2		машины и механизмы			1,909	36080
		в том числе оплата труда машинистов			411	7768
162.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2.0511792	14,037	28792
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.0511792*	*2,678*	*5493*
162.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3217536	12,762	4106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3217536*	*3,825*	*1231*
162.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3873744	8,242	3193
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3873744*	*2,678*	*1037*
162.3		материалы, изделия и конструкции			1,766	33378
162.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.019845	26,668	529
162.3.2	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	$м^3$	0.01512	122,783	1856
162.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.78057	861	672
162.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7.0875	1,186	8406
162.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	8.1648	2,682	21898
163	**223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**18.9**	**14,666**	**277187**
164	**1110-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков**	**$м^2$**	**1.68**	**8,723**	**14655**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			5,048	8481

		в том числе оплата труда рабочих			2,513	4222
164.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.684536	5,034	8480
164.2		машины и механизмы			1,909	3207
		в том числе оплата труда машинистов			411	690
164.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.182327	14,037	2559
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.182327*	*2,678*	*488*
164.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0286003	12,762	365
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0286003*	*3,825*	*109*
164.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0344333	8,242	284
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0344333*	*2,678*	*92*
164.3		материалы, изделия и конструкции			1,766	2967
164.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.001764	26,668	47
164.3.2	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	$м^3$	0.001344	122,783	165
164.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.069384	861	60
164.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.63	1,186	747
164.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.72576	2,682	1946
165	**223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**1.68**	**14,666**	**24639**
166	**1110-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков**	**$м^2$**	**5.88**	**8,723**	**51291**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			5,048	29682
		в том числе оплата труда рабочих			2,513	14776
166.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.895876	5,034	29680
166.2		машины и механизмы			1,909	11225
		в том числе оплата труда машинистов			411	2417
166.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.6381446	14,037	8958
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6381446*	*2,678*	*1709*
166.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1001011	12,762	1277
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1001011*	*3,825*	*383*
166.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1205165	8,242	993
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1205165*	*2,678*	*323*
166.3		материалы, изделия и конструкции			1,766	10384
166.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.006174	26,668	165
166.3.2	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	$м^3$	0.004704	122,783	578
166.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.242844	861	209

166.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2.205	1,186	2615
166.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.54016	2,682	6813
167	**223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**5.88**	**14,666**	**86236**
168	**1110-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков**	**$м^2$**	**8.82**	**8,723**	**76937**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			5,048	44523
		в том числе оплата труда рабочих			2,513	22165
168.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.843814	5,034	44520
168.2		машины и механизмы			1,909	16837
		в том числе оплата труда машинистов			411	3625
168.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.957217	14,037	13436
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.957217*	*2,678*	*2563*
168.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1501517	12,762	1916
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1501517*	*3,825*	*574*
168.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1807747	8,242	1490
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1807747*	*2,678*	*484*
168.3		материалы, изделия и конструкции			1,766	15577
168.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.009261	26,668	247
168.3.2	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	$м^3$	0.007056	122,783	866
168.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.364266	861	314
168.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3.3075	1,186	3923
168.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3.81024	2,682	10219
169	**223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**8.82**	**14,666**	**129354**
170	**6108-0204-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки дверные металлические противопожарные однопольные, глухие или остекленные. Установка**	**$м^2$**	**4.32**	**15,260**	**65923**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			13,435	58039
		в том числе оплата труда рабочих			6,689	28896
170.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.015488	5,795	58040
170.2		машины и механизмы			426	1840
		в том числе оплата труда машинистов			60	259
170.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.435264	303	1041
170.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.096768	8,242	798

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.096768*	*2,678*	*259*
170.3		материалы, изделия и конструкции			1,399	6044
170.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.817424	1,590	2890
170.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.3024	1,234	373
170.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.0368	2,682	2781
171	**223-207-0203** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный**	**м^2**	**4.32**	**52,373**	**226251**
172	**6108-0204-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Блоки дверные металлические противопожарные однопольные, глухие или остекленные. Установка**	**м^2**	**1.89**	**15,260**	**28841**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			13,435	25392
		в том числе оплата труда рабочих			6,689	12642
172.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.381776	5,795	25392
172.2		машины и механизмы			426	805
		в том числе оплата труда машинистов			60	113
172.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.502928	303	455
172.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.042336	8,242	349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.042336*	*2,678*	*113*
172.3		материалы, изделия и конструкции			1,399	2644
172.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
172.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.1323	1,234	163
172.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217
173	**223-207-0203** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный**	**м^2**	**1.89**	**52,373**	**98985**
		Окна				
174	**6108-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м^2**	**86.4**	**6,971**	**602294**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			4,280	369792
		в том числе оплата труда рабочих			2,131	184118
174.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79.0128	4,680	369780
174.2		машины и механизмы			551	47606
		в том числе оплата труда машинистов			185	15984
174.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3.0191616	6,074	18338
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.0191616*	*2,242*	*6769*
174.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12.0669696	26	314
174.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.4546176	8,242	28473
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.4546176*	*2,678*	*9251*

174.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	18.5988096	23	428
174.3		материалы, изделия и конструкции			2,140	184896
174.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	48.384	121	5854
174.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1.34784	259	349
174.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	210.816	89	18763
174.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	59.616	2,682	159890
175	**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/ОК-1/**	**$м^2$**	**86.4**	**49,060**	**4238784**
176	**6108-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**$м^2$**	**9.6**	**6,971**	**66922**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			4,280	41088
		в том числе оплата труда рабочих			2,131	20458
176.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.7792	4,680	41087
176.2		машины и механизмы			551	5290
		в том числе оплата труда машинистов			185	1776
176.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3354624	6,074	2038
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3354624*	*2,242*	*752*
176.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.3407744	26	35
176.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3838464	8,242	3164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3838464*	*2,678*	*1028*
176.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0665344	23	48
176.3		материалы, изделия и конструкции			2,140	20544
176.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	5.376	121	651
176.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.14976	259	39
176.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	23.424	89	2085
176.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	6.624	2,682	17766
177	**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/ОК-1/**	**$м^2$**	**9.6**	**49,060**	**470976**
178	**6108-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**$м^2$**	**4.5**	**6,971**	**31370**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			4,280	19260
		в том числе оплата труда рабочих			2,131	9590

178.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.11525	4,680	19259
178.2		машины и механизмы			551	2480
		в том числе оплата труда машинистов			185	833
178.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.157248	6,074	955
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.157248*	*2,242*	*353*
178.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.628488	26	16
178.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.179928	8,242	1483
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.179928*	*2,678*	*482*
178.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.968688	23	22
178.3		материалы, изделия и конструкции			2,140	9630
178.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2.52	121	305
178.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.0702	259	18
178.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	10.98	89	977
178.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3.105	2,682	8328
179	**223-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный/ОК-2/**	**$м^2$**		**51,457**	
180	**6108-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**$м^2$**	**36**	**6,971**	**250956**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			4,280	154080
		в том числе оплата труда рабочих			2,131	76716
180.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32.922	4,680	154075
180.2		машины и механизмы			551	19836
		в том числе оплата труда машинистов			185	6660
180.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.257984	6,074	7641
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.257984*	*2,242*	*2820*
180.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5.027904	26	131
180.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.439424	8,242	11864
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.439424*	*2,678*	*3855*
180.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7.749504	23	178
180.3		материалы, изделия и конструкции			2,140	77040
180.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	20.16	121	2439
180.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.5616	259	145
180.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	87.84	89	7818
180.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	24.84	2,682	66621

181	**223-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный/ОК-2/**	**м^2**		**51,457**	
		Витражи АР-18				
182	**6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	**м^2**	**22.83**	**6,103**	**139331**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			5,189	118465
		в том числе оплата труда рабочих			2,583	58970
182.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26.30016	4,504	118456
182.2		машины и механизмы			6	137
182.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1.4497963	41	59
182.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.281037	26	33
182.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.7182771	23	40
182.3		материалы, изделия и конструкции			908	20730
182.3.1	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	0.0009132	111,489	102
182.3.2	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	0.0009132	111,489	102
182.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	23.9715	121	2901
182.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	23.9715	259	6209
182.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.2614478	2,682	11429
183	**223-301-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей SCHUCO AWS75 SI., Цвет профиля RAL 7016 Matt, Заполнение стекла / глухая панель GL3P1, марка FS32a двухкамерный**	**м^2**	**22.83**	**130,304**	**2974840**
184	**6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков**	**м^2**	**62.7**	**6,103**	**382658**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			5,189	325350
		в том числе оплата труда рабочих			2,583	161954
184.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72.2304	4,504	325326
184.2		машины и механизмы			6	376
184.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3.9817008	41	163
184.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3.5182224	26	91
184.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4.7190528	23	109
184.3		материалы, изделия и конструкции			908	56932
184.3.1	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	0.002508	111,489	280
184.3.2	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	0.002508	111,489	280
184.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	65.835	121	7966

184.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	65.835	259	17051
184.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	11.703582	2,682	31389
185	**223-301-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей SCHUCO AWS75 SI., Цвет профиля RAL 7016 Matt, Заполнение стекла / глухая панель GL3P1, марка FS32a двухкамерный**	**$м^2$**	**62.7**	**130,304**	**8170061**
186	**6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков**	**$м^2$**	**31.665**	**6,103**	**193251**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			5,189	164310
		в том числе оплата труда рабочих			2,583	81791
186.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36.47808	4,504	164297
186.2		машины и механизмы			6	190
186.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2.0108542	41	82
186.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7767865	26	46
186.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.3832346	23	55
186.3		материалы, изделия и конструкции			908	28752
186.3.1	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	$м^3$	0.0012666	111,489	141
186.3.2	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	$м^3$	0.0012666	111,489	141
186.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	33.24825	121	4023
186.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	33.24825	259	8611
186.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5.9105889	2,682	15852
187	**223-301-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей SCHUCO AWS75 SI., Цвет профиля RAL 7016 Matt, Заполнение стекла / глухая панель GL3P1, марка FS32a двухкамерный**	**$м^2$**	**31.665**	**130,304**	**4126076**
188	**6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков**	**$м^2$**	**7.61**	**6,103**	**46444**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			5,189	39488
		в том числе оплата труда рабочих			2,583	19657
188.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.76672	4,504	39485
188.2		машины и механизмы			6	46
188.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.4832654	41	20
188.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.4270123	26	11
188.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.572759	23	13
188.3		материалы, изделия и конструкции			908	6910
188.3.1	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	$м^3$	0.0003044	111,489	34
188.3.2	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	$м^3$	0.0003044	111,489	34
188.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	7.9905	121	967

188.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	7.9905	259	2070
188.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.4204826	2,682	3810
189	**223-301-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей SCHUCO AWS75 SI., Цвет профиля RAL 7016 Matt, Заполнение стекла / глухая панель GL3P1, марка FS32a однокамерный**	**$м^2$**	**7.61**	**127,323**	**968928**
190	**6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков**	**$м^2$**	**29.45**	**6,103**	**179733**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			5,189	152816
		в том числе оплата труда рабочих			2,583	76069
190.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33.9264	4,504	152805
190.2		машины и механизмы			6	177
190.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1.8701928	41	77
190.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.6524984	26	43
190.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.2165248	23	51
190.3		материалы, изделия и конструкции			908	26741
190.3.1	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	$м^3$	0.001178	111,489	131
190.3.2	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	$м^3$	0.001178	111,489	131
190.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	30.9225	121	3742
190.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	30.9225	259	8009
190.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5.497137	2,682	14743
191	**223-301-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей SCHUCO AWS75 SI., Цвет профиля RAL 7016 Matt, Заполнение стекла / глухая панель GL3P1, марка FS32a однокамерный**	**$м^2$**	**29.45**	**127,323**	**3749662**
192	**6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков**	**$м^2$**	**49.647**	**6,103**	**302996**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			5,189	257618
		в том числе оплата труда рабочих			2,583	128238
192.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57.193344	4,504	257599
192.2		машины и механизмы			6	298
192.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3.1527831	41	129
192.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2.7857925	26	72
192.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.7366318	23	86
192.3		материалы, изделия и конструкции			908	45079
192.3.1	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	$м^3$	0.0019859	111,489	221
192.3.2	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	$м^3$	0.0019859	111,489	221
192.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	52.12935	121	6308

192.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	52.12935	259	13502
192.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	9.267109	2,682	24854
193	**223-301-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей SCHUCO AWS75 SI., Цвет профиля RAL 7016 Matt, Заполнение стекла / глухая панель GL3P1, марка FS32a однокамерный**	**$м^2$**	**49.647**	**127,323**	**6321205**
194	**6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков**	**$м^2$**	**31.665**	**6,103**	**193251**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			5,189	164310
		в том числе оплата труда рабочих			2,583	81791
194.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36.47808	4,504	164297
194.2		машины и механизмы			6	190
194.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2.0108542	41	82
194.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7767865	26	46
194.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.3832346	23	55
194.3		материалы, изделия и конструкции			908	28752
194.3.1	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	$м^3$	0.0012666	111,489	141
194.3.2	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	$м^3$	0.0012666	111,489	141
194.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	33.24825	121	4023
194.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	33.24825	259	8611
194.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5.9105889	2,682	15852
195	**223-301-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей SCHUCO AWS75 SI., Цвет профиля RAL 7016 Matt, Заполнение стекла / глухая панель GL3P1, марка FS32a двухкамерный**	**$м^2$**	**31.665**	**130,304**	**4126076**
	Подраздел 0.8.	**ПЕРЕМЫЧКИ АР-19**				**211459**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			76716
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*38183*
		машины и механизмы	тенге			61128
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11664*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			73615
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
196	**1107-0104-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12***	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**18**	**7,698**	**138564**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			4,262	76716
		в том числе оплата труда рабочих			2,121	38178
196.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16.3908	4,680	76709

196.2		машины и механизмы			3,396	61128
		в том числе оплата труда машинистов			648	11664
196.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4.35456	14,037	61125
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.35456*	*2,678*	*11662*
196.3		материалы, изделия и конструкции			40	720
196.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.0414	17,226	713
197	**222-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 20 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.538**	**135,493**	**72895**
	Подраздел 0.9.	**ДВЕРИ КАБИНОК САНУЗЛА АР-20**				**545793**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20829
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*10367*
		машины и механизмы	тенге			24
		материалы, изделия и конструкции	тенге			524940
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
198	**1110-0501-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы высотой до 5 м. Установка экранов кабинок и дверей из ПВХ**	**$м^2$**	**4.014**	**6,103**	**24497**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			5,189	20829
		в том числе оплата труда рабочих			2,583	10368
198.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.624128	4,504	20827
198.2		машины и механизмы			6	24
198.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.2549051	41	10
198.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.2252336	26	6
198.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.3021097	23	7
198.3		материалы, изделия и конструкции			908	3644
198.3.1	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	$м^3$	0.0001606	111,489	18
198.3.2	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	$м^3$	0.0001606	111,489	18
198.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	4.2147	121	510
198.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	4.2147	259	1092
198.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.7492532	2,682	2010
199	**223-301-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Двери и экраны кабинок**	**$м^2$**	**4.09428**	**127,323**	**521296**
	Подраздел 0.10.	**Ограждение ОГ АР-21**				**10172458**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1354580
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*674709*
		машины и механизмы	тенге			489470

		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*130665*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8328406
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	302		
		ОГ-1				
200	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0.25406**	**265,359**	**67417**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			168,605	42836
		в том числе оплата труда рабочих			83,930	21323
200.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.2234141	5,209	42836
200.2		машины и механизмы			70,460	17901
		в том числе оплата труда машинистов			18,882	4797
200.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2.4442605	540	1320
200.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.2447106	34	8
200.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1.3857449	10,950	15174
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3857449*	*3,201*	*4436*
200.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0187801	22,871	430
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0187801*	*4,571*	*86*
200.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0825187	55	5
200.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.1109734	306	34
200.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0341457	12,762	436
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0341457*	*3,825*	*131*
200.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.054064	8,242	446
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.054064*	*2,678*	*145*
200.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.4780393	103	49
200.3		материалы, изделия и конструкции			26,294	6680
200.3.1	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	0.0047509	10,602	50
200.3.2	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	0.0002541	1,122,582	285
200.3.3	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	$м^3$	0.0002617	111,489	29
200.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0034044	954,056	3248
200.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.3480622	474	165
200.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.1041646	251	26
200.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000788	733,984	58
200.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0001524	991,185	151
200.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.01624	2,284	2321
200.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0076218	2,146	16

200.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0004929	595,374	293
200.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0025406	861	2
200.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000254	1,352,536	34
201	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.25406**	**1,146,761**	**291346**
202	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**6.3515**	**265**	**1683**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			189	1200
		в том числе оплата труда рабочих			95	603
202.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.198802	6,052	1203
202.2		машины и механизмы			4	25
202.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0006733	41	0
202.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0006733	11,713	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0006733*	*2,678*	*2*
202.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0006733	8,242	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0006733*	*2,678*	*2*
202.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.075405	202	15
202.3		материалы, изделия и конструкции			72	457
202.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000953	380,806	36
202.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0005716	733,984	420
203	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**12.703**	**203**	**2579**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			111	1410
		в том числе оплата труда рабочих			56	711
203.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2870878	4,899	1406
203.2		машины и механизмы			3	38
203.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0013465	41	0
203.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0013465	11,713	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0013465*	*2,678*	*4*
203.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0013465	8,242	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0013465*	*2,678*	*4*
203.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0875237	202	18
203.3		материалы, изделия и конструкции			89	1131
203.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001778	675,666	120
203.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0011433	884,809	1012
		ОГ-2				
204	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0.04456**	**265,359**	**11824**

		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			168,605	7513
		в том числе оплата труда рабочих			83,930	3740
204.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.4423181	5,209	7513
204.2		машины и механизмы			70,460	3139
		в том числе оплата труда машинистов			18,882	841
204.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.4287029	540	232
204.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.0429202	34	1
204.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.2430481	10,950	2661
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2430481*	*3,201*	*778*
204.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0032939	22,871	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0032939*	*4,571*	*15*
204.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0144731	55	1
204.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0194638	306	6
204.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0059889	12,762	76
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0059889*	*3,825*	*23*
204.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0094824	8,242	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0094824*	*2,678*	*25*
204.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0838441	103	9
204.3		материалы, изделия и конструкции			26,294	1172
204.3.1	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	0.0008333	10,602	9
204.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0000446	1,122,582	50
204.3.3	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	$м^3$	0.0000459	111,489	5
204.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0005971	954,056	570
204.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0610472	474	29
204.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0182696	251	5
204.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000138	733,984	10
204.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000267	991,185	27
204.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.17824	2,284	407
204.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0013368	2,146	3
204.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0000864	595,374	51
204.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0004456	861	0
204.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000045	1,352,536	6
205	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.04456**	**1,146,761**	**51100**

206	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**1.114**	**265**	**295**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			189	211
		в том числе оплата труда рабочих			95	106
206.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0348682	6,052	211
206.2		машины и механизмы			4	4
206.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001181	41	0
206.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0001181	11,713	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001181*	*2,678*	*0*
206.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0001181	8,242	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001181*	*2,678*	*0*
206.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0132254	202	3
206.3		материалы, изделия и конструкции			72	80
206.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000167	380,806	6
206.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0001003	733,984	74
207	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**2.228**	**203**	**452**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			111	247
		в том числе оплата труда рабочих			56	125
207.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0503528	4,899	247
207.2		машины и механизмы			3	7
207.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0002362	41	0
207.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0002362	11,713	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002362*	*2,678*	*1*
207.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002362	8,242	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002362*	*2,678*	*1*
207.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0153509	202	3
207.3		материалы, изделия и конструкции			89	198
207.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000312	675,666	21
207.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0002005	884,809	177
		ОГ-3				
208	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0.046828**	**265,359**	**12426**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			168,605	7895
		в том числе оплата труда рабочих			83,930	3930
208.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.5157287	5,209	7895
208.2		машины и механизмы			70,460	3299

		в том числе оплата труда машинистов			18,882	884
208.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.4505228	540	243
208.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.0451047	34	2
208.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.2554186	10,950	2797
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2554186*	*3,201*	*818*
208.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0034615	22,871	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0034615*	*4,571*	*16*
208.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0152097	55	1
208.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0204545	306	6
208.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062937	12,762	80
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062937*	*3,825*	*24*
208.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.009965	8,242	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.009965*	*2,678*	*27*
208.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0881116	103	9
208.3		материалы, изделия и конструкции			26,294	1231
208.3.1	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	0.0008757	10,602	9
208.3.2	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	0.0000468	1,122,582	53
208.3.3	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	$м^3$	0.0000482	111,489	5
208.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0006275	954,056	599
208.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0641544	474	30
208.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0191995	251	5
208.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000145	733,984	11
208.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000281	991,185	28
208.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.187312	2,284	428
208.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0014048	2,146	3
208.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0000908	595,374	54
208.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0004683	861	0
208.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000047	1,352,536	6
209	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.046828**	**1,146,761**	**53701**
210	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1.1707**	**265**	**310**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			189	221
		в том числе оплата труда рабочих			95	111
210.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0366429	6,052	222

210.2		машины и механизмы			4	5
210.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001241	41	0
210.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0001241	11,713	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001241*	*2,678*	*0*
210.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0001241	8,242	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001241*	*2,678*	*0*
210.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0138986	202	3
210.3		материалы, изделия и конструкции			72	84
210.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000176	380,806	7
210.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0001054	733,984	77
211	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2.3414**	**203**	**475**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			111	260
		в том числе оплата труда рабочих			56	131
211.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0529156	4,899	259
211.2		машины и механизмы			3	7
211.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0002482	41	0
211.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0002482	11,713	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002482*	*2,678*	*1*
211.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002482	8,242	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002482*	*2,678*	*1*
211.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0161323	202	3
211.3		материалы, изделия и конструкции			89	208
211.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000328	675,666	22
211.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0002107	884,809	186
		ОГ-4				
212	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**1.8410412**	**265,359**	**488537**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			168,605	310409
		в том числе оплата труда рабочих			83,930	154519
212.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59.5908216	5,209	310409
212.2		машины и механизмы			70,460	129720
		в том числе оплата труда машинистов			18,882	34763
212.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17.7122892	540	9565
212.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1.7732909	34	60
212.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	10.0417751	10,950	109957
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.0417751*	*3,201*	*32144*
212.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.1360898	22,871	3113

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1360898*	*4,571*	*622*
212.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.5979702	55	33
212.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.8041668	306	246
212.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2474359	12,762	3158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2474359*	*3,825*	*946*
212.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3917736	8,242	3229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3917736*	*2,678*	*1049*
212.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.4641031	103	357
212.3		материалы, изделия и конструкции			26,294	48408
212.3.1	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	0.0344275	10,602	365
212.3.2	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	0.001841	1,122,582	2067
212.3.3	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	$м^3$	0.0018963	111,489	211
212.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.02467	954,056	23537
212.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2.5222264	474	1196
212.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.7548269	251	189
212.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0005707	733,984	419
212.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0011046	991,185	1095
212.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7.3641648	2,284	16820
212.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0552312	2,146	119
212.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0035716	595,374	2126
212.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0184104	861	16
212.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001841	1,352,536	249
213	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**1.8410412**	**1,146,761**	**2111234**
214	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**46.0260276**	**265**	**12197**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			189	8699
		в том числе оплата труда рабочих			95	4372
214.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4406147	6,052	8719
214.2		машины и механизмы			4	184
214.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0048788	41	0
214.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0048788	11,713	57
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0048788*	*2,678*	*13*
214.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0048788	8,242	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0048788*	*2,678*	*13*

214.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.546421	202	110
214.3		материалы, изделия и конструкции			72	3314
214.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0006904	380,806	263
214.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0041423	733,984	3040
215	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**92.052055**	**203**	**18687**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			111	10218
		в том числе оплата труда рабочих			56	5155
215.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.0803764	4,899	10192
215.2		машины и механизмы			3	276
215.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0097575	41	0
215.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0097575	11,713	114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0097575*	*2,678*	*26*
215.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0097575	8,242	80
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0097575*	*2,678*	*26*
215.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.6342387	202	128
215.3		материалы, изделия и конструкции			89	8193
215.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0012887	675,666	871
215.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0082847	884,809	7330
		Стремянка АР-23				
216	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**2.38298**	**265,359**	**632345**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			168,605	401782
		в том числе оплата труда рабочих			83,930	200004
216.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	77.1322966	5,209	401782
216.2		машины и механизмы			70,460	167904
		в том числе оплата труда машинистов			18,882	44995
216.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	22.926174	540	12380
216.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	2.2952863	34	78
216.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	12.9977261	10,950	142325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12.9977261*	*3,201*	*41606*
216.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.1761499	22,871	4029
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1761499*	*4,571*	*805*
216.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.7739919	55	43
216.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1.0408857	306	319
216.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3202725	12,762	4087
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3202725*	*3,825*	*1225*

216.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5070981	8,242	4180
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5070981*	*2,678*	*1358*
216.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4.4838152	103	462
216.3		материалы, изделия и конструкции			26,294	62658
216.3.1	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	0.0445617	10,602	472
216.3.2	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	0.002383	1,122,582	2675
216.3.3	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	$м^3$	0.0024545	111,489	274
216.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0319319	954,056	30465
216.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3.2646826	474	1547
216.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.9770218	251	245
216.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0007387	733,984	542
216.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0014298	991,185	1417
216.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9.53192	2,284	21771
216.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0714894	2,146	153
216.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.004623	595,374	2752
216.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0238298	861	21
216.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0002383	1,352,536	322
217	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**2.38298**	**1,146,761**	**2732709**
218	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**59.5745**	**265**	**15787**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			189	11260
		в том числе оплата труда рабочих			95	5660
218.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.8646819	6,052	11285
218.2		машины и механизмы			4	238
218.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0063149	41	0
218.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0063149	11,713	74
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0063149*	*2,678*	*17*
218.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0063149	8,242	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0063149*	*2,678*	*17*
218.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.7072685	202	143
218.3		материалы, изделия и конструкции			72	4289
218.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0008936	380,806	340
218.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0053617	733,984	3935
219	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**119.149**	**203**	**24187**

		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			111	13226
		в том числе оплата труда рабочих			56	6672
219.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.6927674	4,899	13192
219.2		машины и механизмы			3	357
219.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0126298	41	1
219.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0126298	11,713	148
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0126298*	*2,678*	*34*
219.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0126298	8,242	104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0126298*	*2,678*	*34*
219.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.8209366	202	166
219.3		материалы, изделия и конструкции			89	10604
219.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0016681	675,666	1127
219.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0107234	884,809	9488
		Лестница пожарная АР-24				
220	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**2.3106**	**265,359**	**613139**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			168,605	389579
		в том числе оплата труда рабочих			83,930	193929
220.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	74.7895008	5,209	389579
220.2		машины и механизмы			70,460	162805
		в том числе оплата труда машинистов			18,882	43629
220.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	22.2298205	540	12004
220.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	2.2255699	34	76
220.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	12.6029366	10,950	138002
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12.6029366*	*3,201*	*40342*
220.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.1707996	22,871	3906
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1707996*	*4,571*	*781*
220.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.7504829	55	41
220.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1.0092701	306	309
220.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3105446	12,762	3963
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3105446*	*3,825*	*1188*
220.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4916957	8,242	4053
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4916957*	*2,678*	*1317*
220.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4.347625	103	448
220.3		материалы, изделия и конструкции			26,294	60755
220.3.1	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	0.0432082	10,602	458

220.3.2	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	0.0023106	1,122,582	2594
220.3.3	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	$м^3$	0.0023799	111,489	265
220.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.030962	954,056	29540
220.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3.165522	474	1500
220.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.947346	251	238
220.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0007163	733,984	526
220.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0013864	991,185	1374
220.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9.2424	2,284	21110
220.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.069318	2,146	149
220.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0044826	595,374	2669
220.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.023106	861	20
220.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0002311	1,352,536	313
221	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Пожарные лестницы**	**т**	**2.3106**	**1,146,761**	**2649706**
222	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**57.765**	**265**	**15308**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			189	10918
		в том числе оплата труда рабочих			95	5488
222.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.8080445	6,052	10942
222.2		машины и механизмы			4	231
222.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0061231	41	0
222.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0061231	11,713	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0061231*	*2,678*	*16*
222.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0061231	8,242	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0061231*	*2,678*	*16*
222.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.6857861	202	139
222.3		материалы, изделия и конструкции			72	4159
222.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0008665	380,806	330
222.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0051989	733,984	3816
223	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**115.53**	**203**	**23453**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			111	12824
		в том числе оплата труда рабочих			56	6470
223.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.610978	4,899	12791
223.2		машины и механизмы			3	347
223.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0122462	41	1

223.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0122462	11,713	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0122462*	*2,678*	*33*
223.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0122462	8,242	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0122462*	*2,678*	*33*
223.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.7960017	202	161
223.3		материалы, изделия и конструкции			89	10282
223.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0016174	675,666	1093
223.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0103977	884,809	9200
224	**1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**0.16**	**693**	**111**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			311	50
		в том числе оплата труда рабочих			156	25
224.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.011552	4,306	50
224.2		машины и механизмы			91	15
		в том числе оплата труда машинистов			25	4
224.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.0001526	9,662	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001526*	*2,678*	*0*
224.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005597	11,713	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005597*	*2,678*	*2*
224.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.0007802	8,310	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0007802*	*2,678*	*2*
224.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.0015773	18	0
224.3		материалы, изделия и конструкции			291	46
224.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0.00816	5,697	46
224.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.000352	25	0
225	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0.5**	**10,308**	**5154**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			5,697	2849
		в том числе оплата труда рабочих			2,837	1419
225.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.756	3,768	2849
225.2		машины и механизмы			2,859	1430
		в том числе оплата труда машинистов			544	272
225.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1008	14,037	1415
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1008*	*2,678*	*270*
225.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.2688	32	9
225.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000728	8,242	6

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000728*	*2,678*	*2*
225.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	875
225.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.001	25	0
225.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.125	7,006	876
226	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0.5075**	**24,297**	**12331**
227	**1106-0301-0408** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0.06096**	**325,375**	**19835**
		из них:				
227.1		затраты на труд рабочих			321,292	19586
		в том числе оплата труда рабочих			159,932	9749
227.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.9599616	4,946	19586
227.2		машины и механизмы			4,083	249
		в том числе оплата труда машинистов			1,273	78
227.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0102413	12,762	131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0102413*	*3,825*	*39*
227.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0143378	8,242	118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0143378*	*2,678*	*38*
228	**222-509-1001** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0.06096**	**1,115,764**	**68017**
		М1,М2 АР-25				
229	**1106-0301-0408** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0.31556**	**325,375**	**102675**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			321,292	101387
		в том числе оплата труда рабочих			159,932	50468
229.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20.4987776	4,946	101387
229.2		машины и механизмы			4,083	1289
		в том числе оплата труда машинистов			1,273	402
229.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0530141	12,762	677
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0530141*	*3,825*	*203*
229.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0742197	8,242	612
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0742197*	*2,678*	*199*
230	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**(У1)Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.24436**	**449,673**	**109882**
231	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0.0705**	**334,129**	**23556**
	Раздел 1.	**Крыльца КР 1,2 АР-27**				**3171392**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1289435

		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*640980*
		машины и механизмы	тенге			401328
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*107681*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1480630
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	332		
Подраздел 1.1.		**КРЫЛЬЦО КР-1**				**1591878**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			658183
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*327176*
		машины и механизмы	тенге			198675
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*53307*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			735020
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	169		
232	**1108-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12*	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**4.04**	**8,924**	**36053**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			3,610	14584
		в том числе оплата труда рабочих			1,796	7256
232.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.529344	4,132	14583
232.2		машины и механизмы			3,063	12375
		в том числе оплата труда машинистов			917	3705
232.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.950208	8,310	7896
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.950208*	*2,678*	*2545*
232.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.900416	18	34
232.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.361984	12,281	4446
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.361984*	*3,201*	*1159*
232.3		материалы, изделия и конструкции			2,251	9094
232.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	4.444	2,043	9079
232.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.606	25	15
233	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**4.04**	**15,986**	**64583**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			3,934	15893
		в том числе оплата труда рабочих			1,958	7910
233.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.84608	4,132	15892
233.2		машины и механизмы			5,400	21816
		в том числе оплата труда машинистов			1,667	6735
233.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2.081408	8,310	17297

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.081408*	*2,678*	*5574*
233.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.162816	18	75
233.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.361984	12,281	4446
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.361984*	*3,201*	*1159*
233.3		материалы, изделия и конструкции			6,652	26874
233.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4.646	5,781	26859
233.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.606	25	15
234	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**4.04**	**14,233**	**57501**
		из них:				
234.1		затраты на труд рабочих			9,030	36481
		в том числе оплата труда рабочих			4,495	18160
234.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.099392	4,504	36480
234.2		машины и механизмы			4,431	17901
		в том числе оплата труда машинистов			876	3539
234.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.4846061	66	32
234.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.1791629	14,037	16552
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1791629*	*2,678*	*3158*
234.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1945664	303	59
234.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.012217	11,713	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012217*	*2,678*	*33*
234.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.044343	12,762	566
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.044343*	*3,825*	*170*
234.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0665146	8,242	548
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0665146*	*2,678*	*178*
234.3		материалы, изделия и конструкции			772	3119
234.3.1	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	$м^3$	0.001616	122,783	198
234.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000404	64,460	26
234.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.029492	25	1
234.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.202	2,284	461
234.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.14544	4,351	633
234.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.41208	2,146	884
234.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0808	861	70
234.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0.1212	7,006	849
235	**212-101-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**$м^3$**	**4.1006**	**24,893**	**102076**
236	**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**	**0.0162**	**335,908**	**5442**

237	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**(У1)Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.13572**	**449,673**	**61030**
238	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**27**	**1,978**	**53406**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			1,463	39501
		в том числе оплата труда рабочих			735	19845
238.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10.1898	3,877	39506
238.2		машины и механизмы			85	2295
		в том числе оплата труда машинистов			30	810
238.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.363474	6,074	2208
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.363474*	*2,242*	*815*
238.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2.595834	32	83
238.3		материалы, изделия и конструкции			430	11610
238.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.5508	21,023	11579
238.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.945	25	24
239	**214-401-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм**	**$м^2$**	**27.54**	**1,886**	**51940**
240	**1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**$м^2$**	**27**	**4,031**	**108837**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			3,641	98307
		в том числе оплата труда рабочих			1,801	48627
240.1.1	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	20.8737	4,710	98315
240.2		машины и механизмы			273	7371
		в том числе оплата труда машинистов			66	1782
240.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.66528	44	29
240.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0.314496	94	30
240.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.520128	12,281	6388
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.520128*	*3,201*	*1665*
240.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0.04536	9,511	431
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04536*	*2,678*	*121*
240.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.728784	650	474
240.3		материалы, изделия и конструкции			117	3159
240.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1.5525	2,043	3172
241	**255-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Камень брусчатый пиленый термообработанный из гранита СТ РК 3619-2020 толщиной 100 мм**	**$м^2$**	**27.54**		
		ПАНДУС				

242	**1108-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12*	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**8.96**	**8,924**	**79959**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			3,610	32346
		в том числе оплата труда рабочих			1,796	16092
242.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.827456	4,132	32343
242.2		машины и механизмы			3,063	27444
		в том числе оплата труда машинистов			917	8216
242.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2.107392	8,310	17512
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.107392*	*2,678*	*5644*
242.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.214784	18	76
242.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.802816	12,281	9859
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.802816*	*3,201*	*2570*
242.3		материалы, изделия и конструкции			2,251	20169
242.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	9.856	2,043	20136
242.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1.344	25	34
243	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**8.96**	**15,986**	**143235**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			3,934	35249
		в том числе оплата труда рабочих			1,958	17544
243.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.52992	4,132	35246
243.2		машины и механизмы			5,400	48384
		в том числе оплата труда машинистов			1,667	14936
243.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	4.616192	8,310	38361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.616192*	*2,678*	*12362*
243.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9.232384	18	166
243.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.802816	12,281	9859
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.802816*	*3,201*	*2570*
243.3		материалы, изделия и конструкции			6,652	59602
243.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	10.304	5,781	59567
243.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1.344	25	34
244	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м^3**	**8.96**	**14,233**	**127528**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			9,030	80909
		в том числе оплата труда рабочих			4,495	40275

244.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17.963008	4,504	80905
244.2		машины и механизмы			4,431	39702
		в том числе оплата труда машинистов			876	7849
244.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.0747699	66	71
244.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2.6151731	14,037	36709
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.6151731*	*2,678*	*7003*
244.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.4315136	303	131
244.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.027095	11,713	317
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.027095*	*2,678*	*73*
244.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.098345	12,762	1255
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.098345*	*3,825*	*376*
244.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1475174	8,242	1216
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1475174*	*2,678*	*395*
244.3		материалы, изделия и конструкции			772	6917
244.3.1	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	$м^3$	0.003584	122,783	440
244.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000896	64,460	58
244.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.065408	25	2
244.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.448	2,284	1023
244.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.32256	4,351	1403
244.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.91392	2,146	1961
244.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1792	861	154
244.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0.2688	7,006	1883
245	**212-101-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**$м^3$**	**9.0944**	**24,893**	**226387**
246	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**59.74**	**1,978**	**118166**
		из них:				
246.1		затраты на труд рабочих			1,463	87400
		в том числе оплата труда рабочих			735	43909
246.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22.545876	3,877	87410
246.2		машины и механизмы			85	5078
		в том числе оплата труда машинистов			30	1792
246.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.8042199	6,074	4885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8042199*	*2,242*	*1803*
246.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5.7435231	32	184
246.3		материалы, изделия и конструкции			430	25688
246.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1.218696	21,023	25621
246.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.0909	25	52
247	**214-401-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм**	**$м^2$**	**60.9348**	**1,886**	**114923**

248	**1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**м^2**	**59.74**	**4,031**	**240812**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			3,641	217513
		в том числе оплата труда рабочих			1,801	107592
248.1.1	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	46.184994	4,710	217531
248.2		машины и механизмы			273	16309
		в том числе оплата труда машинистов			66	3943
248.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4719936	44	65
248.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0.6958515	94	65
248.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1.1508314	12,281	14133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1508314*	*3,201*	*3684*
248.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0.1003632	9,511	955
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1003632*	*2,678*	*269*
248.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1.6125021	650	1048
248.3		материалы, изделия и конструкции			117	6990
248.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	3.43505	2,043	7018
249	**255-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Камень брусчатый пиленый термообработанный из гранита СТ РК 3619-2020 толщиной 100 мм**	**м^2**	**60.9348**		
	Подраздел 1.2.	**КРЫЛЬЦО КР-2**				**1579514**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			631252
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*313804*
		машины и механизмы	тенге			202653
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*54374*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			745610
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	164		
250	**1108-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**4.54**	**8,924**	**40515**
		из них:				
250.1		затраты на труд рабочих			3,610	16389
		в том числе оплата труда рабочих			1,796	8154
250.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.966144	4,132	16388
250.2		машины и механизмы			3,063	13906
		в том числе оплата труда машинистов			917	4163
250.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1.067808	8,310	8873
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.067808*	*2,678*	*2860*

250.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2.135616	18	38
250.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.406784	12,281	4996
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.406784*	*3,201*	*1302*
250.3		материалы, изделия и конструкции			2,251	10220
250.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4.994	2,043	10203
250.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.681	25	17
251	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**4.54**	**15,986**	**72576**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			3,934	17860
		в том числе оплата труда рабочих			1,958	8889
251.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.32208	4,132	17859
251.2		машины и механизмы			5,400	24516
		в том числе оплата труда машинистов			1,667	7568
251.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.339008	8,310	19437
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.339008*	*2,678*	*6264*
251.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.678016	18	84
251.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.406784	12,281	4996
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.406784*	*3,201*	*1302*
251.3		материалы, изделия и конструкции			6,652	30200
251.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5.221	5,781	30183
251.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.681	25	17
252	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**4.54**	**14,233**	**64618**
		из них:				
252.1		затраты на труд рабочих			9,030	40996
		в том числе оплата труда рабочих			4,495	20407
252.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9.101792	4,504	40994
252.2		машины и механизмы			4,431	20117
		в том числе оплата труда машинистов			876	3977
252.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.5445821	66	36
252.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.3250989	14,037	18600
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3250989*	*2,678*	*3549*
252.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2186464	303	66
252.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.013729	11,713	161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.013729*	*2,678*	*37*
252.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.049831	12,762	636
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.049831*	*3,825*	*191*

252.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0747466	8,242	616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0747466*	*2,678*	*200*
252.3		материалы, изделия и конструкции			772	3505
252.3.1	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	$м^3$	0.001816	122,783	223
252.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000454	64,460	29
252.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.033142	25	1
252.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.227	2,284	518
252.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.16344	4,351	711
252.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.46308	2,146	994
252.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0908	861	78
252.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.1362	7,006	954
253	**212-101-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**$м^3$**	**4.6081**	**24,893**	**114709**
254	**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**	**0.0162**	**335,908**	**5442**
255	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**(У1)Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.15834**	**449,673**	**71201**
256	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**20.1**	**1,978**	**39758**
		из них:				
256.1		затраты на труд рабочих			1,463	29406
		в том числе оплата труда рабочих			735	14774
256.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.58574	3,877	29410
256.2		машины и механизмы			85	1709
		в том числе оплата труда машинистов			30	603
256.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2705862	6,074	1644
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2705862*	*2,242*	*607*
256.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.9324542	32	62
256.3		материалы, изделия и конструкции			430	8643
256.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.41004	21,023	8620
256.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.7035	25	18
257	**214-401-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм**	**$м^2$**	**20.502**	**1,886**	**38667**
258	**1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**$м^2$**	**20.1**	**4,031**	**81023**
		из них:				
258.1		затраты на труд рабочих			3,641	73184
		в том числе оплата труда рабочих			1,801	36200

258.1.1	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	15.53931	4,710	73190
258.2		машины и механизмы			273	5488
		в том числе оплата труда машинистов			66	1327
258.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.495264	44	22
258.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0.2341248	94	22
258.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.3872064	12,281	4755
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3872064*	*3,201*	*1239*
258.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0.033768	9,511	321
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.033768*	*2,678*	*90*
258.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.5425392	650	353
258.3		материалы, изделия и конструкции			117	2351
258.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1.15575	2,043	2361
259	**255-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Камень брусчатый пиленый термообработанный из гранита СТ РК 3619-2020 толщиной 100 мм**	**$м^2$**	**20.502**		
		ПАНДУС				
260	**1108-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12***	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**8.96**	**6,677**	**59826**
		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			3,610	32346
		в том числе оплата труда рабочих			1,796	16092
260.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.827456	4,132	32343
260.2		машины и механизмы			3,063	27444
		в том числе оплата труда машинистов			917	8216
260.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.107392	8,310	17512
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.107392*	*2,678*	*5644*
260.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.214784	18	76
260.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.802816	12,281	9859
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.802816*	*3,201*	*2570*
260.3		материалы, изделия и конструкции			4	36
260.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.344	25	34
261	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**9.856**	**2,043**	**20136**
262	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**8.96**	**9,338**	**83668**
		из них:				
262.1		затраты на труд рабочих			3,934	35249
		в том числе оплата труда рабочих			1,958	17544

262.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.52992	4,132	35246
262.2		машины и механизмы			5,400	48384
		в том числе оплата труда машинистов			1,667	14936
262.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4.616192	8,310	38361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.616192*	*2,678*	*12362*
262.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9.232384	18	166
262.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.802816	12,281	9859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.802816*	*3,201*	*2570*
262.3		материалы, изделия и конструкции			4	36
262.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.344	25	34
263	**211-201-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**10.304**	**5,781**	**59567**
264	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**8.96**	**14,233**	**127528**
		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			9,030	80909
		в том числе оплата труда рабочих			4,495	40275
264.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17.963008	4,504	80905
264.2		машины и механизмы			4,431	39702
		в том числе оплата труда машинистов			876	7849
264.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.0747699	66	71
264.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2.6151731	14,037	36709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.6151731*	*2,678*	*7003*
264.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.4315136	303	131
264.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.027095	11,713	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.027095*	*2,678*	*73*
264.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.098345	12,762	1255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.098345*	*3,825*	*376*
264.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1475174	8,242	1216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1475174*	*2,678*	*395*
264.3		материалы, изделия и конструкции			772	6917
264.3.1	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	$м^3$	0.003584	122,783	440
264.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000896	64,460	58
264.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.065408	25	2
264.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.448	2,284	1023
264.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.32256	4,351	1403
264.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.91392	2,146	1961
264.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1792	861	154

264.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.2688	7,006	1883
265	**212-101-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**$м^3$**	**9.0944**	**24,893**	**226387**
266	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**59.74**	**1,549**	**92537**
		из них:				
266.1		затраты на труд рабочих			1,463	87400
		в том числе оплата труда рабочих			735	43909
266.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22.545876	3,877	87410
266.2		машины и механизмы			85	5078
		в том числе оплата труда машинистов			30	1792
266.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.8042199	6,074	4885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8042199*	*2,242*	*1803*
266.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5.7435231	32	184
266.3		материалы, изделия и конструкции			1	59
266.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.0909	25	52
267	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1.218696**	**21,023**	**25621**
268	**214-401-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм**	**$м^2$**	**60.9348**	**1,886**	**114923**
269	**1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**$м^2$**	**59.74**	**4,031**	**240812**
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			3,641	217513
		в том числе оплата труда рабочих			1,801	107592
269.1.1	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	46.184994	4,710	217531
269.2		машины и механизмы			273	16309
		в том числе оплата труда машинистов			66	3943
269.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4719936	44	65
269.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0.6958515	94	65
269.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1.1508314	12,281	14133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1508314*	*3,201*	*3684*
269.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0.1003632	9,511	955
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1003632*	*2,678*	*269*
269.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1.6125021	650	1048
269.3		материалы, изделия и конструкции			117	6990
269.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3.43505	2,043	7018
270	**255-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Камень брусчатый пиленый термообработанный из гранита СТ РК 3619-2020 толщиной 100 мм**	**$м^2$**	**60.9348**		

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

Наименование стройки - Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области
Шифр стройки №54

Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

(Локальный сметный расчет)

на 4-ВК
(Наименование работ и затрат)

Основание: №54

Сметная стоимость	**11593,084**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1699,844	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,335	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартал 2024 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:				**11593084**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1685604
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*820769*
		машины и механизмы	тенге			50453
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*14240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9683298
		оборудование	тенге			173729
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	335		
Подраздел 0.1.		**ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД В1**				**4854585**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			522584
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*254464*
		машины и механизмы	тенге			12068
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2631*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4319933
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	107		

1	**1116-0301-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**45**	**3,702**	**166590**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3,464	155880
		в том числе оплата труда рабочих			1,686	75870
1.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30.2895	5,147	155900
1.2		машины и механизмы			150	6750
		в том числе оплата труда машинистов			41	1845
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	0.08586	14,037	1205
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.08586*	*2,678*	*230*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0477	12,762	609
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0477*	*3,825*	*182*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.54378	8,242	4482
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.54378*	*2,678*	*1456*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.84462	103	396
1.3		материалы, изделия и конструкции			88	3960
1.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0054	19,608	106
1.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.45	1,030	464
1.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.756	474	358
1.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.765	4,007	3065
1.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.027	426	12
2	**241-101-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм**	**м**	**45**	**2,846**	**128070**
3	**242-207-0908** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**1**	**116,322**	**116322**
4	**242-207-0907** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**2**	**79,002**	**158004**
5	**242-105-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и масла, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**2**	**27,554**	**55108**
6	**1116-0501-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб наружный диаметр до 110 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**53**	**5,595**	**296535**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			5,335	282755
		в том числе оплата труда рабочих			2,598	137694
6.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60.2239	4,695	282751
6.2		машины и механизмы			33	1749
		в том числе оплата труда машинистов			5	265

6.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.331462	44	15
6.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.775284	26	20
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.039326	12,762	502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.039326*	*3,825*	*150*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.039326	8,242	324
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.039326*	*2,678*	*105*
6.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.005626	23	46
6.2.6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	8.90453	100	890
6.3		материалы, изделия и конструкции			227	12031
6.3.1	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0.053	943	50
6.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000265	675,666	179
6.3.3	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	25.387	203	5154
6.3.4	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	4.3884	33	145
6.3.5	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.0539328	848	46
6.3.6	217-104-0101	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованная стяжная	кг	5.406	1,165	6298
6.3.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0.159	1,103	175
7	**241-205-1105** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	**м**	**52.788**	**945**	**49885**
8	**241-205-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**52.788**	**352**	**18581**
9	**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**	**52.788**	**217**	**11455**
10	**242-208-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 40 ГОСТ 30732-2006 Ст 25-3-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 20**	**шт.**	**19**	**118,064**	**2243216**
11	**242-208-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 40 ГОСТ 30732-2006 Ст 32-3-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 25**	**шт.**	**2**	**135,506**	**271012**
12	**242-208-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 40 ГОСТ 30732-2006 Ст 45-3-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 40**	**шт.**	**1**	**167,470**	**167470**
13	**1116-0701-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Краны поливочные диаметром до 40 мм. Установка**	**кран**	**1**	**48,935**	**48935**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1,749	1749
		в том числе оплата труда рабочих			851	851
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.318	5,500	1749
13.2		материалы, изделия и конструкции			47,186	47186
13.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
13.2.2	261-301-0324	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 40 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	170	340
13.2.3	261-301-0328	Рукава поливочные, d 40 мм ГОСТ 18698-79	м	20	2,066	41320

13.2.4	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	5,498	5498
13.2.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
13.2.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
14	**242-403-0102** *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 40**	**шт.**	**18**	**12,534**	**225612**
15	**1116-0901-0501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**	**2,429**	**2429**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2,314	2314
		в том числе оплата труда рабочих			1,127	1127
15.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.4346	5,325	2314
15.2		машины и механизмы			87	87
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
15.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0106	8,242	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0106*	*2,678*	*28*
15.3		материалы, изделия и конструкции			28	28
15.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
15.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
15.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
16	**244-301-0506** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40**	**шт.**	**1**	**49,083**	**49083**
17	**6116-0701-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**1,925**	**1925**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1,897	1897
		в том числе оплата труда рабочих			924	924
17.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3385	5,607	1898
17.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
17.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
17.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
17.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
18	**245-701-0703** *СпрСЦ 04.2024*	**Манометр ДМ05100-1,6МПа-1,5 DN 100 1,5 Мпа (0-16) бар**	**шт.**	**1**	**7,617**	**7617**
19	**242-207-1305** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый для манометра DN 100**	**шт.**	**1**	**13,023**	**13023**
20	**242-302-0606** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200°С, PN 160, марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**148,026**	**148026**
21	**242-101-0702** *СпрСЦ 04.2024*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 65**	**шт.**	**3**	**52,930**	**158790**

22	**241-112-0135** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х7,0 мм**	**шт.**	**2**	**1,578**	**3156**
23	**241-113-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0-40х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2,890**	**5780**
24	**1116-1401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**5**	**4,089**	**20445**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			4,018	20090
		в том числе оплата труда рабочих			1,957	9785
24.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.199	4,785	20092
24.2		машины и механизмы			44	220
		в том числе оплата труда машинистов			12	60
24.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.583	26	15
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02332	8,242	192
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02332*	*2,678*	*62*
24.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.742	23	17
24.3		материалы, изделия и конструкции			27	135
24.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.115	1,186	136
25	**248-307-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**5**	**18,128**	**90640**
26	**1116-0701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**5**	**45,601**	**228005**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			5,247	26235
		в том числе оплата труда рабочих			2,555	12775
26.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.77	5,500	26235
26.2		машины и механизмы			328	1640
		в том числе оплата труда машинистов			85	425
26.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.06	20	21
26.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.053	14,037	744
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.053*	*2,678*	*142*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.106	8,242	874
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.106*	*2,678*	*284*
26.3		материалы, изделия и конструкции			40,026	200130
26.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.05	750	38
26.3.2	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	15	1,067	16005
26.3.3	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	50	1,214	60700
26.3.4	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	5	1,420	7100
26.3.5	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	5	23,182	115910

26.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.15	790	119
26.3.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.2	1,186	237
26.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.05	426	21
27	**248-305-0403** *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С**	**шт.**	**10**	**8,737**	**87370**
28	**6121-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0.045**	**1,811,135**	**81501**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			703,647	31664
		в том числе оплата труда рабочих			342,599	15417
28.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.8464	5,416	31664
28.2		машины и механизмы			36,038	1622
		в том числе оплата труда машинистов			180	8
28.2.1	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0.846216	1,833	1551
28.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1.95552	18	35
28.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.003024	11,713	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003024*	*2,678*	*8*
28.3		материалы, изделия и конструкции			1,071,450	48215
28.3.1	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	$м^3$	0.01125	145,504	1637
28.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	9.9	435	4307
28.3.3	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	34.65	1,065	36902
28.3.4	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0.945	4,702	4443
28.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0.054	346	19
28.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00126	642,686	810
28.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.01395	7,006	98
	Подраздел 0.2.	**ГОРЯЧИЙ ВОПРОВОД Т3**				**3627038**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			618732
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*301299*
		машины и механизмы	тенге			18239
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4921*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2816338
		оборудование	тенге			173729
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	126		
29	**1116-0501-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб наружный диаметр до 110 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**56.5**	**5,595**	**316118**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5,335	301428
		в том числе оплата труда рабочих			2,598	146787

29.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64.20095	4,695	301423
29.2		машины и механизмы			33	1865
		в том числе оплата труда машинистов			5	283
29.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.353351	44	16
29.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.826482	26	21
29.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.041923	12,762	535
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.041923*	*3,825*	*160*
29.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.041923	8,242	346
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.041923*	*2,678*	*112*
29.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.138073	23	49
29.2.6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	9.492565	100	949
29.3		материалы, изделия и конструкции			227	12825
29.3.1	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0.0565	943	53
29.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0002825	675,666	191
29.3.3	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	27.0635	203	5494
29.3.4	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	4.6782	33	154
29.3.5	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.0574944	848	49
29.3.6	217-104-0101	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованная стяжная	кг	5.763	1,165	6714
29.3.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0.1695	1,103	187
30	**241-205-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 40х3,5 мм**	**м**	**7.5**	**4,399**	**32992**
31	**241-205-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм**	**м**	**16**	**2,342**	**37472**
32	**241-205-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм**	**м**	**11**	**1,686**	**18546**
33	**241-205-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм**	**м**	**22**	**535**	**11770**
34	**242-208-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 40 ГОСТ 30732-2006 Ст 25-3-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 20**	**шт.**	**16**	**118,064**	**1889024**
35	**242-208-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 40 ГОСТ 30732-2006 Ст 32-3-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 25**	**шт.**	**2**	**135,506**	**271012**
36	**242-208-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 40 ГОСТ 30732-2006 Ст 45-3-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 40**	**шт.**	**1**	**167,470**	**167470**
37	**1117-0201-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Смесители. Установка**	**шт.**	**21**	**4,131**	**86751**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			4,081	85701
		в том числе оплата труда рабочих			1,988	41748

37.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15.582	5,500	85701
37.2		материалы, изделия и конструкции			50	1050
37.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.273	750	205
37.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.546	790	431
37.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.231	1,186	274
37.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.273	426	116
38	**244-104-0404** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**10**	**3,735**	**37350**
39	**244-104-0501** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком**	**шт.**	**11**	**9,945**	**109395**
40	**1116-0701-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Краны поливочные диаметром до 40 мм. Установка**	**кран**	**1**	**48,935**	**48935**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1,749	1749
		в том числе оплата труда рабочих			851	851
40.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.318	5,500	1749
40.2		материалы, изделия и конструкции			47,186	47186
40.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
40.2.2	261-301-0324	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 40 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	170	340
40.2.3	261-301-0328	Рукава поливочные, d 40 мм ГОСТ 18698-79	м	20	2,066	41320
40.2.4	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	5,498	5498
40.2.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
40.2.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
41	**242-403-0102** *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 40**	**шт.**	**10**	**12,534**	**125340**
42	**6116-0201-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка водоподогревателей емкостных, вместимость до 1 м^3**	**шт.**	**3**	**100,378**	**301134**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			76,618	229854
		в том числе оплата труда рабочих			37,307	111921
42.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43.8903	5,237	229854
42.2		машины и механизмы			5,458	16374
		в том числе оплата труда машинистов			1,546	4638
42.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1.31016	122	160
42.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.963234	303	1201
42.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.753342	12,762	9614
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.753342*	*3,825*	*2882*
42.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.65508	8,242	5399

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.65508*	*2,678*	*1754*
42.3		материалы, изделия и конструкции			18,302	54906
42.3.1	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0.01404	521,114	7316
42.3.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.0003	715,698	215
42.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.09	750	68
42.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	9	2,149	19341
42.3.5	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2,847	17082
42.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.7	25	68
42.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.95	1,234	2406
42.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.18	790	142
42.3.9	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.141	1,403	198
42.3.10	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00948	831,695	7884
42.3.11	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.09	426	38
42.3.12	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.15	951	143
43	**513-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л**	**комплект**	**1**	**51,343**	**51343**
44	**513-106-0103** *РСНБ РК 2022*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	**комплект**	**2**	**61,193**	**122386**
	Подраздел 0.3.	**КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1**				**842138**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			218177
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*106227*
		машины и механизмы	тенге			919
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*294*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			623042
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
45	**1116-0501-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37*	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15**	**3,539**	**53085**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			3,535	53025
		в том числе оплата труда рабочих			1,721	25815
45.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.285	5,711	53027
45.2		машины и механизмы			3	45
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	0.00159	14,037	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00159*	*2,678*	*4*
45.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00159	12,762	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00159*	*3,825*	*6*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00159	8,242	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00159*	*2,678*	*4*
45.3		материалы, изделия и конструкции			1	15

45.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0585	251	15
46	**241-203-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**15**	**556**	**8340**
47	**1116-0501-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37*	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**46**	**3,403**	**156538**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			3,390	155940
		в том числе оплата труда рабочих			1,650	75900
47.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27.3056	5,711	155942
47.2		машины и механизмы			9	414
		в том числе оплата труда машинистов			3	138
47.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.014628	14,037	205
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014628*	*2,678*	*39*
47.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.009752	12,762	124
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.009752*	*3,825*	*37*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.009752	8,242	80
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.009752*	*2,678*	*26*
47.3		материалы, изделия и конструкции			4	184
47.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.7222	251	181
48	**241-203-0409** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**46**	**1,545**	**71070**
49	**241-220-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**335**	**1340**
50	**241-210-0208** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90 мм**	**шт.**	**2**	**1,429**	**2858**
51	**241-219-0104** *РСНБ РК 2022*	**Колено полипропиленовое PP-R обводное диаметром 40 мм**	**шт.**	**9**	**509**	**4581**
52	**241-518-0103** *РСНБ РК 2022*	**Колено фланцевое УФ ГОСТ 5525-88 DN 100**	**шт.**	**8**	**43,490**	**347920**
53	**241-209-0109** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**19**	**5,239**	**99541**
54	**241-209-0105** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**1,560**	**9360**
55	**241-209-2404** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**189**	**567**
56	**1117-0101-0112** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**2**	**4,945**	**9890**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			4,606	9212
		в том числе оплата труда рабочих			2,243	4486

56.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6748	5,500	9211
56.2		машины и механизмы			230	460
		в том числе оплата труда машинистов			78	156
56.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0212	6,074	129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0212*	*2,242*	*48*
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04028	8,242	332
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04028*	*2,678*	*108*
56.3		материалы, изделия и конструкции			109	218
56.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
56.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0.00024	423,648	102
57	**244-104-0311** *РСНБ РК 2022*	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм**	**комплект**	**2**	**38,524**	**77048**
	Подраздел 0.4.	**ОБРУДОВАНИЕ**				**2269323**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			326111
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*158779*
		машины и механизмы	тенге			19227
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6394*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1923985
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	64		
58	**1117-0101-0113** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 39*	**Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя**	**комплект**	**9**	**11,784**	**106056**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			9,333	83997
		в том числе оплата труда рабочих			4,544	40896
58.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16.9146	4,966	83998
58.2		машины и механизмы			385	3465
		в том числе оплата труда машинистов			130	1170
58.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1908	6,074	1159
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1908*	*2,242*	*428*
58.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.27666	8,242	2280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.27666*	*2,678*	*741*
58.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.01124	23	23
58.3		материалы, изделия и конструкции			2,066	18594
58.3.1	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	9	1,579	14211
58.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2.034	2,117	4306
58.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0027	31,625	85

59	**244-101-0106** *СпрСЦ 04.2024*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 560 B 420 мм типа GROHE**	**шт.**	**9**	**54,328**	**488952**
60	**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.**	**9**	**2,051**	**18459**
61	**1117-0301-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Унитазы с бачком высокорасполагаемым. Установка**	**комплект**	**1**	**19,240**	**19240**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			16,018	16018
		в том числе оплата труда рабочих			7,798	7798
61.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.9574	5,416	16017
61.2		машины и механизмы			600	600
		в том числе оплата труда машинистов			204	204
61.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0318	20	1
61.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.03392	6,074	206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03392*	*2,242*	*76*
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0477	8,242	393
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0477*	*2,678*	*128*
61.3		материалы, изделия и конструкции			2,622	2622
61.3.1	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0.08	1,648	132
61.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
61.3.3	261-301-0263	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	1	1,621	1621
61.3.4	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0.05	8,151	408
61.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.03	790	24
61.3.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.055	1,186	65
61.3.7	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0.4	472	189
61.3.8	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.00008	1,549,022	124
61.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.02	426	9
61.3.10	218-103-0208	Каболка	т	0.0001	423,648	42
62	**244-101-0308** *СпрСЦ 04.2024*	**Унитаз размерами L 443 мм, B 316 мм, без бачка, подвесной с сиденьем для унитаза Euro Ceramic с крышкой, типа GROHE**	**комплект**	**1**	**191,206**	**191206**
63	**244-101-1301** *СпрСЦ 04.2024*	**Бачок смывной для подвесного унитаза монтажная высота 1.13 м, настенные уголки, панель смывка, типа GROHE**	**шт.**	**1**	**108,823**	**108823**
64	**244-104-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**1**	**1,620**	**1620**
65	**244-101-1001** *СпрСЦ 04.2024*	**Инсталляция для подвесного унитаза Grohe Rapid SL 1, 13 (накладная панель, цвет хром)**	**комплект**	**1**	**86,115**	**86115**
66	**244-104-0801** *РСНБ РК 2022*	**Слив для унитаза диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**1,357**	**1357**

67	**1117-0301-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Чаши (унитазы) напольные с краном смывным. Установка**	**комплект**	**6**	**45,967**	**275802**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			13,721	82326
		в том числе оплата труда рабочих			6,680	40080
67.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15.2004	5,416	82325
67.2		машины и механизмы			923	5538
		в том числе оплата труда машинистов			306	1836
67.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.1272	20	3
67.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.20352	6,074	1236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.20352*	*2,242*	*456*
67.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.06996	12,762	893
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.06996*	*3,825*	*268*
67.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4134	8,242	3407
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4134*	*2,678*	*1107*
67.3		материалы, изделия и конструкции			31,323	187938
67.3.1	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3	1,648	4944
67.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.12	750	90
67.3.3	261-301-0263	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	6	1,621	9726
67.3.4	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0.3	8,151	2445
67.3.5	261-301-0404	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	28,140	168840
67.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.24	790	190
67.3.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.216	1,186	256
67.3.8	261-105-0618	Замазка защитная	кг	2.4	472	1133
67.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.12	426	51
67.3.10	218-103-0208	Каболка	т	0.0006	423,648	254
68	**244-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами L 460 мм, B 340 мм**	**комплект**	**6**	**53,519**	**321114**
69	**244-104-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Слив для унитаза диаметром 110 мм**	**шт.**	**6**	**1,357**	**8142**
70	**1117-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Писсуары напольные. Установка**	**комплект**	**4**	**21,487**	**85948**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			19,107	76428
		в том числе оплата труда рабочих			9,304	37216
70.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.3524	5,325	76427
70.2		машины и механизмы			2,197	8788
		в том числе оплата труда машинистов			730	2920
70.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0848	20	2

70.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.36464	6,074	2215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.36464*	*2,242*	*818*
70.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.09328	12,762	1190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.09328*	*3,825*	*357*
70.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.65296	8,242	5382
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.65296*	*2,678*	*1749*
70.3		материалы, изделия и конструкции			183	732
70.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
70.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00132	35,441	47
70.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.048	750	36
70.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.096	790	76
70.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.144	1,186	171
70.3.6	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0.24	472	113
70.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.048	426	20
70.3.8	218-103-0208	Каболка	т	0.00036	423,648	153
71	**244-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Писсуар размерами L 360 мм, B 290 мм**	**комплект**	**4**	**19,544**	**78176**
72	**1117-0101-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Поддоны душевые чугунные и стальные глубокие. Установка**	**шт.**	**11**	**6,911**	**76021**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			6,122	67342
		в том числе оплата труда рабочих			2,981	32791
72.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.243	5,500	67337
72.2		машины и механизмы			76	836
		в том числе оплата труда машинистов			24	264
72.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.04081	6,074	248
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04081*	*2,242*	*92*
72.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.031482	12,762	402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031482*	*3,825*	*120*
72.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.020988	8,242	173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.020988*	*2,678*	*56*
72.3		материалы, изделия и конструкции			713	7843
72.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3.707	2,117	7848
73	**244-102-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм**	**шт.**	**11**	**34,571**	**380281**
74	**244-104-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**11**	**2,001**	**22011**

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

Наименование стройки - Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области
Шифр стройки №54

Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на 5-ОВ
(Наименование работ и затрат)

Основание: №54

Сметная стоимость	**32807,794**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2560,304	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,469	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартал 2024 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:				**32807794**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2528012
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1230703*
		машины и механизмы	тенге			108822
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*32305*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13358418
		оборудование	тенге			16812543
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	469		
	Раздел 1.	**ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ**				**32807794**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2528012
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1230703*
		машины и механизмы	тенге			108822
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*32305*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13358418
		оборудование	тенге			16812543
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	469		

1	245-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели TC 569, PN 16, Tmax 150°C DN 80	шт.	2	95,273	190546
2	244-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды турбинный класса B, DN 50, Qn 15 м^3/ч, Tmax 130°C	шт.	1	143,608	143608
3	245-706-1103 *СпрСЦ 04.2024*	Расходомер - счетчик электромагнитный САРБАЗ-РЭМ. 06 (комплектация : измерительно-вычислительный блок со встроенным GSM-модулем, первичный преобразователь расхода ПРПС, безфланцевый) DN 32 мм	шт.	2	650,546	1301092
4	245-504-0115 *РСНБ РК 2022*	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 Rp 1 1/2" , Kvs 25,0 м^3/ч, DN 40, модель CV 216 RGA, типа IMI	шт.	1	132,871	132871
5	245-405-2801 *РСНБ РК 2022*	Адаптер для установки электроприводов для регулирующих клапанов, DN от 15 до 50, максимально-допустимый перепад при работе привода и регулирующего клапана 4 бара	шт.	1	30,440	30440
6	245-405-2531 *РСНБ РК 2022*	Привод электрический редукторный с возвратной пружиной, напряжение питания 24 В, скорость привода 3 s/mm, P 24 BA, ход штока 10 мм	шт.	1	461,648	461648
7	511-403-0510 *СпрСЦ 04.2024*	Насос циркуляционный с резьбовым или фланцевым соединением с электродвигателем ECM, для любых систем отопления, промышленных циркуляционных установок, кондиционирования, закрытых контуров охлаждения YONOS MAXO 40/0,5-16 PN6/10, арт. 2120648	шт.	2	1,089,014	2178028
8	245-601-0202 *РСНБ РК 2022*	Электронный регулятор температуры ECL 210 Comfort клемная панель для настенного монтажа и ключ управления A266	шт.	1	219,967	219967
9	245-601-0601 *РСНБ РК 2022*	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	29,939	29939
10	245-601-0406 *РСНБ РК 2022*	Ключ программирования A 266	шт.	1	109,405	109405
11	245-601-0701 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	26,095	26095
12	245-601-0106 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры теплоносителя погружной ESMU-100	шт.	3	21,791	65373
13	242-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый DN 80	шт.	4	56,916	227664
14	242-201-0405 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый DN 65	шт.	2	42,835	85670
15	242-404-0108 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, T до +200°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	2	64,354	128708
16	242-304-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, T до +225°C, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	3	30,096	90288
17	242-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, T до +200°C PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	7	40,020	280140

18	242-202-0705 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	13,175	26350
19	242-202-0704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	12,970	51880
20	242-202-0801 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 15, PN 40	шт.	10	25,011	250110
21	242-202-2605 *РСНБ РК 2022*	Кран балансировочный стальной, приварной, стандартнопроходной, для систем водо и теплоснабжения, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	3	83,766	251298
22	242-202-2604 *РСНБ РК 2022*	Кран балансировочный стальной, приварной, стандартнопроходной, для систем водо и теплоснабжения, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	81,426	162852
23	245-701-0703 *СпрСЦ 04.2024*	Манометр DN 100 ДМ05100-1,6МПа-1,5 1,5 Мпа (0-16) бар	шт.	10	7,617	76170
24	242-207-1305 *РСНБ РК 2022*	Кран трехходовой для манометра DN 100	шт.	10	13,023	130230
25	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр	шт.	11	5,565	61215
	Подраздел 1.1.	ОТОПЛЕНИЕ				10177726
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2404848
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1170735*
		машины и механизмы	тенге			95918
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*28405*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7676961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	444		
26	1118-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	93.3	11,325	1056622
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3,698	345023
		в том числе оплата труда рабочих			1,800	167940
26.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69.47118	4,966	344994
26.2		машины и механизмы			491	45810
		в том числе оплата труда машинистов			167	15581
26.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.2139164	20	4
26.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.6281155	6,074	15963
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.6281155*	*2,242*	*5892*
26.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1426109	12,762	1820
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1426109*	*3,825*	*545*
26.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.402289	8,242	28042

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.402289*	*2,678*	*9111*
26.3		материалы, изделия и конструкции			7,136	665790
26.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.0471165	17,226	812
26.3.2	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0.72774	7,391	5379
26.3.3	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0.71841	7,701	5532
26.3.4	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	93.3	6,941	647595
26.3.5	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	5.89656	1,086	6404
27	**261-107-0855** *РСНБ РК 2022*	**Пробки глухие**	**шт.**	**79**	**104**	**8216**
28	**242-207-3801** *РСНБ РК 2022*	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**160**	**320**	**51200**
29	**241-113-0101** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм**	**шт.**	**160**	**431**	**68960**
30	**242-301-1101** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**160**	**21,984**	**3517440**
31	**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.**	**160**	**1,695**	**271200**
32	**245-503-0301** *РСНБ РК 2022*	**Адаптер для установки электропривода DN 15-50**	**шт.**	**160**	**7,904**	**1264640**
33	**1116-0301-0205** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 37*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**737**	**2,446**	**1802702**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2,359	1738583
		в том числе оплата труда рабочих			1,148	846076
33.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	316.0256	5,500	1738141
33.2		машины и механизмы			64	47168
		в том числе оплата труда машинистов			17	12529
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	0.624976	14,037	8773
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.624976*	*2,678*	*1674*
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.546854	12,762	6979
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.546854*	*3,825*	*2092*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.437368	8,242	28331
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.437368*	*2,678*	*9205*
33.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	37.264194	103	3838
33.3		материалы, изделия и конструкции			23	16951
33.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05896	19,608	1156
33.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2.948	1,030	3036
33.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2.52054	474	1195
33.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3.9061	750	2930

33.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3.2428	790	2562
33.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1.4003	4,007	5611
33.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.4422	426	188
34	**241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**453**	**1,054**	**477462**
35	**241-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**92**	**1,357**	**124844**
36	**241-101-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**164**	**1,871**	**306844**
37	**241-101-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**28**	**2,402**	**67256**
38	**1116-1101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**737**	**375**	**276375**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			370	272690
		в том числе оплата труда рабочих			180	132660
38.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.1347	6,960	272378
38.2		машины и механизмы			2	1474
38.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	11.7183	122	1430
38.3		материалы, изделия и конструкции			3	2211
38.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.1474	750	111
38.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7.37	251	1850
38.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.3685	790	291
38.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.1474	426	63
39	**222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0.10397**	**1,115,764**	**116006**
40	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**57.08**	**254**	**14498**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			83	4738
		в том числе оплата труда рабочих			42	2397
40.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.97036	4,899	4754
40.2		машины и механизмы			6	342
		в том числе оплата труда машинистов			1	57
40.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0060505	41	0
40.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0060505	11,713	71
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060505*	*2,678*	*16*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012101	8,242	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012101*	*2,678*	*32*

40.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.8470672	202	171
40.3		материалы, изделия и конструкции			165	9418
40.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000742	380,806	283
40.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	5.1372	1,782	9154
41	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**57.08**	**265**	**15126**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			189	10788
		в том числе оплата труда рабочих			95	5423
41.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.786604	6,052	10813
41.2		машины и механизмы			4	228
41.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0060505	41	0
41.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0060505	11,713	71
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060505*	*2,678*	*16*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060505	8,242	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060505*	*2,678*	*16*
41.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.6776538	202	137
41.3		материалы, изделия и конструкции			72	4110
41.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0008562	380,806	326
41.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0051372	733,984	3771
42	**245-901-1101** *СпрСЦ 04.2024*	**Воздушно-тепловая электрическая завеса КЭВ-9П4036Е серия 400 из нержавеющей стали, мощностью 9 кВт, с пультом управления**	**шт.**	**1**	**362,073**	**362073**
		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА				
43	**245-509-0402** *РСНБ РК 2022*	**Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на три ответвления, L 175 мм**	**шт.**	**1**	**42,236**	**42236**
44	**242-303-1105** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**1**	**42,393**	**42393**
45	**242-303-1104** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**32,418**	**64836**
46	**242-204-0305** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**1**	**17,214**	**17214**
47	**242-204-0304** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**14,985**	**29970**
48	**242-204-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**8**	**11,223**	**89784**

49	**1116-0301-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**14**	**2,446**	**34244**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			2,359	33026
		в том числе оплата труда рабочих			1,148	16072
49.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.0032	5,500	33018
49.2		машины и механизмы			64	896
		в том числе оплата труда машинистов			17	238
49.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.011872	14,037	167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011872*	*2,678*	*32*
49.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.010388	12,762	133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.010388*	*3,825*	*40*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.065296	8,242	538
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.065296*	*2,678*	*175*
49.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.707868	103	73
49.3		материалы, изделия и конструкции			23	322
49.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00112	19,608	22
49.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.056	1,030	58
49.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.04788	474	23
49.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0742	750	56
49.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0616	790	49
49.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0266	4,007	107
49.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0084	426	4
50	**241-101-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**6**	**2,402**	**14412**
51	**241-101-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**8**	**1,871**	**14968**
52	**245-701-0703** ***СпрСЦ 04.2024***	**Манометр DN 100 ДМ05100-1,6МПа-1,5 1,5 Мпа (0-16) бар**	**шт.**	**1**	**7,617**	**7617**
53	**242-207-1305** ***РСНБ РК 2022***	**Кран трехходовой для манометра DN 100**	**шт.**	**1**	**13,023**	**13023**
54	**245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр**	**шт.**	**1**	**5,565**	**5565**
	Подраздел 1.2.	**ВЕНТИЛЯЦИЯ**				**15918481**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			123164
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*59968*
		машины и механизмы	тенге			12904
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3900*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1147898
		оборудование	тенге			14634515

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
55	514-301-0202 *РСНБ РК 2022*	Камера приточная теплопроизводительностью 90 кВт, холодопроизводительностью 16 кВт, расходом воздуха 3000 м^3/ч, размером 1200х790х3900 типа AirMed 2000	комплект	1	13,276,287	13276287
56	246-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 100	м	2.5	870	2175
57	246-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 125	м	2	960	1920
58	246-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 160	м	6.6	1,181	7795
59	246-101-0307 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 180	м	4.5	935	4208
60	246-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 315	м	29.7	1,963	58301
61	246-101-0314 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 355	м	12.2	2,170	26474
62	246-101-0316 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 450	м	3.5	2,474	8659
63	246-101-0317 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 500-560	м	36	2,818	101448
64	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	2	7,387	14774
65	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	23	6,066	139518
66	246-304-0577 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	5	7,687	38435
67	246-304-0785 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 650 мм х 650 мм	шт.	1	27,076	27076
68	245-405-0801 *РСНБ РК 2022*	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 0,6 МПа (6 кгс/см2) В-20	шт.	1	11,570	11570
69	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	34	775	26350
		В1				

70	**1120-1601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Вентиляторы . Установка**	**вентилятор**	**1**	**39,005**	**39005**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			30,791	30791
		в том числе оплата труда рабочих			14,992	14992
70.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5984	5,500	30791
70.2		машины и механизмы			3,226	3226
		в том числе оплата труда машинистов			975	975
70.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.23543	85	105
70.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.12243	12,762	1562
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.12243*	*3,825*	*468*
70.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.18921	8,242	1559
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.18921*	*2,678*	*507*
70.3		материалы, изделия и конструкции			4,988	4988
70.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	954,056	67
70.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2.8	1,590	4452
70.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.492	951	468
71	**514-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор дымоудаления радиальный крышной, низкого давления, температурой до 400°С ГОСТ 24814-81 Р 3,0 кВт, n 750 об/мин**	**комплект**	**1**	**486,280**	**486280**
72	**246-101-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 180**	**м**	**6.4**	**935**	**5984**
73	**246-101-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 250**	**м**	**6.5**	**1,696**	**11024**
74	**246-101-0313** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 315**	**м**	**6.7**	**1,963**	**13152**
75	**246-101-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 355**	**м**	**5.2**	**2,170**	**11284**
76	**246-101-0315** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 400**	**м**	**8.6**	**2,401**	**20649**
77	**246-101-0316** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 450**	**м**	**10**	**2,474**	**24740**
78	**246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**12**	**6,066**	**72792**
79	**246-301-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**21**	**775**	**16275**
		В2				

80	1120-1601-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Вентиляторы . Установка**	**вентилятор**	**1**	**39,005**	**39005**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			30,791	30791
		в том числе оплата труда рабочих			14,992	14992
80.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5984	5,500	30791
80.2		машины и механизмы			3,226	3226
		в том числе оплата труда машинистов			975	975
80.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.23543	85	105
80.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.12243	12,762	1562
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.12243*	*3,825*	*468*
80.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.18921	8,242	1559
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.18921*	*2,678*	*507*
80.3		материалы, изделия и конструкции			4,988	4988
80.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	954,056	67
80.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2.8	1,590	4452
80.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.492	951	468
81	514-104-0224 *СпрСЦ 04.2024*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый VKAP 315 LD 3.0, Qmax 1340 м^3/час, P 318 Па, N 278 Вт**	**шт.**	**2**	**96,417**	**192834**
82	246-101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 100**	**м**	**5.3**	**870**	**4611**
83	246-101-0304 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 140**	**м**	**6.5**	**730**	**4745**
84	246-101-0307 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 180**	**м**	**2.8**	**935**	**2618**
85	246-101-0313 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 315**	**м**	**0.8**	**1,963**	**1570**
86	246-101-0310 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 250**	**м**	**6.5**	**1,696**	**11024**
87	246-101-0313 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 315**	**м**	**2.3**	**1,963**	**4515**
88	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**18**	**7,338**	**132084**
89	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**27**	**775**	**20925**
		В3				

90	**1120-1601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Вентиляторы . Установка**	**вентилятор**	**1**	**39,005**	**39005**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			30,791	30791
		в том числе оплата труда рабочих			14,992	14992
90.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5984	5,500	30791
90.2		машины и механизмы			3,226	3226
		в том числе оплата труда машинистов			975	975
90.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.23543	85	105
90.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.12243	12,762	1562
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.12243*	*3,825*	*468*
90.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.18921	8,242	1559
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.18921*	*2,678*	*507*
90.3		материалы, изделия и конструкции			4,988	4988
90.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	954,056	67
90.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2.8	1,590	4452
90.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.492	951	468
91	**514-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор дымоудаления радиальный крышной, низкого давления, температурой до 400°С ГОСТ 24814-81 Р 3,0 кВт, n 750 об/мин**	**комплект**	**1**	**486,280**	**486280**
92	**246-101-0313** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 315**	**м**	**14.9**	**1,963**	**29249**
93	**246-101-0316** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 450**	**м**	**2.3**	**2,474**	**5690**
94	**246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**10**	**6,066**	**60660**
95	**246-301-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**7**	**775**	**5425**
		В4				
96	**1120-1601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Вентиляторы . Установка**	**вентилятор**	**1**	**39,005**	**39005**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			30,791	30791
		в том числе оплата труда рабочих			14,992	14992
96.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5984	5,500	30791
96.2		машины и механизмы			3,226	3226
		в том числе оплата труда машинистов			975	975
96.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.23543	85	105
96.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.12243	12,762	1562
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.12243*	*3,825*	*468*
96.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.18921	8,242	1559

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.18921*	*2,678*	*507*
96.3		материалы, изделия и конструкции			4,988	4988
96.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	954,056	67
96.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2.8	1,590	4452
96.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.492	951	468
97	514-104-0224 *СпрСЦ 04.2024*	Вентилятор общего назначения канальный круглый VKAP 315 LD 3.0, Qmax 1340 м^3/час, P 318 Па, N 278 Вт	шт.	2	96,417	192834
98	246-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 315	м	6.3	1,963	12367
99	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	4	6,066	24264
100	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	5	775	3875
		BE1				
101	246-101-0307 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 180	м	3.3	935	3086
102	246-101-0311 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 280	м	4.5	1,205	5423
103	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	5	7,338	36690
104	246-301-0609 *РСНБ РК 2022*	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 280 мм	шт.	1	21,614	21614
105	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	6	775	4650
		BE2				
106	246-101-0307 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 180	м	3.3	935	3086
107	246-101-0311 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 280	м	4.5	1,205	5423
108	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	6	7,338	44028
109	246-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	12,483	12483
110	246-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 100	м	0.3	870	261
111	246-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 140	м	2.8	730	2044

112	246-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 315	м	7.9	1,963	15508
113	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	7	775	5425

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

Наименование стройки - Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области
Шифр стройки №54

Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

(Локальный сметный расчет)

на 6-ЭЛ
(Наименование работ и затрат)

Основание: №54

Сметная стоимость	**14368,032**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6023,650	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,2	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартал 2024 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:				**14368032**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6004296
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2926226*
		машины и механизмы	тенге			94086
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19354*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5370965
		оборудование	тенге			2898685
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,200		
	Подраздел 0.1.	**НИЗКОВОЛЬТНОЕ КОМПЛЕКТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**				**3177439**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			144384
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*70308*
		машины и механизмы	тенге			7888
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2400*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126482
		оборудование	тенге			2898685
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		

		ВРУ				
1	**6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**2**	**57,684**	**115368**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			36,096	72192
		в том числе оплата труда рабочих			17,577	35154
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.5572	5,325	72192
1.2		машины и механизмы			1,972	3944
		в том числе оплата труда машинистов			600	1200
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.4032	20	8
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1792	303	54
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1848	12,762	2358
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1848*	*3,825*	*707*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1848	8,242	1523
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1848*	*2,678*	*495*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19,616	39232
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.03	1,147,327	34420
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	2892
1.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.4	1,038	415
1.3.5	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.0003	1,766,544	530
2	**515-301-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А**	**шт.**	**1**	**1,493,808**	**1493808**
3	**515-301-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-50-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А**	**шт.**	**1**	**1,137,479**	**1137479**
		УКРМ				
4	**6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройства УКРМ. Монтаж**	**шт**	**2**	**57,684**	**115368**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			36,096	72192
		в том числе оплата труда рабочих			17,577	35154
4.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.5572	5,325	72192
4.2		машины и механизмы			1,972	3944
		в том числе оплата труда машинистов			600	1200
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.4032	20	8
4.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1792	303	54
4.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1848	12,762	2358
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1848*	*3,825*	*707*

4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1848	8,242	1523
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1848*	*2,678*	*495*
4.3		материалы, изделия и конструкции			19,616	39232
4.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.03	1,147,327	34420
4.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00102	954,056	973
4.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1,446	2892
4.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.4	1,038	415
4.3.5	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.0003	1,766,544	530
5	**515-301-2001** *РСНБ РК 2022*	**Устройство компенсации реактивной мощности, конденсаторная установка. УКРМ-10кВАр, 10кВАр (1ступень), 800х700х250мм, металлический, выключатель-разъединитель ВР32-31 100А - 1шт (ввод), регулятор Varko-106а - 1шт, косинусный конденсатор КПС-10кВАр - 1шт, контактор КМЭК 12,5квар -В52:С57 1шт, трансформатор тока - 1шт**	**шт.**	**1**	**267,398**	**267398**
6	**248-306-0901** *СпрСЦ 04.2024*	**ИБП SVC V-800-L-LCD, 800ВА/480Вт, AVR: 165-275В**	**шт.**	**1**	**48,018**	**48018**
	Подраздел 0.2.	**ШО(1шт)**				**98896**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7227
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3519*
		машины и механизмы	тенге			2976
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*921*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			88693
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
7	**6124-0202-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Щит . Установка**	**шт.**	**1**	**10,832**	**10832**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			7,227	7227
		в том числе оплата труда рабочих			3,519	3519
7.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1772	6,139	7227
7.2		машины и механизмы			2,976	2976
		в том числе оплата труда машинистов			921	921
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1417	12,762	1808
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1417*	*3,825*	*542*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1417	8,242	1168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1417*	*2,678*	*379*
7.3		материалы, изделия и конструкции			629	629
7.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	954,056	286
7.3.2	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.0006	491,397	295
7.3.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.01	4,837	48

8	247-201-0106 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**16,311**	**16311**
9	247-204-2526 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А**	**шт.**	**1**	**2,965**	**2965**
10	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**15**	**3,982**	**59730**
11	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**14**	**647**	**9058**
Подраздел 0.3.		**ШАО(1шт)**				**25536**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7227
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3519*
		машины и механизмы	тенге			2976
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*921*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15333
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
12	6124-0202-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Щит . Установка**	**шт.**	**1**	**10,832**	**10832**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			7,227	7227
		в том числе оплата труда рабочих			3,519	3519
12.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1772	6,139	7227
12.2		машины и механизмы			2,976	2976
		в том числе оплата труда машинистов			921	921
12.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1417	12,762	1808
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1417*	*3,825*	*542*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1417	8,242	1168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1417*	*2,678*	*379*
12.3		материалы, изделия и конструкции			629	629
12.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	954,056	286
12.3.2	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.0006	491,397	295
12.3.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.01	4,837	48
13	247-201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8,452**	**8452**
14	247-204-2521 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А**	**шт.**	**1**	**2,370**	**2370**
15	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**647**	**3882**
Подраздел 0.4.		**СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**				**1000360**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			396406
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*192952*

		машины и механизмы	тенге			2136
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*534*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			601818
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
16	**6119-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Светильники накладной**	**шт.**	**178**	**2,358**	**419724**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2,227	396406
		в том числе оплата труда рабочих			1,084	192952
16.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77.0206	5,147	396425
16.2		машины и механизмы			12	2136
		в том числе оплата труда машинистов			3	534
16.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.09968	12,762	1272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.09968*	*3,825*	*381*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.09968	8,242	822
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.09968*	*2,678*	*267*
16.3		материалы, изделия и конструкции			119	21182
16.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.005607	35,441	199
16.3.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	18.156	607	11021
16.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3.6312	2,250	8170
16.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.5518	3,255	1796
17	**247-102-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник**	**шт.**	**178**	**3,262**	**580636**
	Подраздел 0.5.	**Электроустановочные изделия**				**7592361**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4716629
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2299471*
		машины и механизмы	тенге			20722
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*277*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2855010
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	950		
18	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**56**	**1,224**	**68544**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1,175	65800
		в том числе оплата труда рабочих			572	32032
18.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.4904	4,876	65779
18.2		машины и механизмы			1	56
18.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0068992	8,242	57
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0068992*	*2,678*	*18*
18.3		материалы, изделия и конструкции			48	2688

18.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00168	35,441	60
18.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	57.12	42	2399
18.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0616	3,255	201
19	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.	42	478	20076
20	247-214-0113 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	14	459	6426
21	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.	224	234	52416
22	247-104-2501 *СпрСЦ 04.2024*	Светильник специального назначения переносной с ручкой из каучука с выкл.2Р+РЕ 1х16А 220-240В, IP54	шт.	2	2,884	5768
23	247-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	2	2,621	5242
24	243-908-0303 *СпрСЦ 04.2024*	BRA 9 Анкерный дюбель (М10) EAE PULL OFF DOWEL (M10)	шт.	20	475	9500
25	222-530-0201 *РСНБ РК 2022*	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	20	96	1920
26	261-404-0419 *РСНБ РК 2022*	Коуш стальных проводов КС-063-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	26	520
27	217-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Арматура неметаллическая композитная из стеклопластика, предел прочности при растяжении 800 МПа, модуль упругости при растяжении 50 ГПа ГОСТ 31938-2012 DN 10	м	220	204	44880
28	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT76 универсальный	шт.	10	4,898	48980
		Заземление				
29	247-104-2501 *СпрСЦ 04.2024*	Светильник специального назначения переносной с ручкой из каучука с выкл.2Р+РЕ 1х16А 220-240В, IP54	шт.	2	2,884	5768
30	247-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	2	2,621	5242
31	243-908-0303 *СпрСЦ 04.2024*	BRA 9 Анкерный дюбель (М10) EAE PULL OFF DOWEL (M10)	шт.	20	475	9500
32	222-530-0201 *РСНБ РК 2022*	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	20	96	1920
33	261-404-0419 *РСНБ РК 2022*	Коуш стальных проводов КС-063-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	26	520
34	217-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Арматура неметаллическая композитная из стеклопластика, предел прочности при растяжении 800 МПа, модуль упругости при растяжении 50 ГПа ГОСТ 31938-2012 DN 10	м	220	204	44880
35	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT76 универсальный	шт.	10	4,898	48980
36	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	18	1,573	28314
		из них:				

36.1		затраты на труд рабочих			813	14634
		в том числе оплата труда рабочих			396	7128
36.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.7468	5,325	14627
36.2		машины и механизмы			61	1098
		в том числе оплата труда машинистов			15	270
36.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.614106	303	186
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.043164	12,762	551
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.043164*	*3,825*	*165*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.043164	8,242	356
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.043164*	*2,678*	*116*
36.3		материалы, изделия и конструкции			699	12582
36.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.666	1,293	861
36.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.162	1,234	200
36.3.3	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	0.0234	492,144	11516
37	**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**	**0.01068**	**335,908**	**3587**
38	**243-107-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**3,150**	**601**	**1893150**
39	**243-107-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**15**	**977**	**14655**
40	**243-107-0905** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66**	**м**	**7**	**3,811**	**26677**
41	**243-107-1016** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х120 (мк)-1**	**м**	**5**	**38,273**	**191365**
42	**243-108-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**80**	**810**	**64800**
43	**243-108-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**7**	**1,242**	**8694**
44	**1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12***	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**3,252**	**1,439**	**4679628**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1,422	4624344
		в том числе оплата труда рабочих			693	2253636
44.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	931.698	4,966	4626812
44.2		машины и механизмы			6	19512

44.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	81.221952	26	2112
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1092672	12,762	1394
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1092672*	*3,825*	*418*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0728448	8,242	600
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0728448*	*2,678*	*195*
44.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	153.702528	23	3535
44.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	116.55168	100	11655
44.3		материалы, изделия и конструкции			11	35772
44.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	3,154.44	6	18927
44.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	13.248648	1,186	15713
45	**1121-0101-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12***	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**7**	**1,722**	**12054**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1,693	11851
		в том числе оплата труда рабочих			824	5768
45.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.387	4,966	11854
45.2		машины и механизмы			8	56
		в том числе оплата труда машинистов			1	7
45.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.112112	26	3
45.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0010192	12,762	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0010192*	*3,825*	*4*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005488	8,242	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005488*	*2,678*	*1*
45.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.21168	23	5
45.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.28224	100	28
45.3		материалы, изделия и конструкции			21	147
45.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	4.34	29	126
45.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.018228	1,186	22
46	**241-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**3,230**	**88**	**284240**
47	**241-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**22**	**111**	**2442**
48	**241-207-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**м**	**7**	**239**	**1673**
	Подраздел 0.6.	**ШВ(1шт)**				**27558**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7227
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3519*
		машины и механизмы	тенге			2976
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*921*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17355
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		

49	**6124-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щит . Установка**	**шт.**	**1**	**10,832**	**10832**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			7,227	7227
		в том числе оплата труда рабочих			3,519	3519
49.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1772	6,139	7227
49.2		машины и механизмы			2,976	2976
		в том числе оплата труда машинистов			921	921
49.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1417	12,762	1808
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1417*	*3,825*	*542*
49.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1417	8,242	1168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1417*	*2,678*	*379*
49.3		материалы, изделия и конструкции			629	629
49.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	954,056	286
49.3.2	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.0006	491,397	295
49.3.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.01	4,837	48
50	**247-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8,452**	**8452**
51	**247-204-2521** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А**	**шт.**	**1**	**2,370**	**2370**
52	**247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5,329**	**5329**
53	**247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**575**	**575**
	Подраздел 0.7.	**МОЛНИЕЗАЩИТА**				**2445882**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			725196
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*352938*
		машины и механизмы	тенге			54412
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*13380*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1666274
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	140		
54	**1308-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**892**	**1,573**	**1403116**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			813	725196
		в том числе оплата труда рабочих			396	353232
54.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	136.1192	5,325	724835
54.2		машины и механизмы			61	54412
		в том числе оплата труда машинистов			15	13380

54.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30.432364	303	9221
54.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.139016	12,762	27298
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.139016*	*3,825*	*8182*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.139016	8,242	17630
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.139016*	*2,678*	*5728*
54.3		материалы, изделия и конструкции			699	623508
54.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	33.004	1,293	42674
54.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8.028	1,234	9907
54.3.3	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	1.1596	492,144	570690
55	**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**	**3.10432**	**335,908**	**1042766**

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

Наименование стройки - Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области
Шифр стройки №54

Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7

(Локальный сметный расчет)

на 7-ВН

(Наименование работ и затрат)

Основание: №54

Сметная стоимость	**3544,161**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1525,365	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,284	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартал 2024 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:				**3544161**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1518885
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*755280*
		машины и механизмы	тенге			29310
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6480*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1043893
		оборудование	тенге			952073
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	284		
1	**248-403-0109** *РСНБ РК 2022*	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**	**114,805**	**114805**
2	**6125-0801-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**15**	**16,651**	**249765**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			16,641	249615
		в том числе оплата труда рабочих			9,150	137250
2.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	43.6545	5,718	249616
2.2		машины и механизмы			10	150

2.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3.7605	26	98
2.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.7985	23	41
3	**248-402-0208** *РСНБ РК 2022*	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF40K-G-C, объектив 4 мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**	**5**	**52,024**	**260120**
4	**248-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF40M-F-C, объетив 4 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м**	**шт.**	**10**	**33,917**	**339170**
5	**248-404-0307** *РСНБ РК 2022*	**Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб**	**шт.**	**1**	**168,156**	**168156**
6	**521-101-0401070** *СпрСЦ 04.2024*	**Персональный компьютер HP Z1 TWR Intel Core i7-13700 2.10G 30MB 16 cores 65W CPU / 16GB (1x16GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 512GB 2280 PCIeNVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / NVIDIA GeForce RTX 3070 3DP+HDMI Graphics LHR / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse**	**шт.**	**1**	**944,937**	**944937**
		Кабельные и трубные изделия				
7	**1308-0206-2201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**810**	**324**	**262440**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			290	234900
		в том числе оплата труда рабочих			142	115020
7.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44.145	5,325	235072
7.2		машины и механизмы			2	1620
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.08829	12,762	1127
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.08829*	*3,825*	*338*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.08829	8,242	728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.08829*	*2,678*	*236*
7.3		материалы, изделия и конструкции			32	25920
7.3.1	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	40.5	38	1539
7.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	98.82	16	1581
7.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	2.511	5,671	14240
7.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6.48	160	1037
7.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000162	884,809	143
7.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0.003483	228,109	795
7.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1.296	4,837	6269
8	**243-304-0113** *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat.5e FLEX 4x2xAWG 26/7**	**км**	**0.81**	**871**	**706**
9	**1308-0206-1901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**810**	**1,382**	**1119420**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1,277	1034370
		в том числе оплата труда рабочих			621	503010

9.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	194.238	5,325	1034317
9.2		машины и механизмы			34	27540
		в том числе оплата труда машинистов			8	6480
9.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23.8383	303	7223
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.97119	12,762	12394
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.97119*	*3,825*	*3715*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.97119	8,242	8005
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.97119*	*2,678*	*2601*
9.3		материалы, изделия и конструкции			71	57510
9.3.1	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	14.58	2,011	29320
9.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	54.27	300	16281
9.3.3	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8.1	208	1685
9.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7.776	1,234	9596
9.3.5	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	1.62	310	502
10	**241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**801.9**	**45**	**36086**
11	**243-905-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10**	**шт.**	**10**	**4,142**	**41420**
12	**522-101-1015** ***СпрСЦ 04.2024***	**Шнур**	**шт.**	**16**	**446**	**7136**

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

Наименование стройки - Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области
Шифр стройки №54

Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8

(Локальный сметный расчет)

на 8-ПС
(Наименование работ и затрат)

Основание: №54

Сметная стоимость	**3695,976**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2918,635	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,569	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартал 2024 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:				**3695976**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2911675
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1449240*
		машины и механизмы	тенге			34004
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6960*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			750297
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	569		
1	**1310-0701-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09*	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**129,652**	**129652**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			129,186	129186
		в том числе оплата труда рабочих			71,023	71023
1.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25.07	5,153	129186
1.2		машины и механизмы			3	3
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.1744	20	3
1.3		материалы, изделия и конструкции			463	463
1.3.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000056	1,576,025	9

1.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000056	6,325,216	354
1.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
2	**248-303-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П**	**шт.**	**1**	**31,899**	**31899**
3	**248-306-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Аккумуляторная батарея 12-40**	**шт.**	**1**	**18,030**	**18030**
4	**6125-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный,магнитоконтактный в нормальном исполнении.Монтаж оборудования**	**шт.**	**71**	**5,338**	**378998**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			5,309	376939
		в том числе оплата труда рабочих			2,919	207249
4.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	77.39	4,871	376967
4.2		машины и механизмы			1	71
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4.6434	20	93
4.3		материалы, изделия и конструкции			28	1988
4.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00071	35,441	25
4.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000142	1,576,025	22
4.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000142	6,325,216	898
4.3.4	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0.355	3,088	1096
5	**248-301-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель охранный тревожной сигнализации модели ИП 212-64 прот. R3**	**шт.**	**67**	**5,398**	**361666**
6	**248-302-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М**	**шт.**	**4**	**1,711**	**6844**
7	**248-304-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**7**	**3,098**	**21686**
8	**248-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Шыгу"**	**шт.**	**7**	**1,933**	**13531**
9	**261-404-0590** ***РСНБ РК 2022***	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**134**	**63**	**8442**
10	**248-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**10**	**252**	**2520**
		Кабельные изделия				
11	**1121-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	**м**	**870**	**1,545**	**1344150**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1,488	1294560
		в том числе оплата труда рабочих			725	630750
11.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	256.128	5,056	1294983
11.2		машины и механизмы			5	4350
11.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	37.5144	26	975
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.09744	12,762	1244

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.09744*	*3,825*	*373*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.087696	8,242	723
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.087696*	*2,678*	*235*
11.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	71.03376	23	1634
11.3		материалы, изделия и конструкции			52	45240
11.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	104.4	300	31320
11.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3.48	2,250	7830
11.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.827	1,186	2167
11.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1.392	3,255	4531
12	**243-305-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5**	**м**	**870**	**158**	**137460**
13	**1308-0206-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**870**	**1,382**	**1202340**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1,277	1110990
		в том числе оплата труда рабочих			621	540270
13.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	208.626	5,325	1110933
13.2		машины и механизмы			34	29580
		в том числе оплата труда машинистов			8	6960
13.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25.6041	303	7758
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.04313	12,762	13312
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.04313*	*3,825*	*3990*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.04313	8,242	8597
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.04313*	*2,678*	*2794*
13.3		материалы, изделия и конструкции			71	61770
13.3.1	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	15.66	2,011	31492
13.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	58.29	300	17487
13.3.3	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8.7	208	1810
13.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8.352	1,234	10306
13.3.5	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	1.74	310	539
14	**241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**861.3**	**45**	**38758**

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

Наименование стройки - Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области
Шифр стройки №54

Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-9

(Локальный сметный расчет)

на 9-СС

(Наименование работ и затрат)

Основание: №54

Сметная стоимость	**1075,037**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	857,952	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,173	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартал 2024 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:				**1075037**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			850429
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*444150*
		машины и механизмы	тенге			31557
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7523*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			193051
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	173		
1	**6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16,544**	**16544**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12,450	12450
		в том числе оплата труда рабочих			6,063	6063
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.18	5,711	12450
1.2		машины и механизмы			3,858	3858
		в том числе оплата труда машинистов			1,138	1138
1.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.2398	118	28
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.7739	303	234

1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0763	12,762	974
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0763*	*3,825*	*292*
1.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.2398	8,310	1993
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2398*	*2,678*	*642*
1.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0763	8,242	629
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0763*	*2,678*	*204*
1.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001	954,056	95
1.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,234	123
1.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00002	884,809	18
2	**247-201-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 6 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**2,406**	**2406**
3	**1310-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**214,189**	**214189**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			213,437	213437
		в том числе оплата труда рабочих			117,343	117343
3.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	41.42	5,153	213437
3.2		машины и механизмы			3	3
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.1744	20	3
3.3		материалы, изделия и конструкции			749	749
3.3.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00001	1,576,025	16
3.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.0001	6,325,216	633
3.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
4	**1310-0701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**129,652**	**129652**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			129,186	129186
		в том числе оплата труда рабочих			71,023	71023
4.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25.07	5,153	129186
4.2		машины и механизмы			3	3
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.1744	20	3
4.3		материалы, изделия и конструкции			463	463
4.3.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000056	1,576,025	9
4.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000056	6,325,216	354
4.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
5	**1310-0302-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**156,459**	**156459**
		из них:				

5.1		затраты на труд рабочих			137,796	137796
		в том числе оплата труда рабочих			75,757	75757
5.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33.79	4,078	137796
5.2		машины и механизмы			18,173	18173
		в том числе оплата труда машинистов			4,145	4145
5.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1.0682	41	44
5.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.5478	11,713	18129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5478*	*2,678*	*4145*
5.3		материалы, изделия и конструкции			490	490
5.3.1	215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0.002	118,143	236
5.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000003	6,325,216	19
5.3.3	261-107-0787	Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм	10 м	0.2	274	55
5.3.4	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0.0007	186,173	130
5.3.5	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.04	1,251	50
6	**248-401-0614** ***РСНБ РК 2022***	**БК-30М, координатный коммутатор, емкость до 30 абонентов**	**шт.**	**1**	**8,042**	**8042**
7	**248-102-2508** ***СпрСЦ 04.2024***	**Органайзер кабельный типа LinkBasik, пластиковый, горизонтальный 19", 1U**	**шт.**	**2**	**3,242**	**6484**
8	**248-102-3701** ***СпрСЦ 04.2024***	**Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)**	**шт.**	**1**	**17,210**	**17210**
9	**248-102-3505** ***СпрСЦ 04.2024***	**Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа LinkBasik, горизонтальный, 8 розеток, кабель питания 2 м**	**шт.**	**1**	**17,834**	**17834**
10	**243-906-2404** ***СпрСЦ 04.2024***	**Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-50-LC/PR-LC/PR-H-1M-LSZH**	**шт.**	**12**	**5,838**	**70056**
11	**243-901-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Бокс кроссовый с системой врезного контакта, устанавливается в абонентских кроссах и распределительных шкафах марки КС-К-100/20**	**шт.**	**1**	**3,619**	**3619**
12	**247-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56**	**шт.**	**6**	**1,038**	**6228**
13	**243-304-0401** ***СпрСЦ 04.2024***	**Витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 5E, 4x2x24AWG CCA, PVC, типа Shelbi SLC-UP5E-CCA-7035**	**м**	**280**	**96**	**26880**
14	**1308-0206-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**280**	**1,382**	**386960**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1,277	357560
		в том числе оплата труда рабочих			621	173880
14.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67.144	5,325	357542
14.2		машины и механизмы			34	9520
		в том числе оплата труда машинистов			8	2240
14.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8.2404	303	2497

14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.33572	12,762	4284
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.33572*	*3,825*	*1284*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.33572	8,242	2767
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.33572*	*2,678*	*899*
14.3		материалы, изделия и конструкции			71	19880
14.3.1	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	5.04	2,011	10135
14.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	18.76	300	5628
14.3.3	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2.8	208	582
14.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2.688	1,234	3317
14.3.5	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0.56	310	174
15	**241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**277.2**	**45**	**12474**

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

Наименование стройки - Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области
Шифр стройки №54

Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-10

(Локальный сметный расчет)

на 10-ТХ
(Наименование работ и затрат)

Основание: №54

Сметная стоимость	**63690,961**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	174,816	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,069	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартал 2024 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:				**63690961**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			162288
		машины и механизмы	тенге			48168
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12528*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2281446
		оборудование	тенге			61199059
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	69		
Подраздел 0.1.		**ОТМЕТКА +0,00**				**41489352**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			162288
		машины и механизмы	тенге			48168
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12528*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2221446
		оборудование	тенге			39057450
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	69		
		ПОМЕЩЕНИЕ №1.Спортзал				

1	8601-0805-0101 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (малые)**	**комплект**	**2**	**276,514**	**553028**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12,928	25856
1.2		машины и механизмы			4,866	9732
		в том числе оплата труда машинистов			1,294	2588
1.3		материалы, изделия и конструкции			258,720	517440
2	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**4**	**18,469**	**73876**
3	8601-0209-0107 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)**	**комплект**	**2**	**607,136**	**1214272**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			43,978	87956
3.2		машины и механизмы			13,864	27728
		в том числе оплата труда машинистов			3,629	7258
3.3		материалы, изделия и конструкции			549,294	1098588
4	8601-0210-0101 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойка волейбольная высотой 2,9 м**	**комплект**	**2**	**200,571**	**401142**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			24,238	48476
4.2		машины и механизмы			5,354	10708
		в том числе оплата труда машинистов			1,341	2682
4.3		материалы, изделия и конструкции			170,979	341958
		КОМНАТА СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ				
5	522-103-0101 *СпрСЦ 04.2024*	**Стеллаж универсальный**	**шт.**	**6**	**166,500**	**999000**
6	521-101-0301001 *СпрСЦ 04.2024*	**Полка**	**шт.**	**5**	**9,543**	**47715**
7	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**2**	**18,469**	**36938**
		ПОМЕЩЕНИЕ ТРЕНЕРСКАЯ				
8	522-101-1201004 *СпрСЦ 04.2024*	**Стол с тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1200х600х750 мм**	**шт.**	**2**	**37,867**	**75734**
9	522-101-1224041 *СпрСЦ 04.2024*	**Кресло**	**шт.**	**6**	**58,634**	**351804**
10	521-101-0611001 *СпрСЦ 04.2024*	**Шкаф**	**шт.**	**4**	**111,607**	**446428**
11	521-101-0410002 *СпрСЦ 04.2024*	**Ноутбук**	**шт.**	**2**	**571,420**	**1142840**
		ПУИ				
12	521-101-0603003 *СпрСЦ 04.2024*	**Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600х500х1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-полимерная.**	**шт.**	**3**	**77,704**	**233112**
		САНУЗЕЛ дЛЯ МГН				

13	С	Сушилка	шт.	1	30,000	30000
14	521-301-0509 *СпрСЦ 04.2024*	Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	шт.	1	2,879	2879
15	232-602-0101 *РСНБ РК 2022*	Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	6	2,941	17646
				САНУЗЕЛ ДЛЯ СОТРУДНИКОВ		
16	С	Сушилка	шт.	1	30,000	30000
		РАЗДЕВАЛКА МУЖСКАЯ				
17	522-101-1310001 *СпрСЦ 04.2024*	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	1	8,905	8905
18	522-101-1229001 *СпрСЦ 04.2024*	Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком 800х500х2000 мм	шт.	30	104,054	3121620
19	522-101-1003012 *СпрСЦ 04.2024*	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм	шт.	18	69,737	1255266
		ПОМЕЩЕНИЕ С/У				
20	С	Сушилка	шт.	1	30,000	30000
21	521-301-0509 *СпрСЦ 04.2024*	Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	шт.	1	2,879	2879
22	522-101-1310001 *СпрСЦ 04.2024*	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	1	8,905	8905
		ПОМЕЩЕНИЕ №11 ДУШЕВАЯ				
23	С	фэн	шт.	1	5,000	5000
		ПОМЕЩЕНИЕ №12 ДУШЕВАЯ				
24	С	фэн	шт.	2	5,000	10000
		ПОМЕЩЕНИЕ №13 С/У				
25	С	Сушилка	шт.	1	30,000	30000
26	521-301-0509 *СпрСЦ 04.2024*	Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	шт.	1	2,879	2879
27	522-101-1310001 *СпрСЦ 04.2024*	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	2	8,905	17810
		РАЗДЕВАЛКА ЖЕНСКАЯ				
28	522-101-1310001 *СпрСЦ 04.2024*	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	1	8,905	8905
29	522-101-1229001 *СпрСЦ 04.2024*	Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком 800х500х2000 мм	шт.	30	104,054	3121620
30	522-101-1003012 *СпрСЦ 04.2024*	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм	шт.	18	69,737	1255266
		№14 ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЗАЛ И №15 ФИТНЕС ЗАЛ НА 2-ОМ ЭТАЖЕ				
31	515-201-1001 *СпрСЦ 04.2024*	Штанга	шт.	3	226,972	680916

32	522-101-1089036 *СпрСЦ 04.2024*	Беговая дорожка 258А-В	шт.	3	3,166,768	9500304
33	522-101-1089020 *СпрСЦ 04.2024*	Гребной тренажер для сидения F-A22, габариты: 1500мм х 750мм х 2100мм	шт.	1	1,133,159	1133159
34	522-201-0512 *СпрСЦ 04.2024*	Тренажер реабилитационный механотерапевтический	шт.	1	8,628,000	8628000
35	522-101-1089021 *СпрСЦ 04.2024*	Силовой тренажер для жима ногами F-A49, габариты: 2300мм х 1600мм х 1400мм	шт.	1	1,222,389	1222389
36	522-101-1089012 *СпрСЦ 04.2024*	Тренажер Отведение бедра сидя F-A13, габариты: 1800мм х 1600мм х 1650мм	шт.	1	1,137,988	1137988
37	522-101-1089010 *СпрСЦ 04.2024*	Тренажер Жим вверх от плеч F-A11, габариты: 950мм х 1500мм х 1650мм	шт.	1	1,082,175	1082175
38	522-101-1089009 *СпрСЦ 04.2024*	Тренажер Скручивание/Разгибание спины /Back Extension: F-A10, габариты: 1500мм х 1500мм х 1650мм	шт.	1	1,061,635	1061635
39	522-101-1089008 *СпрСЦ 04.2024*	Тренажер Разгибание спины F-A09, габариты: 1200мм х 720мм х 1650мм	шт.	1	1,068,396	1068396
40	522-101-1089007 *СпрСЦ 04.2024*	Тренажер Поворот туловища (для косых мышц живота) F-A08, габариты: 1200мм х 720мм х 1650мм	шт.	1	1,036,092	1036092
		ПОМЕЩЕНИЕ №19 ГАРДЕРОБНАЯ				
41	521-101-0605003 *СпрСЦ 04.2024*	Вешалка настенная на 14 крючков для одежды, размер 2256х254х263мм, ЛДСП 16мм	шт.	6	16,934	101604
42	522-101-1066001 *СпрСЦ 04.2024*	Стойка	комплект	1	33,036	33036
		ПОМЕЩЕНИЕ №20 ВЕСТИБЮЛЬ				
43	521-402-0301001 *СпрСЦ 04.2024*	Диван	шт.	1	125,277	125277
44	522-101-1224041 *СпрСЦ 04.2024*	Кресло	шт.	2	58,634	117268
45	522-101-1265002 *СпрСЦ 04.2024*	Стол журнальный	шт.	1	25,644	25644
	Подраздел 0.2.	ОТМЕТКА +3,6				22201609
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			60000
		оборудование	тенге			22141609
		ПОМЕЩЕНИЕ №1.ЗРИТЕЛЬНАЯ ЗОНА				
46	521-206-0201001 *СпрСЦ 04.2024*	Телескопическая трибуна с электрическим приводом, в комплекте 52 места	комплект	1	10,788,103	10788103
47	522-101-1264006 *СпрСЦ 04.2024*	Сиденье складное, размеры: 450х500х390мм. Сиденье и спинка из полиэтилена высокой плотности, гравитационная складная система, опора труба электросварная круглая с полимерно-порошковым покрытием	шт.	28	61,726	1728328
		ПОМЕЩЕНИЕ№4.ЗАЛ НАСТОЛЬНОГО ТЕННИСА				

48	522-101-1025003 *СпрСЦ 04.2024*	Стол настольного тенниса FY-166 .Изготовлен из ЛДСП 16 мм с меламиновым покрытием. Размеры: длина 274 см, ширина 152,5 см, высота 76 см	шт.	3	300,396	901188
49	522-101-1024011 *СпрСЦ 04.2024*	Ракетки для настольного тенниса Р-4225 (в комплекте 2 ракетки и 3 шарика). Изготовлена из специального шпона дерева	шт.	3	5,030	15090
		ПОМЕЩЕНИЕ 5.КОМНАТА ОТДЫХА ПЕРСОНАЛА				
50	522-101-1229001 *СпрСЦ 04.2024*	Шкаф для одежды	шт.	9	104,054	936486
51	522-101-1003012 *СпрСЦ 04.2024*	Скамья	шт.	2	69,737	139474
52	521-301-3017007 *СпрСЦ 04.2024*	Холодильник	шт.	1	89,119	89119
53	522-103-0108 *СпрСЦ 04.2024*	Стол производственный	шт.	2	225,275	450550
54	522-102-0101003 *СпрСЦ 04.2024*	Стол обеденный	комплект	2	249,552	499104
55	521-301-3010 *СпрСЦ 04.2024*	Чайник электрический	шт.	1	19,554	19554
56	521-301-3009001 *СпрСЦ 04.2024*	Микроволновая печь	шт.	1	31,522	31522
		ПОМЕЩЕНИЕ №6-7.САНУЗЕЛ				
57	С	Сушилка	шт.	2	30,000	60000
58	521-301-0509 *СпрСЦ 04.2024*	Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	шт.	2	2,879	5758
59	522-101-1310001 *СпрСЦ 04.2024*	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	4	8,905	35620
		ПОМЕЩЕНИЕ №8-9.ПРИЕМНАЯ МЕД ПУНКТ				
60	521-101-0410002 *СпрСЦ 04.2024*	Ноутбук	шт.	1	571,420	571420
61	521-305-0101004 *СпрСЦ 04.2024*	Принтер	шт.	1	271,115	271115
62	522-101-1239001 *СпрСЦ 04.2024*	Стол рабочий	шт.	1	71,608	71608
63	521-103-0303001 *СпрСЦ 04.2024*	Стул из пластика, размер 465x530x800 мм	шт.	2	18,633	37266
64	523-301-0202001 *СпрСЦ 04.2024*	Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400x400x1760 мм	шт.	1	59,790	59790
65	526-301-0115001 *СпрСЦ 04.2024*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	58,572	58572
66	525-201-0801001 *СпрСЦ 04.2024*	Кушетка	шт.	1	143,607	143607
67	527-114-0402001 *СпрСЦ 04.2024*	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	1	40,773	40773
68	521-301-0503002 *СпрСЦ 04.2024*	Весы лабораторные. Максимальный вес взвешивания 200г	шт.	1	7,017	7017

69	522-101-0808002 *СпрСЦ 04.2024*	Штатив физический универсальный	шт.	1	25,744	25744
70	522-101-0808002 *СпрСЦ 04.2024*	Биксодержатель	шт.	1	25,744	25744
71	521-402-0301001 *СпрСЦ 04.2024*	Диван	шт.	1	125,277	125277
72	521-301-1605 *СпрСЦ 04.2024*	Биологическая лаборатория в чемодане	комплект	1	278,688	278688
73	521-208-0102001 *СпрСЦ 04.2024*	Табурет винтовой ТВ 2021-1 320х460/600 (с колесами)	шт.	1	20,905	20905
74	527-114-0205001 *СпрСЦ 04.2024*	Столик прикроватный, на роликах, регулируемой высотой, с ручным приводом, размер 800 х 385 х 1250мм	шт.	1	89,166	89166
		ПОМЕЩЕНИЕ №10.МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ				
75	521-101-0410002 *СпрСЦ 04.2024*	Ноутбук	шт.	1	571,420	571420
76	521-305-0101004 *СпрСЦ 04.2024*	Принтер	шт.	1	271,115	271115
77	522-101-1239001 *СпрСЦ 04.2024*	Стол рабочий	шт.	1	71,608	71608
78	522-101-1229001 *СпрСЦ 04.2024*	Шкаф	шт.	8	104,054	832432
79	522-101-1224041 *СпрСЦ 04.2024*	Кресло	шт.	5	58,634	293170
80	521-301-2701001 *СпрСЦ 04.2024*	Стол-приставка	шт.	1	19,485	19485
		ПОМЕЩЕНИЕ№11-12.ПРИЕМНАЯ.КАБИНЕТ АДМИНИСТРАЦИИ				
81	521-101-0410002 *СпрСЦ 04.2024*	Ноутбук	шт.	1	571,420	571420
82	521-305-0101004 *СпрСЦ 04.2024*	Принтер	шт.	1	271,115	271115
83	522-101-1239001 *СпрСЦ 04.2024*	Стол рабочий	шт.	1	71,608	71608
84	522-101-1224041 *СпрСЦ 04.2024*	Кресло	шт.	5	58,634	293170
85	521-301-2701001 *СпрСЦ 04.2024*	Стол-приставка	шт.	1	19,485	19485
		ПОМЕЩЕНИЕ №13.КАБИНЕТ ЗАВХОЗА				
86	521-101-0410002 *СпрСЦ 04.2024*	Ноутбук	шт.	1	571,420	571420
87	521-305-0101004 *СпрСЦ 04.2024*	Принтер	шт.	1	271,115	271115
88	522-101-1239001 *СпрСЦ 04.2024*	Стол рабочий	шт.	1	71,608	71608
89	522-101-1224041 *СпрСЦ 04.2024*	Кресло	шт.	1	58,634	58634
90	522-101-1229001 *СпрСЦ 04.2024*	Шкаф	шт.	4	104,054	416216

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

Наименование стройки - Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области
Шифр стройки №54

Наименование объекта - наружные сети слаботочные
Шифр объекта 04-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1

(Локальный сметный расчет)

на 11-НСС

(Наименование работ и затрат)

Основание: №54

Сметная стоимость	**2297,673**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	497,637	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,114	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартал 2024 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:				**2297673**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			433330
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*214507*
		машины и механизмы	тенге			213150
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*64307*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1651193
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	114		
1	**261-404-0520** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**8**	**1,972**	**15776**
2	**252-207-3964** *РСНБ РК 2022*	**Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2**	**шт.**	**8**	**3,088**	**24704**
3	**6109-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных**	**$м^3$**	**5.04**	**15,915**	**80212**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			12,972	65379
		в том числе оплата труда рабочих			6,519	32856
3.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15.973776	4,093	65381

3.2		машины и механизмы			2,939	14812
		в том числе оплата труда машинистов			852	4294
3.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.427392	11,713	5006
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.427392*	*2,678*	*1145*
3.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1.175328	8,310	9767
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.175328*	*2,678*	*3148*
3.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2.350656	18	42
3.3		материалы, изделия и конструкции			4	20
3.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.756	25	19
4	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**5.6448**	**2,043**	**11532**
5	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**5.04**	**2,043**	**10297**
6	**241-110-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 65 мм**	**м**	**60**	**22,172**	**1330320**
7	**6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**6.65**	**76,231**	**506936**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			47,483	315762
		в том числе оплата труда рабочих			23,121	153755
7.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65.98928	4,785	315759
7.2		машины и механизмы			27,641	183813
		в том числе оплата труда машинистов			8,452	56206
7.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.238336	379	90
7.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.119168	6,424	766
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.119168*	*2,678*	*319*
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.1862	11,713	2181
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1862*	*2,678*	*499*
7.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10.4272	12,762	133072
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.4272*	*3,825*	*39884*
7.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5.787096	8,242	47697
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.787096*	*2,678*	*15498*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1,107	7362
7.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0266	127,301	3386
7.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0007315	64,460	47
7.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0020615	25	0
7.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.798	4,351	3472
7.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.532	861	458
8	**225-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10**	**шт.**	**2**	**67,144**	**134288**
9	**244-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л**	**комплект**	**2**	**6,420**	**12840**

10	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**14.4**	**4,265**	**61416**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1,161	16718
		в том числе оплата труда рабочих			583	8395
10.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.01472	4,163	16713
10.2		машины и механизмы			437	6293
		в том числе оплата труда машинистов			108	1555
10.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.1770624	9,662	1711
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1770624*	*2,678*	*474*
10.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.778464	167	130
10.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.1175328	11,713	1377
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1175328*	*2,678*	*315*
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.022896	8,242	189
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.022896*	*2,678*	*61*
10.2.5	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	0.1862208	15,478	2882
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1862208*	*3,825*	*712*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2,667	38405
10.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.17856	215,107	38410
11	**211-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**м^3**	**0.65**	**5,866**	**3813**
12	**1310-0902-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации**	**км**	**0.07**	**663,927**	**46475**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			506,732	35471
		в том числе оплата труда рабочих			278,591	19501
12.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8.6982	4,078	35471
12.2		машины и механизмы			117,595	8232
		в том числе оплата труда машинистов			32,168	2252
12.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0.840826	8,848	7440
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.840826*	*2,678*	*2252*
12.2.2	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0.840826	942	792
12.3		материалы, изделия и конструкции			39,600	2772
12.3.1	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.7	140	98
12.3.2	261-107-0914	Вазелин технический	кг	2.1	939	1972
12.3.3	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.049	986	48
12.3.4	261-404-0455	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0.0196	25,119	492
12.3.5	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.021	605	13

12.3.6	261-105-0622	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0.049	1,554	76
12.3.7	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0.0231	745	17
12.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.00245	3,255	8
12.3.9	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.0098	4,837	47
13	**243-301-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,4-315**	**м**	**70**	**318**	**22260**
14	**243-903-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-нб**	**шт.**	**2**	**18,402**	**36804**

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

Наименование стройки - Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области
Шифр стройки №54

Наименование объекта - наружные сети
Шифр объекта 06-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1

(Локальный сметный расчет)

на 11-НВК

(Наименование работ и затрат)

Основание: №54

Сметная стоимость	**31682,416**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14574,064	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,568	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартал 2024 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:				**31682416**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11154201
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*473052*
		машины и механизмы	тенге			13665438
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3419863*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6862777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6,568		
Подраздел 0.1.		**ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1**				**3502970**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			465103
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*174278*
		машины и механизмы	тенге			869091
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*199755*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2168776
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	181		

1	8606-0101-0101 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Земляные работы для укладки водоводов из чугунных, стальных и полиэтиленовых напорных труб при глубине заложения 2м, диаметром трубопровода 100-250 мм**	**км трубопровода**	**0.04**	**7,096,454**	**283858**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2,683,214	107329
1.2		машины и механизмы			3,380,961	135239
		в том числе оплата труда машинистов			852,041	34082
1.3		материалы, изделия и конструкции			1,032,279	41291
2	1122-0501-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 31*	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр до 90 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.04**	**1,523,172**	**60927**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			153,468	6139
		в том числе оплата труда рабочих			74,722	2989
2.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.13344	5,416	6139
2.2		машины и механизмы			7,385	295
		в том числе оплата труда машинистов			2,399	96
2.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03584	8,242	295
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03584*	*2,678*	*96*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1,362,319	54493
2.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.000188	251	0
2.3.2	241-206-0101	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 90х2,4 мм, с уплотнительным кольцом	м	39.88	1,364	54396
2.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.08	1,103	88
2.3.4	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.036	227	8
3	242-101-0703 *СпрСЦ 04.2024*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 80**	**шт.**	**1**	**59,162**	**59162**
4	242-101-0704 *СпрСЦ 04.2024*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 100**	**шт.**	**1**	**71,019**	**71019**
5	242-108-0304 *РСНБ РК 2022*	**Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 2500 до 3100 мм**	**шт.**	**1**	**73,728**	**73728**
6	242-108-0401 *РСНБ РК 2022*	**Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 900 до 1300 мм**	**шт.**	**1**	**44,433**	**44433**
7	6121-0801-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 350 мм**	**м**	**9.7**	**7,967**	**77280**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			6,160	59752
		в том числе оплата труда рабочих			2,999	29090
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10.864	5,500	59752
7.2		машины и механизмы			35	339

		в том числе оплата труда машинистов			10	97
7.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2.868096	18	52
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0358512	8,242	295
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0358512*	*2,678*	*96*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1,772	17188
7.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.0011931	1,022,349	1220
7.3.2	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	8.5554	819	7007
7.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.014356	624,577	8966
8	**241-116-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**1**	**3,989**	**3989**
9	**241-214-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм**	**шт.**	**1**	**1,068**	**1068**
10	**242-202-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**30,621**	**30621**
11	**1122-1401-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Футляр с диаметром до 400 мм. Прокладка**	**м футляра**	**0.9**	**56,848**	**51163**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			15,468	13921
		в том числе оплата труда рабочих			7,532	6779
11.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.61432	5,325	13921
11.2		машины и механизмы			41,168	37051
		в том числе оплата труда машинистов			9,291	8362
11.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0.9072	1,388	1259
11.2.2	324-101-0601	Установки бурошнековые гидравлические для бестраншейной прокладки труб диаметром до 800 мм	маш.-ч	0.7450128	34,319	25568
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1.4900256*	*7,026*	*5234*
11.2.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.083664	6,424	537
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.083664*	*2,678*	*224*
11.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.759024	12,762	9687
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.759024*	*3,825*	*2903*
11.3		материалы, изделия и конструкции			212	191
11.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.0837	2,284	191
12	**241-201-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм**	**м**	**0.9**	**855**	**770**
13	**6121-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка гидрантов пожарных**	**шт.**	**1**	**12,336**	**12336**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			9,387	9387
		в том числе оплата труда рабочих			4,570	4570
13.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.0384	4,605	9387
13.2		машины и механизмы			563	563
		в том числе оплата труда машинистов			176	176

13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0224	12,762	286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0224*	*3,825*	*86*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0336	8,242	277
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0336*	*2,678*	*90*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2,386	2386
13.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0028	831,695	2329
13.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.06	951	57
14	**244-404-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм**	**шт.**	**1**	**75,474**	**75474**
15	**241-505-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм**	**шт.**	**3**	**207,562**	**622686**
16	**226-103-1801** ***РСНБ РК 2022***	**Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1**	**шт.**	**1**	**13,542**	**13542**
17	**241-113-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм**	**шт.**	**1**	**6,269**	**6269**
18	**241-208-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм**	**шт.**	**1**	**1,483**	**1483**
19	**1122-1301-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0.03**	**117,952**	**3539**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			81,529	2446
		в том числе оплата труда рабочих			39,698	1191
19.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.46704	5,237	2446
19.2		машины и механизмы			27,868	836
		в том числе оплата труда машинистов			8,490	255
19.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0050064	1,113	6
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.04704	12,762	600
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04704*	*3,825*	*180*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0279216	8,242	230
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0279216*	*2,678*	*75*
19.3		материалы, изделия и конструкции			8,555	257
19.3.1	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	$м^3$	0.00012	127,301	15
19.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0.633	239	151
19.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0	64,460	0
19.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0	25	0
19.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.0036	4,351	16
19.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0024	861	2
19.3.7	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0.06	311	19
19.3.8	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.000102	25,928	3

19.3.9	218-103-0208	Каболка	т	0.00012	423,648	51
20	**244-201-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**1**	**13,252**	**13252**
21	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**22,969**	**45938**
22	**225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**	**19,710**	**39420**
23	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**4**	**23,702**	**94808**
24	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**3**	**34,978**	**104934**
25	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**3**	**8,188**	**24564**
26	**225-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**1**	**13,099**	**13099**
27	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы**	**т**	**0.0258**	**1,146,761**	**29586**
		ОТМОСТКА				
28	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**1.1**	**10,308**	**11339**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			5,697	6267
		в том числе оплата труда рабочих			2,837	3121
28.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.6632	3,768	6267
28.2		машины и механизмы			2,859	3145
		в том числе оплата труда машинистов			544	598
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	0.22176	14,037	3113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.22176*	*2,678*	*594*
28.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.59136	32	19
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0016016	8,242	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0016016*	*2,678*	*4*
28.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	1927
28.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0022	25	0
28.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.275	7,006	1927
29	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1.122**	**24,297**	**27261**
30	**249-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**м**	**40**	**18**	**720**
31	**1122-1401-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Футляр с диаметром до 400 мм. Прокладка**	**м футляра**	**16.8**	**95,518**	**1604702**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			15,468	259862
		в том числе оплата труда рабочих			7,532	126538

31.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48.80064	5,325	259863
31.2		машины и механизмы			41,168	691623
		в том числе оплата труда машинистов			9,291	156089
31.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	16.9344	1,388	23505
31.2.2	324-101-0601	Установки бурошнековые гидравлические для бестраншейной прокладки труб диаметром до 800 мм	маш.-ч	13.9069056	34,319	477271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*27.8138112*	*7,026*	*97710*
31.2.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1.561728	6,424	10033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.561728*	*2,678*	*4182*
31.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14.168448	12,762	180818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14.168448*	*3,825*	*54194*
31.3		материалы, изделия и конструкции			38,882	653217
31.3.1	241-102-0252	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	16.968	38,287	649654
31.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.5624	2,284	3569
	Подраздел 0.2.	**КАНАЛИЗАЦИЯ К1**				**28179446**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10689098
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*298774*
		машины и механизмы	тенге			12796347
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3220108*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4694001
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6,387		
32	**1123-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**0.01**	**5,286**	**53**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			4,827	48
		в том числе оплата труда рабочих			2,350	24
32.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.011424	4,225	48
32.2		машины и механизмы			459	5
		в том числе оплата труда машинистов			105	1
32.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000392	11,713	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000392*	*2,678*	*1*
33	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**0.01**	**2,043**	**20**
34	**1122-0501-0202** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 31*	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.004**	**2,204,914**	**8820**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			160,140	641
		в том числе оплата труда рабочих			77,971	312

34.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.118272	5,416	641
34.2		машины и механизмы			8,308	33
		в том числе оплата труда машинистов			2,699	11
34.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004032	8,242	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004032*	*2,678*	*11*
34.3		материалы, изделия и конструкции			2,036,466	8146
34.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0	251	0
34.3.2	241-206-0102	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 110х2,6 мм, с уплотнительным кольцом	м	3.988	2,039	8132
34.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.012	1,103	13
34.3.4	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.0048	227	1
35	**1122-0501-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31*	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.01**	**1,523,172**	**15232**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			153,468	1535
		в том числе оплата труда рабочих			74,722	747
35.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.28336	5,416	1535
35.2		машины и механизмы			7,385	74
		в том числе оплата труда машинистов			2,399	24
35.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00896	8,242	74
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00896*	*2,678*	*24*
35.3		материалы, изделия и конструкции			1,362,319	13623
35.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0	251	0
35.3.2	241-206-0101	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 90х2,4 мм, с уплотнительным кольцом	м	9.97	1,364	13599
35.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.02	1,103	22
35.3.4	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.009	227	2
36	**1123-0601-0106** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	**$м^3$ конструкций колодца**	**0.03**	**92,983**	**2789**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			63,196	1896
		в том числе оплата труда рабочих			30,773	923
36.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.374976	5,056	1896
36.2		машины и механизмы			22,444	674
		в том числе оплата труда машинистов			6,854	206
36.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0020496	1,113	2
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0386064	12,762	493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0386064*	*3,825*	*148*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0216384	8,242	178

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0216384*	*2,678*	*58*
36.3		материалы, изделия и конструкции			7,343	219
36.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0	30,358	1
36.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00024	226,921	54
36.3.3	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0	1,262,477	72
36.3.4	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0.045	311	14
36.3.5	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.000114	25,928	3
36.3.6	218-103-0208	Каболка	т	0.00018	423,648	76
37	**244-201-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**2**	**13,252**	**26504**
38	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**22,969**	**45938**
39	**225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**	**19,710**	**39420**
40	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**4**	**23,702**	**94808**
41	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**3**	**34,978**	**104934**
42	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**3**	**8,188**	**24564**
43	**225-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**1**	**13,099**	**13099**
44	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы**	**т**	**0.0258**	**1,146,761**	**29586**
45	**8606-0101-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Земляные работы для укладки водоводов из чугунных, стальных и полиэтиленовых напорных труб при глубине заложения 2м, диаметром трубопровода 100-250 мм**	**км трубопровода**	**3.76**	**7,096,454**	**26682667**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			2,683,214	10088885
45.2		машины и механизмы			3,380,961	12712413
		в том числе оплата труда машинистов			852,041	3203674
45.3		материалы, изделия и конструкции			1,032,279	3881369
46	**241-117-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**2,787**	**2787**
47	**6103-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**12.65**	**63,602**	**804565**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			47,122	596093
		в том числе оплата труда рабочих			23,460	296769
47.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	127.37032	4,680	596093
47.2		машины и механизмы			6,573	83148
		в том числе оплата труда машинистов			1,280	16192
47.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7.586964	66	501
47.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4.9573832	14,037	69587

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.9573832*	*2,678*	*13276*
47.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11.801944	303	3576
47.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0382536	11,713	448
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0382536*	*2,678*	*102*
47.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3669512	12,762	4683
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3669512*	*3,825*	*1404*
47.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5284664	8,242	4356
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5284664*	*2,678*	*1415*
47.3		материалы, изделия и конструкции			9,907	125324
47.3.1	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	$м^3$	0.024035	127,301	3060
47.3.2	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	$м^3$	0.2783	122,783	34171
47.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.009361	64,460	603
47.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.01518	954,056	14483
47.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0282095	25	1
47.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	12.65	2,284	28893
47.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	13.0295	2,667	34750
47.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10.879	861	9367
48	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**12.903**	**21,984**	**283660**

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

Наименование стройки - Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области
Шифр стройки №54

Наименование объекта - нэс
Шифр объекта 04-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1

(Локальный сметный расчет)

на 12-НЭС

(Наименование работ и затрат)

Основание: №54

Сметная стоимость	**29346,506**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1561,826	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,331	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартал 2024

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:				**29346506**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1297090
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*631530*
		машины и механизмы	тенге			881447
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*264736*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27167969
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	331		
1	**6124-0201-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг**	**м**	**965**	**1,777**	**1714805**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			719	693835
		в том числе оплата труда рабочих			350	337750
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	126.222	5,500	694221
1.2		машины и механизмы			880	849200
		в том числе оплата труда машинистов			264	254760
1.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	36.60438	8,813	322594
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36.60438*	*2,242*	*82067*

1.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	36.60438	25	915
1.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	48.80584	9,681	472489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48.80584*	*3,201*	*156227*
1.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.52444	12,762	32217
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.52444*	*3,825*	*9656*
1.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.52444	8,242	20806
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.52444*	*2,678*	*6760*
1.3		материалы, изделия и конструкции			178	171770
1.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.965	853	823
1.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.236425	2,313	547
1.3.3	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	98.43	322	31694
1.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.20072	501	101
1.3.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	27.792	1,293	35935
2	**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**	**965**	**329**	**317485**
3	**6124-0103-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	**шт.**	**1**	**26,470**	**26470**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			23,980	23980
		в том числе оплата труда рабочих			11,676	11676
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.36	5,500	23980
3.2		машины и механизмы			517	517
		в том числе оплата труда машинистов			144	144
3.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0327	8,813	288
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0327*	*2,242*	*73*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0109	12,762	139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0109*	*3,825*	*42*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0109	8,242	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0109*	*2,678*	*29*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1,973	1973
3.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00068	954,056	649
3.3.2	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0.04	3,343	134
3.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.001	491,397	491
3.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.002	335,908	672
4	**247-204-6008** ***РСНБ РК 2022***	**Аксессуары для выключателя автоматического Привод моторный МП-332 230В для ВА-300**	**шт.**	**3**	**36,333**	**108999**
5	**6124-0103-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж разъединителя однополюсного с одной тягой, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А**	**шт.**	**1**	**6,472**	**6472**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5,995	5995

		в том числе оплата труда рабочих			2,919	2919
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.09	5,500	5995
5.2		машины и механизмы			229	229
		в том числе оплата труда машинистов			71	71
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0109	12,762	139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0109*	*3,825*	*42*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0109	8,242	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0109*	*2,678*	*29*
5.3		материалы, изделия и конструкции			248	248
5.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00026	954,056	248
6	252-205-2422 *СпрСЦ 04.2024*	Устроство РЛНД	комплект	1	66,991	66991
7	225-204-1006 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р	шт.	10	162,344	1623440
8	225-204-0307 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	14	61,631	862834
9	252-207-2002 *РСНБ РК 2022*	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1,411	4233
10	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	10	12,157	121570
11	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	1,737	24318
12	252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	3,908	23448
13	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1,738	5214
14	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21,725	21725
15	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	17,496	34992
16	252-207-3923 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2,606	2606
17	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3,148	3148
18	252-207-0527 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	15,781	31562
19	252-207-0528 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	27,102	135510
20	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.	4	33,540	134160
21	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	12,814	76884
22	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	11	2,288	25168
23	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1,940	5820

24	**252-207-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**1,940**	**1940**
25	**252-206-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1**	**шт.**	**1**	**1,717**	**1717**
26	**261-102-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 1,5 мм ГОСТ 1668-73**	**т**	**42**	**209,232**	**8787744**
27	**6124-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж изолятора опорного напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 1**	**шт.**	**127**	**3,063**	**389001**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			2,758	350266
		в том числе оплата труда рабочих			1,343	170561
27.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63.6778	5,500	350228
27.2		машины и механизмы			229	29083
		в том числе оплата труда машинистов			71	9017
27.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.3843	12,762	17666
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3843*	*3,825*	*5295*
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.3843	8,242	11409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3843*	*2,678*	*3707*
27.3		материалы, изделия и конструкции			76	9652
28	**252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**43**	**66**	**2838**
29	**252-102-0224** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г**	**шт.**	**43**	**3,615**	**155445**
30	**252-106-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W**	**шт.**	**42**	**4,832**	**202944**
31	**252-201-0661** ***РСНБ РК 2022***	**Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое**	**шт.**	**4**	**1,287**	**5148**
32	**6124-0103-2201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж зажима наборного без кожуха**	**шт.**	**93**	**2,523**	**234639**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			2,398	223014
		в том числе оплата труда рабочих			1,168	108624
32.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40.548	5,500	223014
32.2		машины и механизмы			26	2418
		в том числе оплата труда машинистов			8	744
32.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.192603	303	58
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.111507	12,762	1423
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.111507*	*3,825*	*427*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.111507	8,242	919
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.111507*	*2,678*	*299*
32.3		материалы, изделия и конструкции			99	9207
32.3.1	261-404-0619	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	94.86	75	7115

33	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	14	649	9086
34	252-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	21	3,209	67389
35	252-204-0805 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	57	715	40755
36	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	4	1,283	5132
37	252-201-0110 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СРС-7-16А	шт.	3	1,206	3618
38	243-907-5108 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х60	1000 шт.	0.009	126,500	1139
39	243-907-5304 *РСНБ РК 2022*	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М12	1000 шт.	0.009	266,554	2399
40	251-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	9	1,554,852	13993668
41	252-201-0661 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	21	1,287	27027
42	252-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	21	1,763	37023

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

Наименование стройки - Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области
Шифр стройки №54

Наименование объекта - наружные сети электричества 0,4
Шифр объекта 04-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-3

(Локальный сметный расчет)

на 16-Нэс 0,4
(Наименование работ и затрат)

Основание: №54

Сметная стоимость	**1038,918**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	250,114	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,056	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартал 2024 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:				**1038918**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			219574
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*106254*
		машины и механизмы	тенге			103610
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*30540*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			715731
		перевозки	тенге			2
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		
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**	**$м^3$**	**10.8**	**137**	**1480**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			137	1479
		в том числе оплата труда машинистов			34	367
1.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0.139104	10,661	1483
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.139104*	*2,678*	*373*

2	**6101-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2**	**м^3**	**10.8**	**11,725**	**126630**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			11,725	126630
		в том числе оплата труда рабочих			5,647	60988
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	28.18368	4,493	126629
3	**1308-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**40**	**808**	**32320**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			360	14400
		в том числе оплата труда рабочих			175	7000
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.616	5,500	14388
3.2		машины и механизмы			448	17920
		в том числе оплата труда машинистов			146	5840
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.17564	8,242	17932
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.17564*	*2,678*	*5826*
4	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**3.6**	**2,043**	**7355**
5	**1308-0201-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 30 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**40**	**4,000**	**160000**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1,858	74320
		в том числе оплата труда рабочих			905	36200
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.516	5,500	74338
5.2		машины и механизмы			2,088	83520
		в том числе оплата труда машинистов			604	24160
5.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3.44004	8,813	30317
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.44004*	*2,242*	*7713*
5.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3.44004	25	86
5.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.5288	12,762	32273
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.5288*	*3,825*	*9673*
5.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.5288	8,242	20842
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.5288*	*2,678*	*6772*
5.3		материалы, изделия и конструкции			54	2160
5.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.024	1,293	31
5.3.2	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	0.004	449,673	1799
5.3.3	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0164	1,438	24
6	**243-125-2429** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвБбШвнг 4х50 (мс)-1**	**м**	**40**	**13,531**	**541240**

7	**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**	**$м^3$**	**7.2**	**96**	**691**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			96	691
		в том числе оплата труда машинистов			24	173
7.1.1	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	0.0649958	10,661	693
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0649958*	*2,678*	*174*
8	**243-903-0920** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КвТК-3-35/50-СЛ-М**	**шт.**	**2**	**82,322**	**164644**
9	**1308-0502-1605** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземление брони кабеля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**2,278**	**4556**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2,112	4224
		в том числе оплата труда рабочих			1,029	2058
9.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.8066	5,237	4224
9.2		материалы, изделия и конструкции			166	332
10	**412-302-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**0.01044**	**216**	**2**

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

Наименование стройки - Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты,Камыстинского района в Костанайской области
Шифр стройки №54

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 07-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

(Локальный сметный расчет)

на 14-ГП

(Наименование работ и затрат)

Основание: №54

Сметная стоимость	**35028,447**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10377,960	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,47	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартал 2024 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:				**35028447**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8906302
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4374472*
		машины и механизмы	тенге			6500567
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1471658*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18297649
		оборудование	тенге			1323930
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,470		
		ВЕРТИКАЛКА				
1	1101-0104-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**2,302.88**	**153**	**352341**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			153	352340
		в том числе оплата труда машинистов			38	87509
1.1.1	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	22.6971853	15,478	351307
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22.6971853*	*3,825*	*86817*

2	**1101-0104-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 К=4***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта на последующие 40м**	**м^3 грунта**	**2,302.88**	**513**	**1181377**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			513	1181378
		в том числе оплата труда машинистов			127	292466
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	76.3450778	15,478	1181669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*76.3450778*	*3,825*	*292020*
3	**1101-0104-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**460.576**	**96**	**44215**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			96	44215
		в том числе оплата труда машинистов			24	11054
3.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4.1577117	10,661	44325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.1577117*	*2,678*	*11134*
4	**1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**2,302.88**	**640**	**1473843**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			394	907335
		в том числе оплата труда рабочих			190	437547
4.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	278.64848	3,260	908394
4.2		машины и механизмы			246	566509
		в том числе оплата труда машинистов			79	181928
4.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	67.704672	8,310	562626
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*67.704672*	*2,678*	*181313*
4.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	270.818688	18	4875
5	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м^3 уплотненного грунта**	**2,302.88**	**217**	**499725**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			45	103630
		в том числе оплата труда рабочих			21	48360
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	31.549456	3,260	102851
5.2		машины и механизмы			169	389187
		в том числе оплата труда машинистов			37	85207
5.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	31.4665523	12,370	389241
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31.4665523*	*2,678*	*84267*
5.3		материалы, изделия и конструкции			3	6908

5.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	230.288	25	5757
		Тип I а/бетонное покрытие				
6	**1127-0401-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**240.33**	**3,317**	**797175**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			653	156935
		в том числе оплата труда рабочих			320	76906
6.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38.765229	4,052	157077
6.2		машины и механизмы			2,663	639999
		в том числе оплата труда машинистов			517	124251
6.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	19.0572077	20,696	394408
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19.0572077*	*3,825*	*72894*
6.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4.1721288	21,240	88616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.1721288*	*3,825*	*15958*
6.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11.5473758	11,713	135254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11.5473758*	*2,678*	*30924*
6.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.7496024	12,370	21643
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.7496024*	*2,678*	*4685*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1	241
6.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12.0165	25	300
7	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**240.33**	**2,043**	**490994**
8	**217-203-0303** *РСНБ РК 2022*	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/$м^2$, разрывная нагрузка 6,6 кН/м**	**$м^2$**	**1,634.244**	**341**	**557277**
9	**1127-0403-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1,602.2**	**727**	**1164799**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			156	249943
		в том числе оплата труда рабочих			76	121767
9.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	59.2814	4,201	249041
9.2		машины и механизмы			570	913254
		в том числе оплата труда машинистов			134	214695
9.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	15.2708886	12,986	198308
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15.2708886*	*3,201*	*48882*
9.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	34.094816	16,474	561678
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34.094816*	*3,825*	*130413*
9.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1.0228445	13,845	14161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0228445*	*3,201*	*3274*

9.2.4	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	0.646007	21,240	13721
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.646007*	*3,825*	*2471*
9.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4.6656064	12,370	57714
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.6656064*	*2,678*	*12494*
9.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4.2169904	15,478	65271
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.2169904*	*3,825*	*16130*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1	1602
9.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	48.066	25	1202
10	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**320.44**	**5,697**	**1825547**
11	**1127-0602-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1,602.2**	**482**	**772260**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			103	165027
		в том числе оплата труда рабочих			50	80110
11.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32.36444	5,118	165641
11.2		машины и механизмы			377	604030
		в том числе оплата труда машинистов			54	86519
11.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.1794464	1,534	275
11.2.2	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3.4094816	24,656	84064
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.4094816*	*3,201*	*10914*
11.2.3	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	10.2284448	22,175	226816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.2284448*	*3,825*	*39124*
11.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3.4094816	18,215	62104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.4094816*	*3,825*	*13041*
11.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.1533568	8,310	17894
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.1533568*	*2,678*	*5767*
11.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.4355712	12,370	17758
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4355712*	*2,678*	*3844*
11.2.7	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3.7683744	51,849	195386
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.7683744*	*3,825*	*14414*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2	3203
11.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.6022	25	40
12	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**153.65098**	**25,194**	**3871083**

13	**1127-0602-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия(до толщины 6см) к нормам 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**1,602.2**	**37**	**59281**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			36	57679
		в том числе оплата труда рабочих			18	28840
13.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10.09386	5,786	58403
13.2		материалы, изделия и конструкции			1	1602
14	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**18.58552**	**25,194**	**468244**
15	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1,602.2**	**496**	**794691**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			103	165027
		в том числе оплата труда рабочих			50	80110
15.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32.36444	5,118	165641
15.2		машины и механизмы			391	626461
		в том числе оплата труда машинистов			53	84917
15.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.1794464	1,534	275
15.2.2	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6.8189632	24,656	168128
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.8189632*	*3,201*	*21828*
15.2.3	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	10.2284448	22,175	226816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.2284448*	*3,825*	*39124*
15.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.1533568	8,310	17894
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.1533568*	*2,678*	*5767*
15.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.4355712	12,370	17758
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4355712*	*2,678*	*3844*
15.2.6	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3.7683744	51,849	195386
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.7683744*	*3,825*	*14414*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2	3203
15.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.6022	25	40
16	**212-501-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**156.37472**	**25,647**	**4010542**
		ТИП 2 БРУСЧАТКА				
17	**1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**24.47**	**3,317**	**81167**
		из них:				

17.1		затраты на труд рабочих			653	15979
		в том числе оплата труда рабочих			320	7830
17.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.947011	4,052	15993
17.2		машины и механизмы			2,663	65164
		в том числе оплата труда машинистов			517	12651
17.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1.9403731	20,696	40158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.9403731*	*3,825*	*7422*
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	0.4247992	21,240	9023
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4247992*	*3,825*	*1625*
17.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.1757346	11,713	13771
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1757346*	*2,678*	*3149*
17.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.1781416	12,370	2204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1781416*	*2,678*	*477*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1	24
17.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.2235	25	31
18	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**24.47**	**2,043**	**49992**
19	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**489.4**	**727**	**355794**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			156	76346
		в том числе оплата труда рабочих			76	37194
19.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18.1078	4,201	76071
19.2		машины и механизмы			570	278958
		в том числе оплата труда машинистов			134	65580
19.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4.6645693	12,986	60574
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.6645693*	*3,201*	*14931*
19.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	10.414432	16,474	171567
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.414432*	*3,825*	*39835*
19.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.312433	13,845	4326
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.312433*	*3,201*	*1000*
19.2.4	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	0.1973261	21,240	4191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1973261*	*3,825*	*755*
19.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.4251328	12,370	17629
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4251328*	*2,678*	*3817*
19.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1.2881008	15,478	19937
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.2881008*	*3,825*	*4927*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1	490
19.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14.682	25	367

20	**1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м^2 площади уплотнения**	**489.4**	**402**	**196739**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			311	152203
		в том числе оплата труда рабочих			156	76346
20.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35.33468	4,306	152151
20.2		машины и механизмы			91	44535
		в том числе оплата труда машинистов			25	12235
20.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.4668876	9,662	4511
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4668876*	*2,678*	*1250*
20.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.7119212	11,713	20052
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.7119212*	*2,678*	*4585*
20.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2.3863144	8,310	19830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3863144*	*2,678*	*6391*
20.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.8245052	18	87
21	**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**	**48.94**	**5,697**	**278811**
22	**1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**м^2**	**489.4**	**4,031**	**1972771**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3,641	1781905
		в том числе оплата труда рабочих			1,801	881409
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	378.35514	4,710	1782053
22.2		машины и механизмы			273	133606
		в том числе оплата труда машинистов			66	32300
22.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	12.058816	44	531
22.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	5.7005312	94	536
22.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	9.4278016	12,281	115783
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.4278016*	*3,201*	*30178*
22.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0.822192	9,511	7820
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.822192*	*2,678*	*2202*
22.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	13.2098848	650	8586
22.3		материалы, изделия и конструкции			117	57260
22.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	28.1405	2,043	57491
23	**255-202-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Камень брусчатый пиленый термообработанный из гранита СТ РК 3619-2020 толщиной 80 мм**	**м^2**	**499.188**		
		ОТМОСТКА				

24	**1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м^2 площади уплотнения**	**151.6**	**402**	**60943**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			311	47148
		в том числе оплата труда рабочих			156	23650
24.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10.94552	4,306	47131
24.2		машины и механизмы			91	13796
		в том числе оплата труда машинистов			25	3790
24.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.1446264	9,662	1397
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1446264*	*2,678*	*387*
24.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.5302968	11,713	6211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5302968*	*2,678*	*1420*
24.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.7392016	8,310	6143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7392016*	*2,678*	*1980*
24.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.4944728	18	27
25	**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**	**12.128**	**5,697**	**69093**
26	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**15.16**	**10,308**	**156269**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			5,697	86367
		в том числе оплата труда рабочих			2,837	43009
26.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22.92192	3,768	86370
26.2		машины и механизмы			2,859	43342
		в том числе оплата труда машинистов			544	8247
26.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.056256	14,037	42901
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.056256*	*2,678*	*8185*
26.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8.150016	32	261
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.022073	8,242	182
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.022073*	*2,678*	*59*
26.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	26560
26.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.03032	25	1
26.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	3.79	7,006	26553
27	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**15.4632**	**24,297**	**375709**
		ПОРЕБРИКА				
28	**1127-0201-1005** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при других видах покрытий на криволинейных участках**	**м бортового камня**	**749**	**4,675**	**3501575**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			4,030	3018470

		в том числе оплата труда рабочих			1,972	1477028
28.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	706.307	4,273	3018050
28.2		машины и механизмы			213	159537
		в том числе оплата труда машинистов			81	60669
28.2.1	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	14.512624	6,137	89064
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14.512624*	*2,678*	*38865*
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.35552	12,762	42823
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.35552*	*3,825*	*12835*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.35552	8,242	27656
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.35552*	*2,678*	*8986*
28.3		материалы, изделия и конструкции			432	323568
28.3.1	215-204-0803	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.9737	122,783	119554
28.3.2	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.18725	1,022,349	191435
28.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11.235	25	281
28.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14.231	861	12253
29	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**763.98**	**1,437**	**1097839**
		ГАЗОН				
30	**1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**51.5915**	**3,317**	**171129**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			653	33689
		в том числе оплата труда рабочих			320	16509
30.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8.321709	4,052	33720
30.2		машины и механизмы			2,663	137388
		в том числе оплата труда машинистов			517	26673
30.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4.0909996	20,696	84667
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.0909996*	*3,825*	*15648*
30.2.2	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	0.8956284	21,240	19023
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8956284*	*3,825*	*3426*
30.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2.4788684	11,713	29035
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.4788684*	*2,678*	*6638*
30.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.3755861	12,370	4646
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3755861*	*2,678*	*1006*
30.3		материалы, изделия и конструкции			1	52
30.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.579575	25	64
31	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**51.5915**	**2,043**	**105401**

32	1147-0112-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12*	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	**м^2**	**1,031.83**	**172**	**177475**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			167	172316
		в том числе оплата труда рабочих			83	85642
32.1.1	006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	46.948265	3,681	172817
32.2		машины и механизмы			5	5159
		в том числе оплата труда машинистов			1	1032
32.2.1	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.5778248	8,806	5088
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5778248*	*2,678*	*1547*
33	**261-501-0102** *РСНБ РК 2022*	**Дерн**	**м^2**	**1,052.4666**	**3,573**	**3760463**
		Деревья				
34	**1147-0103-0107** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка**	**шт.**	**73**	**27,772**	**2027356**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			23,511	1716303
		в том числе оплата труда рабочих			11,631	849063
34.1.1	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	317.0682	5,413	1716290
34.2		машины и механизмы			4,133	301709
		в том числе оплата труда машинистов			1,095	79935
34.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13.73568	12,762	175295
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13.73568*	*3,825*	*52539*
34.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10.22	12,370	126421
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.22*	*2,678*	*27369*
34.3		материалы, изделия и конструкции			128	9344
34.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	37.96	25	949
34.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1.095	7,006	7672
35	**254-102-0704** *РСНБ РК 2022*	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м**	**шт.**	**62**	**4,256**	**263872**
36	**254-103-1201** *РСНБ РК 2022*	**Дуб обыкновенный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**11**	**18,833**	**207163**
		МАФ				
37	**8601-0303-0405** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Стоимость оборудования в составе: Конструкции урн из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 5**	**шт.**	**3**	**110,178**	**330534**
38	**8601-0302-0510** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Стоимость оборудования в составе: Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 10**	**шт.**	**3**	**331,132**	**993396**

39	222-509-1501 *РСНБ РК 2022*	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	3	143,854	431562

На главную страницу (/Home/Main)

Расчет стоимости экспертизы

Стоимость ПИР расчетного периода, без НДС (тыс. тенге) *	16090,0185
Год проведения экспертизы	2028 год
Год составления ПИР	2028 год
МРП на дату заключения договора	4 552
МРП на дату определения стоимости проектных работ	4 552
Стоимость экспертизы, без НДС (тенге)	1947958
НДС, %	12
Стоимость экспертизы, с НДС (тенге)	2 181 712,96
В том числе НДС	233 754,96

© 2024 Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан